



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América



MEMORIA DE GESTIÓN 2020

MEMORIA DE GESTIÓN 2020

MEMORIA

DE GESTIÓN 2020



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Fondo Editorial

Hecho el depósito legal en
la Biblioteca Nacional del Perú n.º 2019-04981

Primera edición
Lima, mayo de 2021

© Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Fondo Editorial
Av. Germán Amézaga n.º 375
Ciudad Universitaria, Lima, Perú
(01) 619 7000, anexos 7529 y 7530
fondoedit@unmsm.edu.pe

Corrección de estilo
Martín Guadalupe Inga

Diseño y diagramación de interiores
Raúl Huerta Bayes
Fabricio Guevara Pérez

Impreso en el Perú / *Printed in Peru*

Queda prohibida la reproducción total o parcial de la presente edición, bajo cualquier modalidad, sin la autorización expresa del titular de los derechos.



AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Dr. Orestes Cachay Boza
RECTOR

Dra. Elizabeth Canales Aybar
VICERRECTORA ACADÉMICA DE PREGRADO

Dr. Felipe San Martín Howard
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DECANOS DE LAS FACULTADES DE LA UNMSM

Mag. José Carlos Ballón Vargas
LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS

Dr. Germán Small Arana
DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA

Dr. Sergio Gerardo Ronceros Medrano
MEDICINA

Dr. Eugenio Cabanillas Lapa
CIENCIAS MATEMÁTICAS

Dra. Betty Gaby Millán Salazar
CIENCIAS BIOLÓGICAS

Mag. Hoover Ríos Zuta
CIENCIAS ECONÓMICAS

Dra. Luisa Pacífica Negrón Ballarte
FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Mag. Ana María Díaz Soriano
ODONTOLOGÍA

Dra. Luz Marina Acevedo Tovar
EDUCACIÓN

Dr. Raúl Héctor Rosadio Alcántara
MEDICINA VETERINARIA

Dr. Cecilio Julio Alberto Garrido Schaeffer
QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA

Mag. Robert Alfonso Miranda Castillo
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Dr. Segundo Eloy Granda Carazas
CIENCIAS CONTABLES

Mag. Máximo Hilario Poma Torres
CIENCIAS FÍSICAS

Dr. Julio Víctor Mejía Navarrete
CIENCIAS SOCIALES

Dra. Silvia del Pilar Iglesias León
INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA

Mag. Carlos Antonio Quispe Atúncar
INGENIERÍA INDUSTRIAL

Mag. Víctor Manuel Cruz Ornetta
INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA

Mag. Alberto Loharte Quintana Peña
PSICOLOGÍA

Mag. Juan Carlos Gonzales Suárez
INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

ÍNDICE

Presentación	11
Secretaría General	13
Oficina de Secretaría Administrativa	14
Oficina de Archivo Central	16
Vicerrectorado Académico de Pregrado	17
Estudios Generales	18
Oficina Central de Admisión (OCA)	21
Centro Preuniversitario	25
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado	28
Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones	29
Dirección del Sistema de Bibliotecas y	
Biblioteca Central	29
Dirección del Fondo Editorial y Librería	35
Centro de Producción e Imprenta	38
Archivo Histórico Domingo Angulo	39
Dirección General de Investigación y	
Transferencia Tecnológica	40
Dirección General de Estudios de Posgrado	44
Dirección General de Unidades Desconcentradas	46
Facultades	56
Facultad de Medicina	57
Facultad de Farmacia y Bioquímica	58
Facultad de Medicina Veterinaria	60
Facultad de Odontología	61
Facultad de Psicología	62
Facultad de Ciencias Físicas	65
Facultad de Ciencias Biológicas	68
Facultad de Ciencias Matemáticas	71
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera,	
Metalúrgica y Geográfica	72





Facultad de Ingeniería Industrial	73
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática	76
Facultad de Química e Ingeniería Química	77
Facultad de Ciencias Contables	79
Facultad de Derecho y Ciencia Política	82
Facultad de Educación	85
Facultad de Ciencias Sociales	88
Facultad de Letras y Ciencias Humanas	89
Área Administrativa	94
Oficina General de Imagen Institucional	95
Oficina Central de Calidad Académica y Acreditación	96
Dirección General de Responsabilidad Social	97
Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales	98
Defensoría Universitaria	104
Centro Cultural de San Marcos	105
Dirección General de Administración	106
Oficina General de Bienestar Universitario	108
Oficina General de Economía	112
Unidad de Administración de Fincas	115
Oficina General de Servicios Generales, Operaciones y Mantenimiento	117
Oficina General de Infraestructura Universitaria	122
Oficina General de Asesoría Legal	128
Oficina General de Planificación	133
Oficina General de Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático	137
Centro de Informática	141

PRESENTACIÓN

Logros más significativos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en el 2020

La presentación ante la comunidad universitaria sanmarquina de la Memoria de Gestión correspondiente al año 2020 tiene un carácter excepcional, pues nuestra institución debió enfrentar el enorme desafío que trajo consigo la emergencia sanitaria causada por la pandemia de la COVID-19, que aún desafía las estructuras sociales y las instituciones de todo el mundo.

Pese a la magnitud del reto, nuestra universidad estuvo a la altura, y pudimos seguir desarrollando las tareas y actividades encomendadas. Fuimos capaces no solo de transitar a la educación remota, sino también de mantener los estándares de calidad de nuestra labor administrativa mediante un sistema de gestión documental enteramente virtual. Esos logros fueron posibles gracias al esfuerzo de toda la comunidad universitaria y que, durante los años precedentes de nuestra gestión, se actuó para cimentar nuestra institución con una clara vocación innovadora. Podemos decir, con orgullo, que la pandemia no ha detenido nuestra marcha hacia adelante; así, por ejemplo, un total de 26 578 estudiantes de pregrado y 3448 de la Escuela de Estudios Generales iniciaron, el 8 de junio, sus clases virtuales para el periodo académico 2020-I.

Debemos subrayar que hemos sido capaces de enfrentar la emergencia sanitaria y cumplir los protocolos sanitarios y educativos gracias al trabajo sembrado con anterioridad; por ejemplo, a proyectos como el de «Cero papel» que, puesto en marcha el 2018 para digitalizar los trámites académicos, nos permitió ser la primera universidad pública peruana en emitir un diploma digital de título profesional. Marcamos un hito al poner a disposición, de miles sanmarquinos, las mesas de parte virtual para cada facultad, con la finalidad de que se realicen procesos como rectificación, matrícula condicionada, anulación, reserva de matrícula, reactualización y matrícula extemporánea a través de dicha plataforma web. Otro hecho memorable del 2020 es haber cumplido el reto de llevar a cabo exámenes de admisión virtuales, difícil decisión, pero ineludible ante la exigencia del distanciamiento social para evitar la propagación de la pandemia. Así, el primer proceso de admisión virtual que afrontamos fue de los estudios a posgrado, que se llevó a cabo los días 23 y 24 de mayo; el segundo fue el examen de admisión virtual para pregrado 2020-II, que se celebró el viernes 2 y sábado 3 de octubre con la participación de más de 15 000 postulantes.



Otro indudable mérito ha sido el proceso de reinención experimentado por los docentes, quienes debieron asumir el reto de la educación con herramientas tecnológicas, algo todavía más meritorio si consideramos que el 54% de nuestros profesores tiene más de 61 años de edad. Lógicamente, esta conversión fue facilitada con las capacitaciones a nuestros docentes, cuyo fin era mejorar sus habilidades y desenvolvimiento en el aula virtual. Nuestra gestión se puso a la vanguardia e iniciamos un conjunto de capacitaciones, tanto para los docentes de pregrado como de posgrado, en el manejo de tres plataformas virtuales: G-Meet, Webex Meets y Office Teams. Estas plataformas incluyen herramientas que permitieron a los catedráticos realizar videoconferencias y aulas virtuales. Esta labor estuvo a cargo de la Oficina de Educación Virtual. Asimismo, el Vicerrectorado Académico de Pregrado, a través de la Dirección General de Estudios Generales, dirigió capacitaciones a los ingresantes del periodo académico 2020 en el uso de las plataformas virtuales Google Classroom para aula virtual y Google Meet para videoconferencias. A inicios de julio, iniciamos la entrega de chips y módems de internet a más de 4000 estudiantes para superar la falta de acceso a la red que les impedía participar de las clases virtuales. Significativo también es la creación del reglamento de profesor investigador de la UNMSM. En julio del 2020, la universidad emite la «Directiva para docentes investigadores de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)» que reconoce a sus docentes como investigadores, con la finalidad de aportar de manera sostenida soluciones a los problemas nacionales, así como el desarrollo de la investigación e innovación en la educación superior universitaria. Por otro lado, la Biblioteca Central adquirió libros electrónicos multiusuarios para los alumnos y capacitó a más de 8000 miembros de la comunidad en el uso de los recursos electrónicos y bases de datos. Por su parte, el Fondo Editorial obtuvo el reconocimiento de CONCYTEC como editorial universitaria calificada para fines del RENACYT y publicó varios libros en coedición con universidades del extranjero. También se incrementaron los repositorios digitales de libros y revistas de la universidad; en la actualidad, se ofrecen 256 libros en acceso abierto para lectores de todo el mundo.

Es importante mencionar la respuesta cultural de nuestra universidad ante la pandemia, puesta en evidencia con la creación del Archivo COVID-19 Perú de la Biblioteca Central. De la misma manera, el Centro Cultural de San Marcos, el Museo de Historia Natural, el Centro de Estudios Asiáticos y la Dirección General de Responsabilidad Social siguieron trabajando para fortalecer el patrimonio inmaterial de la universidad y desarrollar investigaciones con efectos sociales en comunidades vulnerables. Asimismo, la UNMSM alcanzó 594 profesores investigadores reco-

nocidos por RENACYT y fue distinguida como la universidad peruana con mayor número de publicaciones científicas este año por Scopus, además de ocupar el primer puesto entre todas las universidades del Perú, según el ranking Webometrics del CSIC, de España. Estos notables avances en la investigación nacional e internacional ratifican el liderazgo de nuestra cuatricentenaria universidad.

La UNMSM no solo fue capaz de cumplir con sus tareas específicas, ya que también estuvo en la primera línea de la lucha contra la pandemia a través de sus profesionales de la Facultad de Medicina. Como respuesta institucional, creamos un Comité Central COVID-19 de la UNMSM, que fue liderado por el decano de la Facultad de Medicina, Dr. Sergio Gerardo Ronceros Medrano. Asimismo, pusimos en marcha el Programa de Teletriage para la definición de casos COVID-19, por el cual estudiantes del último año de Medicina Humana, con el respaldo de sus docentes, iniciaron su participación voluntaria a fin de monitorear virtualmente a los pacientes sintomáticos que se encontraban en aislamiento domiciliario. Además, nuestra universidad prestó terreno para la construcción de un hospital prefabricado para pacientes diagnosticados COVID-19; dicho establecimiento está ubicado en el distrito de San Juan de Lurigancho, uno de los más golpeados en Lima por la pandemia. Recordemos también que investigadores sanmarquinos, liderados por el Dr. Eduardo Ticona, han participado en los ensayos clínicos de fase 3 de la vacuna Sinopharm en coordinación con la Universidad Peruana Cayetano Heredia. El 14 de agosto del 2020, se instaló la Comisión Multisectorial encargada de realizar el seguimiento de las acciones orientadas al desarrollo, producción, adquisición, donación y distribución de las vacunas y/o tratamientos contra la COVID-19; en esta comisión participó el rector de nuestra casa de estudios. La universidad conformó el Comité de la Red de Salud Mental Universitaria (RESMU) que complementa la estructura de servicios especializados que buscan la promoción, prevención y atención de la salud mental de la comunidad sanmarquina.

La participación de la UNMSM en la lucha contra la COVID-19 ha sido constante e intensa, por eso, igualmente importante es la presencia de nuestra universidad en la Comisión Multisectorial creada el 15 de abril del 2020, encargada de evaluar la reactivación de la economía, tras la paralización de actividades para evitar la propagación del coronavirus.

Sea pues la presentación de la memoria 2020 una ocasión más para reconocer el esfuerzo perseverante de todos los integrantes de la comunidad universitaria, de cada una de nuestras veinte facultades, que han sabido estar a la altura, una vez más, del trabajo encomendado a pesar de las dificultades presupuestales que todos conocemos.

SECRETARÍA GENERAL

Mag. Martha Carolina Linares Barrantes



La Oficina de Secretaría General es un órgano de apoyo que depende del Rectorado, dirige los procedimientos de gestión documental, archivos académicos y administrativos de la universidad, así como la organización y realización de las sesiones de Asamblea Universitaria y Consejo Universitario y la formalización de sus acuerdos.

Tiene como órganos de línea:

- Oficina de Secretaría Administrativa
- Oficina de Archivo Central

A través de su Oficina de Secretaría Administrativa, proyecta, registra, emite y transcribe las resoluciones rectorales, certifica y autentica los documentos oficiales, expide los grados, títulos y diplomas otorgados o revalidados y tramita carnés universitarios con el apoyo de la Unidad de Informática.

La Oficina de Archivo Central es la encargada de administrar y organizar el Sistema Institucional de Archivos de la Institución, lo preserva y custodia.

En este año, la Secretaría General ha continuado el proceso de implementación del nuevo sistema de gestión documental y firma digitalizada, logrando su sistematización e informatizando sus procesos.

UNIDAD DE SECRETARÍA Y ARCHIVO DE LA OFICINA DE LA SECRETARÍA GENERAL

Total de expedientes generados en la Oficina de Secretaría General (enero-octubre)	1709	
Total de oficios generados en la Oficina de Secretaría General (enero-octubre)	641 350 virtuales SGD	991

CONSEJO UNIVERSITARIO Y ASAMBLEA UNIVERSITARIA

De acuerdo a lo establecido en la Ley Universitaria N.º 30220 y en el Estatuto de la UNMSM, y considerando la situación de emergencia sanitaria declarada en el país, se han realizado las siguientes asambleas universitarias y consejos universitarios virtuales a partir del 16 de marzo:

AÑO 2020 (enero-octubre 2020)	ORDINARIAS	EXTRAORDINARIAS
Asamblea universitaria	2	3
Consejos universitarios	(2* 8**) 10	(11* 30**) 41

* Asambleas universitarias y consejos universitarios presenciales.

** Asambleas universitarias y consejos universitarios virtuales.

UNIDAD DE TRÁMITE DOCUMENTARIO

A través de la Unidad de Trámite Documentario, la Secretaría General centraliza, coordina y dirige la gestión documental de las diferentes dependencias y facultades de la UNMSM. Se ha implementado el sistema de gestión documental y firma digital, con el fin de ofrecer a los usuarios mejor atención y rapidez en los trámites que realicen en la universidad.

UNIDAD DE INFORMÁTICA

Durante este periodo, se han desarrollado las siguientes acciones:

- Se implementaron las primeras asambleas universitarias y consejo universitarios virtuales.
- Se implementó la primera votación virtual para la elección del Comité Electoral en coordinación con la ONPE.
- Se implementó y optimizó el servicio, configuración y asesoría remota de una VPN (del inglés Virtual Private Network) para el acceso seguro a los sistemas de la SG en máquinas y usuarios.
- Se aseguró la continuidad de los servicios que brinda la Oficina de Secretaría General.
- Se optimizó el servicio de Trámites Consulta del Sistema de Trámite Documentario.
- En coordinación permanente con los equipos de SGD/FD y Quipucamayoc, se brinda apoyo de forma permanente al personal de Trámite Documentario y Mesa de Partes para la implementación de los nuevos sistemas informáticos.
- Este año, por las medidas dadas por el Gobierno para el control de la pandemia, no se han atendido carnés de estudiantes regulares ni de graduados.

OFICINA DE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Unidad de Proyección de Resoluciones

Se han emitido:

Resoluciones rectorales en físico	1924
Resoluciones rectorales con firma digital	7122

Unidad de Transcripciones, Certificaciones y Autenticaciones

Total de certificaciones en general	4113
Total autenticaciones/stickers en general	2247
Total de formatos y autenticadores	6360

Ha disminuido el número de solicitudes para estos procedimientos por las disposiciones sanitarias para el control de la pandemia.

Unidad de Grados, Títulos y Carnés Universitarios

Graduados y titulados de enero a marzo del 2020 - diplomas físicos

FACULTAD	BACHILLER	TÍTULO	2.ª ESPEC.	MAGÍSTER	DOCTOR	TOTAL FAC.
Medicina	175	61	308	24	2	570
Derecho y Ciencia Política	33	86		1	1	121
Letras y Ciencias Humanas	61	17		6	1	85
Farmacología y Bioquímica	11	21	4	5		41
Odontología	2	26	5			33
Educación	127	78		8	2	215
Química e Ingeniería Química	37	41				78
Medicina Veterinaria	3	9				12
Ciencias Administrativas	64	75		1	3	143
Ciencias Biológicas	28	38		6	6	78
Ciencias Contables	77	86		1		164
Ciencias Económicas	39	30		1	1	71
Ciencias Físicas	48	18		2		68
Ciencias Matemáticas	35	17		1		53
Ciencias Sociales	53	57		4	1	115
Ing. Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	59	86		3	1	149
Ingeniería Industrial	38	19			3	60
Psicología	2	55		1		58
Ing. Electrónica y Eléctrica	64	22		1		87
Ing. de Sistemas e Informática						0
TOTAL GRADOS	956	842	317	65	21	2201

Graduados y titulados de abril a octubre del 2020 - diplomas digitales

FACULTAD	BACHILLER	TÍTULO	2.ª ESPEC.	MAGÍSTER	DOCTOR	TOTAL FAC.
Medicina	261	323	42	9	0	635
Derecho y Ciencia Política	132	31	0	2	3	168
Letras y Ciencias Humanas	81	13	0	6	2	102
Farmacología y Bioquímica	72	26	8	1	1	108
Odontología	1	0	0	0	0	1
Educación	282	128	0	7	6	423
Química e Ingeniería Química	117	82	0	0	0	199
Medicina Veterinaria	18	20	0	3	0	41
Ciencias Administrativas	147	69	0	4	3	223
Ciencias Biológicas	24	19	0	0	0	43
Ciencias Contables	21	88	0	4	3	116
Ciencias Económicas	80	26	0	2	0	108
Ciencias Físicas	20	6	0	0	0	26
Ciencias Matemáticas	47	15	0	1	0	63
Ciencias Sociales	154	79	0	0	0	233
Ing. Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	92	48	0	7	2	149
Ingeniería Industrial	38	13	0	0	1	52
Psicología	72	2	0	2	1	77
Ing. Electrónica y Eléctrica	89	27	0	1	0	117
Ing. de Sistemas e Informática	94	29				123
TOTAL GRADOS	1842	1044	50	49	22	3007



Consolidado general de graduados y titulados

	DIPLOMAS FÍSICOS (enero-marzo)	DIPLOMAS DIGITALES (abril-octubre)	TOTAL DIPLOMAS
Bachiller	956	1842	2798
Títulos profesionales	842	1044	1886
Segunda especialidad	317	50	367
Magíster	65	49	114
Doctor	21	22	43
	2201	3007	5208

OFICINA DE ARCHIVO CENTRAL

Unidad de Archivo Administrativo

Total de resoluciones rectorales originales recibidas para su custodia	800
Total de expedientes administrativos recibidos para la aplicación de los procesos archivísticos y su custodia	480
Total de expedientes solicitados para atención por mesa de parte	283
Total de expedientes solicitados por medio de formatos de servicios	32

Unidad de Archivo de Facultad

Certificados de estudios	27
Récords académicos	13
Transcripciones CAEP	2
Constancias de estudio, ingreso, notas matrículas y traslados internos	6

Unidad de Conservación y Servicios

En los meses de enero, febrero y los primeros días de marzo se aplicaron, a un total de 7 libros, los procesos técnicos en conservación documental, como el control diario de temperatura y humedad. Durante la emergencia sanitaria, que rige en la actualidad, se realiza trabajo remoto, registrándose en formato Excel un promedio de 5 libros de los planes de estudios del año 1979, desde el programa 201 al 270.

VICERRECTORADO ACADÉMICO DE PREGRADO



ESTUDIOS GENERALES

VICERRECTORADO ACADÉMICO DE PREGRADO DE LA UNMSM

Dra. Elizabeth Canales Aybar

COMISIÓN ORGANIZADORA DE LA ESCUELA DE ESTUDIOS GENERALES

Dra. Tula Carola Sánchez García

Presidenta de la Comisión Organizadora de la Escuela de Estudios Generales

Dr. Carlos Saavedra Castillo

Director del Área de Ciencias de la Salud

Mag. Mario Ninaquispe Soto

Directora del Área de Ciencias Básicas

Ing. Lozano Pedro Sánchez Cortez

Directora del Área Ingeniería

Mag. Santiago Bazán Castillo

Director del Área de Ciencias Económicas y de la Gestión

Lic. Nicolás Tolentino Pimentel Torres

Director del Área de Humanidades, Ciencias Jurídicas y Sociales

El presente año, debido a la emergencia sanitaria, la adecuación de asignaturas a escenarios virtuales fue la primera tarea; por esta razón, se tuvo que elegir una plataforma virtual y capacitar a docentes y estudiantes. Así, nos reinventamos para garantizar una educación de calidad con los pocos recursos a disposición. Cumplimos a cabalidad el cronograma de actividades académicas, se hicieron los ajustes a los sílabos de las asignaturas, se elaboró en trabajo colegiado la guía del aprendizaje y se conformaron las comisiones de soporte pedagógico y tecnológico.

OFERTA ACADÉMICA

Logramos atender al 100% de estudiantes matriculados.

ÁREAS ACADÉMICAS	NÚMERO DE ASIGNATURAS	SECCIONES	CLASSROOM
Ciencias de la Salud	7	77	77
Ciencias Básicas	10	53	53
Ingenierías	9	205	205
Ciencias Económicas	13	224	224
Humanidades	6	162	162
Total	45	721	721

DOCENTES POR ÁREAS

La Escuela de Estudios Generales (EEG) no cuenta con docentes asignados para su funcionamiento y servicio educativo, por lo que debe solicitar estos docentes a los departamentos académicos, los cuales, de acuerdo a su disponibilidad, los asignan. Asimismo, las facultades apoyan con docentes contratados; también tenemos la modalidad de docentes por convenio, aunque esto solo ocurre en el área de Ciencias Económicas y de la Gestión para el desarrollo del curso Inglés. Con todo ello, no se completa al 100% el número de docentes que se necesitan para cubrir las secciones abiertas, situación que suscitó, en el presente semestre, la realización de tres procesos de contratación docente, quedando conformado el número de docentes de la siguiente manera:

MODALIDAD	INGENIERÍA	HUMANIDADES	SALUD	BÁSICAS	ECONÓMICAS	TOTAL
Nombrados	51	35	12	23	21	142
Contratados por facultad	7	1	2	4	1	15
Docentes por convenio	0	0	0	0	8	8
Contratados por EEG	28	28	36	6	32	130
Total	86	64	50	33	62	295

Logros: 100% de docentes al inicio de las clases.

Dificultad: docentes con problemas de competencias digitales, renuentes al escenario, al inicio se negaban a proporcionar el código de Classroom, con el argumento de que se atentaba contra la libertad de cátedra.

DESARROLLO ACADÉMICO

Conforme a los lineamientos generales que permitan a la UNMSM adecuar los procesos académicos a la modalidad no presencial, se redactaron la *Guía para la elaboración de sílabos para asignaturas no presenciales* y el *Manual para la elaboración de Guía de aprendizaje*, los mismos que fueron compartidos con los docentes de la Escuela de Estudios Generales, a fin de que realicen un trabajo colegiado bajo el liderazgo del coordinador de asignatura y puedan ser presentados antes del inicio del semestre académico para su aprobación. Asimismo, se elaboró la *Guía de evaluación formativa*, cuyo objetivo fue presentar en qué consiste la evaluación formativa dentro de la nueva modalidad no presencial bajo la coyuntura actual de distanciamiento social, aprobados con R. D. N.° 430-P-COEEG/VRAP-2020, del 4 de junio del 2020.

Organización del soporte tecnológico	RD N.° 399-P-COEEG/VRAP-2020 de fecha 01 de junio del 2020 elaboró un plan de trabajo.
Uso de la plataforma virtual	Las áreas académicas utilizaron la plataforma Google Classroom y Google meet para las videoconferencias.
Fortalecimiento de las competencias digitales de los docentes, tutores académicos, estudiantes y personal de apoyo	Se elaboró tutoriales y capacitaciones para docentes y estudiantes

CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DE SOPORTE TECNOLÓGICO

La comisión aprobada con R. D. N.° 399-P-COEEG/VRAP-2020, de fecha 1 de junio del 2020, elaboró un plan de trabajo con la finalidad de desarrollar un programa de capacitación y acompañamiento al docente, estudiante y personal de soporte para el fortalecimiento de competencias digitales en cumplimiento de los Lineamientos generales para la adaptación no presencial de los procesos académicos en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, garantizando la sostenibilidad de la plataforma Google Classroom y las demás herramientas tecnológicas para la ejecución de las actividades pedagógicas integradas a las tecnologías de información y comunicación. Específicamente, se tuvo como objetivos el fortalecer las competencias digitales en docentes y estudiantes de la EEG, elaborar tutoriales para el acompañamiento del uso de la plataforma virtual y programar capacitaciones permanentes para el óptimo uso de Google Meet y Google Classroom, en salvaguarda de los derechos de autor y privacidad.

CAPACITACIÓN DOCENTE

Considerando el escenario de la educación a distancia y la necesidad de optimizar el uso de herramientas con la finalidad de mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje, así como los procesos de evaluación de los estudiantes se plantearon tres capacitaciones para los docentes de las distintas áreas de la EEG: Portafolio virtual, Rúbrica-Google Forms y pizarra digital: Microsoft Whiteboard e Inkodo.

ÁREAS DE EEG	DOCENTES INSCRITOS	ASISTENCIA CAPACITACIÓN N.° 1
Ciencias Básicas	13	10
Ingeniería	39	19
Ciencias de la Salud	22	10
Humanidades	29	15
Ciencias Económicas y de la Gestión	35	21
Total	138	75

CAPACITACIÓN DE ESTUDIANTES

Considerando el escenario de la educación a distancia y la necesidad de optimizar el uso de herramientas, con la finalidad de mejorar el proceso de entendimiento de las herramientas, se realizaron las siguientes actividades:

Capacitación

La Oficina de Educación Virtual realizó una capacitación a los estudiantes de la diferente Áreas Académicas.

Conformación del Comité de Soporte Pedagógico

Con R. D. N.° 447-P-COEEG/VRAP-2020, de fecha 5 de junio del 2020, se conformó el Comité de Soporte Pedagógico de la EEG, encargado de:



En la interacción sincrónica, debe visualizarse cuando el docente retroalimenta el aprendizaje.

ACOMPANIAMIENTO DOCENTE

De acuerdo a la encuesta de satisfacción del estudiante, la autoevaluación y coevaluación de docentes coordinadores y directores de las áreas, se desarrolló el programa de acompañamiento y monitoreo, considerando las evaluaciones finales; por ello, se consideró acompañar y monitorear a los docentes que obtenga nota de dieciséis para abajo, con un total de 30 docentes. Es importante señalar que los docentes nombrados no fueron resilien-

Acompañamiento y seguimiento para la educación virtual	RD N.° 575-P-COEEG/VRAP-2020 de fecha 21 de agosto de 2020 se aprueba el Programa de Acompañamiento y monitoreo docente de la EEG.
Revisión y adaptación del sílabo a la modalidad no presencial	Se elaboró guía para la elaboración de sílabos para asignaturas no presenciales
Uso de herramientas tecnológicas, adaptación del sílabo, elaboración de recursos y materiales	Herramientas aplicativos, programas, páginas web. Recursos tecnológicos soportes que facilita o propicia el proceso de enseñanza y aprendizaje pueden ser tangibles o intangibles.
Determinación de las estrategias de comunicación para la adaptación de la modalidad no presencial	Síncrona y/o asíncrona: es sincrónico cuando hay interacción docente - estudiante y en tiempo real, a través de la videoconferencia. Es asíncrono cuando se desarrolla para la revisión documental de materiales bibliográficos, foros.
La evaluación de los aprendizajes en entornos virtuales	La evaluación de los aprendizajes es un proceso constante, global, planificado, de toma de decisiones y verificación de resultados o logros de aprendizaje. Se elaboró la guía de evaluación formativa.

tes, mostrando rechazo al programa; por esta razón, no fueron considerados en el programa, de tal manera que los resultados corresponden a docentes contratados. En la encuesta de desempeño docente realizada por los estudiantes de la EEG, se obtuvieron los siguientes resultados:

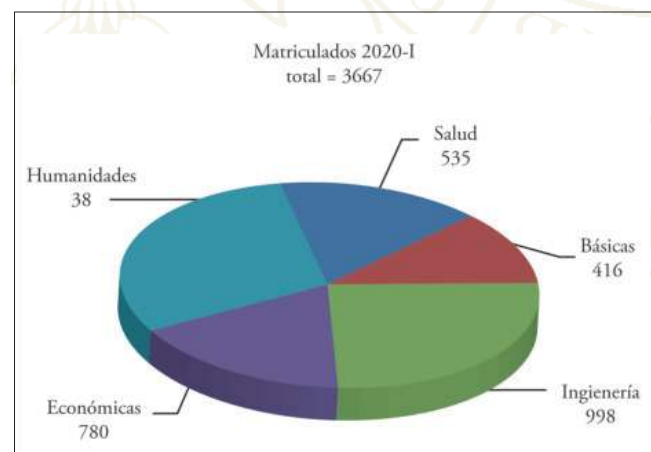
CATEGORÍA	RANGO DE NOTAS	AULAS VIRTUALES	%
Excelencia académica	[19-20]	73	10.10
Muy bueno	[17-19>	379	52.42
Bueno	[15-17>	171	23.65
Regular	[13-15>	68	9.41
Por mejorar	[0-13>	32	4.43
Total		721	100

CAPACITACIÓN DOCENTE

TEMAS	FECHA	HORA	RESPONSABLES
Evaluación formativa en la modalidad no presencial	12 de agosto	6:00 p. m.	Mag. Manuel Augusto Inga Arias
La retroalimentación, proceso indispensable para el logro de los aprendizajes	14 de agosto	6:00 p. m.	Dra. Nancy Elizabeth Alberca Pintado
Instrumentos de evaluación	17 de agosto	6:00 p. m.	Mag. Luis Fernando Blanco Ayala

ESTUDIANTES: MATRÍCULA REGULAR

ÁREA ACADÉMICA	CANTIDAD
Ciencias de la Salud	535
Ciencias Básicas	416
Ingeniería	998
Ciencias Económicas	780
Humanidades	938
Total	3667



Por la coyuntura nacional y efectos de la pandemia, el proceso de admisión fue postergado hasta nuevo aviso. Así, se atendió a los ingresantes 2020-I, quienes corresponden a los estudiantes de quinto de secundaria, primeros puestos y estudiantes del Centro Preuniversitario, representando el 50% de los ingresantes que habitualmente atiende la EEG.

RENDIMIENTO ACADÉMICO

A continuación, mostramos el número de aprobados y desaprobados por asignatura; se debe resaltar que las áreas han presentado una cantidad menor de desaprobados en comparación con el semestre 2019-I, en especial, el área de Ingeniería. Por otro lado, hemos notado que, en el área de Ciencias Básicas, algunas asignaturas han presentado alto porcentaje de desaprobados, sobre todo en las asignaturas implementadas, porque los estudiantes preferían los cursos de especialidad y no asistían a clase.

CUADRO COMPARATIVO SITUACIÓN ACADÉMICA SEMESTRES 2019-II, 2020-I

ÁREA	2019-II APROBADOS %	2020-I APROBADOS %	2019-II DESAPROBADOS %	2020-II DESAPROBADOS %
Humanidades	79	95	21	5
Económicas	71	90	29	10
Ingeniería	51	93	49	7
Salud	96	96	4	4
Básicas	26	75	74	25

ASIGNATURAS IMPLEMENTADAS

ÁREA ACADÉMICA	CANTIDAD ASIGNATURAS	ASIGNATURAS	CANTIDAD SECCIONES	MATRICULADOS
Salud	-	-	-	-
		Cálculo II	3	117
Básicas	2	Química Inorgánica y Orgánica	1	49
Ingeniería	-	-	-	-
		Matemática II	2	57
Económicas	3	Realidad Nacional	1	16
		Economía II	1	11
Humanidades	-	-	-	-
Total	5		8	250

En las áreas académicas de Ciencias Básicas y Ciencias Económicas y de la Gestión, se implementaron asignaturas

correspondientes al semestre par, a fin de que los estudiantes puedan egresar y pasar a las Escuelas Profesionales habiendo culminado los 48 créditos académicos.

REPITENCIAS

En el presente semestre se atendió un total de 320 repitencias:

ÁREA ACADÉMICA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA	QUINTA	TOTAL
Salud	7	0	0	0	7
Básicas	73	4	1	0	78
Ingeniería	100	21	2	1	124
Económicas	34	4	1	0	39
Humanidades	67	5	0	0	72
Total	281	34	4	1	320

SITUACIÓN DE ESTUDIANTES AL CONCLUIR EL SEMESTRE

ÁREA ACADÉMICA	MATRICULADOS	CULMINAN EL SEMESTRE
Salud	535	516
Básicas	416	403
Ingeniería	998	979
Económicas	780	770
Humanidades	938	920
Total	3667	3588

OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN (OCA) (enero-octubre 2020)

ACTIVIDADES REALIZADAS

- **xix Encuentro Vocacional Universitario (30 y 31 de enero)**

Tras iniciar el proceso de Admisión 2019-II en diciembre del 2019, la OCA realizó el XVII Encuentro Vocacional Universitario (EVU), el jueves 31 de enero y viernes 1 de febrero, en la explanada de la Sede Central Jorge Basadre de la UNMSM, en la Ciudad Universitaria, convocando a nuestras diferentes facultades.

El número estimado de visitantes fue de 25 000 personas, entre alumnos de cuarto y quinto año, egresados de secundaria, estudiantes de academias y centros pre-universitarios, profesores, tutores y padres de familia.



Se programaron 72 charlas magistrales en cuatro espacios: tres en la Biblioteca Central Pedro Zulen y una en el auditorio Ella Dunbar Temple para una mejor atención. Asimismo, se instaló por primera vez un patio de comidas saludable en dicha edición del EVU.

- **Tercer Examen del Ciclo Ordinario (2019-II) / Centro Preuniversitario de la UNMSM (2 de febrero)**

La OCA realizó nuevamente un nuevo examen dirigido esta vez a 4499 alumnos del Centro Preuniversitario, en una jornada desarrollada en la Ciudad Universitaria y en la sede de Huaral. La prueba fue parte de un ciclo que brindaba la posibilidad de sumar puntaje y alcanzar el ingreso directo a la universidad.

- **Simulacro Presencial Descentralizado del Examen de Admisión 2020-II (15 y 16 de febrero)**

Como en anteriores procesos, antes del examen de admisión del mes de marzo, la OCA elaboró una prueba de similares características que se rindió en simultáneo en trece ciudades del país (Andahuaylas, Cajamarca, Chiclayo, Chimbote, Huancayo, Huaral, Huaraz, Ica, Jaén, Puno, Sechura, Tacna y Lima).

En esta oportunidad, se esperó a un total de 18 879 participantes, quienes habían realizado su pago respectivo, aunque finalmente solo se inscribieron 17 820, se brindó la posibilidad a los 1059 jóvenes restantes de registrarse durante las dos jornadas.

De ese modo, de todos los inscritos hasta un día antes de la doble jornada se esperaba para el sábado 15 de febrero a 9122 jóvenes, quienes pertenecían a las áreas académicas de Ciencias de la Salud, Ciencias Básicas y Ciencias Económicas y de la Gestión. En tanto, el domingo 16 de febrero se esperaba a 8698 inscritos a los bloques de Ingeniería y Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales.

La cantidad de inscritos indicada también muestra a 8902 mujeres y 8668 hombres, mientras que solo 250 no precisaron. Asimismo, nos deja las siguientes cifras en la división por áreas académicas:



Ciencias de la Salud:	5666
Ingeniería:	5545
Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales:	3153
Ciencias Económicas y de la Gestión:	2867
Ciencias Básicas:	589

● Examen Nacional de Farmacia y Bioquímica (23 de febrero)

La Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Farmacia y Bioquímica (ASPEFEFB) convocó al Examen Nacional 2020-I, el cual fue programado para recibir a 1154 postulantes, quienes rindieron una prueba evaluada por la OCA. El desarrollo de esta evaluación, que buscaba la distribución de plazas en el Servicio Rural y Urbano Marginal de Salud (SERUMS), se realizó en Lima, Arequipa y Trujillo.

● Examen Nacional de Odontología (1 de marzo)

La Asociación Peruana de Facultades de Odontología (ASPEFO) convocó al Examen Nacional de Odontología 2020, el cual fue programado para recibir a 3390 postulantes que rindieron una prueba evaluada por la OCA. El desarrollo de esta evaluación buscaba la distribución de plazas en el SERUMS y se realizó en cinco sedes del país, como Arequipa, Cusco, La Libertad, Lambayeque y Lima.

● Cuarto Examen del Ciclo Ordinario 2019-II / Centro Preuniversitario de la UNMSM (7 de marzo)

La OCA realizó un nuevo examen dirigido ahora a 4497 alumnos del Centro Preuniversitario, en una jornada

desarrollada en la Ciudad Universitaria y en la sede de Huaral. La prueba fue parte de un ciclo que brindaba la posibilidad de sumar puntaje y alcanzar el ingreso directo a la universidad.

● Examen de la Junta Nacional de Justicia (JNJ) (26-28 de junio)

Por encargo de la JNJ, la OCA realizó durante tres días una evaluación virtual a un total de 32 inscritos, quienes aspiraban al puesto de nuevo jefe de la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) y nuevo jefe del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC).

● Evaluación de la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral-SUNAFIL (desde el 12 al 31 de julio)

Por encargo de la SUNAFIL, la OCA realizó, entre el 12 y el 31 de julio, una evaluación virtual en cuatro fases, teniendo en la evaluación de capacidades a 8858 personas, 1161 en una etapa formativa, 200 en la evaluación curricular y 200 en la etapa de entrevistas.

● Simulacro Nacional Virtual 2020-II (9 y 16 de agosto)

Adecuándose a un nuevo contexto, la OCA también realizó una evaluación virtual con el objetivo de conocer la conectividad de todos los postulantes inscritos en el Examen de Admisión 2020-II, programado en marzo del 2020, pero suspendido temporalmente por la emergencia sanitaria que se vive en el Perú y el mundo.

Al final del registro se tuvo un total de 18 907 participantes, de los cuales 9794 rindieron el 9 de agosto su prueba dirigida a las áreas académicas de Ciencias de la Salud, Ciencias Básicas, Ciencias Económicas y de la Gestión y un examen especial. En tanto, 9113 desarrollaron el domingo 16 de agosto su examen correspondiente a los bloques de Ingeniería, Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales.

Del total de participantes de la evaluación virtual, se tiene que 8981 son mujeres y 9842 son hombres. Asimismo, nos deja las siguientes cifras en la división por áreas académicas:

Ciencias de la Salud:	5592
Ingeniería:	4985
Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales:	4230
Ciencias Económicas y de la Gestión:	3404
Ciencias Básicas:	612



- **Primer Examen del Ciclo Ordinario 2020-I del Centro Preuniversitario de la UNMSM (16 de agosto)**

La OCA realizó el examen del Centro Preuniversitario de la UNMSM a través de una evaluación virtual dirigida a un total de 1854 alumnos.

- **Examen Nacional de Farmacia y Bioquímica (30 de agosto)**

La Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Farmacia y Bioquímica (ASPEFEFB) convocó al Examen Nacional 2020-II, el cual fue programado para recibir a 362 postulantes que rindieron una prueba evaluada por la OCA.

El desarrollo de esta evaluación buscaba la distribución de plazas en el Servicio Rural y Urbano Marginal de Salud (SERUMS).

- **Segundo Examen del Ciclo Ordinario 2020-I del Centro Preuniversitario de la UNMSM (6 de setiembre)**

La OCA realizó el examen del Centro Preuniversitario de la UNMSM a través de una evaluación virtual dirigida a un total de 1854 alumnos.

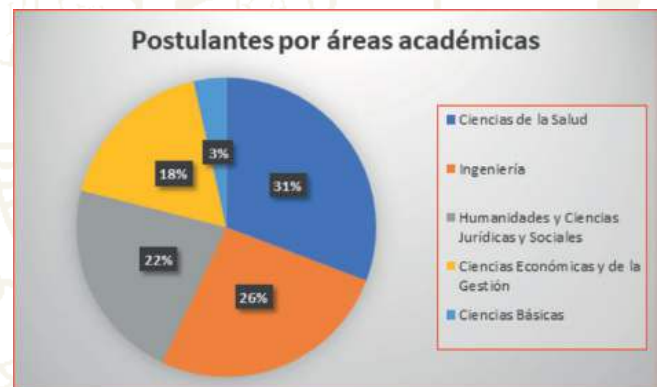
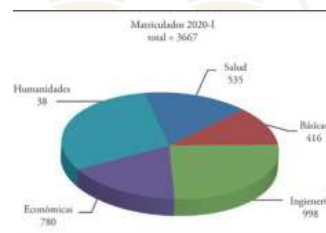
- **Examen de Admisión 2020-II Modalidad Virtual (2 y 3 de octubre)**

Luego de la experiencia obtenida en el Simulacro Nacional Virtual, la OCA desarrolló una prueba de ingreso virtual a todos los postulantes inscritos en el Examen de Admi-

sión 2020-II, el cual fue suspendido temporalmente por la emergencia sanitaria. Se realizó en una doble jornada, el viernes 2 y sábado 3 de octubre. Al final del registro biométrico respectivo, se tuvo un total de 15 385 postulantes, de los cuales 8259 rindieron el primer día su prueba dirigida a las áreas académicas de Ciencias de la Salud, Ciencias Básicas, Ciencias Económicas y de la Gestión y un examen especial. En tanto, 7226 desarrollaron en la segunda fecha su examen dirigido a los bloques de Ingeniería, Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales.

Del total de participantes de esta evaluación, se tiene que 7826 son mujeres y 7559 hombres. Asimismo, nos deja las siguientes cifras en la división por áreas académicas:

Ciencias de la Salud:	4741
Ingeniería:	4036
Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales:	3372
Ciencias Económicas y de la Gestión:	2696
Ciencias Básicas:	540



- **Tercer examen del Ciclo Ordinario 2020-I del Centro Preuniversitario de la UNMSM (11 de octubre)**

La OCA realizó el examen del Centro Preuniversitario de la UNMSM a través de una evaluación virtual dirigida a un total de 1808 alumnos.

SEGUIMIENTO A ESTUDIANTES CON REPITENCIAS DE ESTUDIOS GENERALES Y PREGRADO

El seguimiento de estudiantes con problemas de repitencias se viene realizando desde el año 2017. A partir

del año 2018, se inició el programa de Estudios Generales en la UNMSM. Las cifras de estudiantes con repitencias presentadas en el informe corresponden a la prematrícula de los ciclos académicos 1, 2 y 0 (ciclo de verano).

ESTRUCTURA DE PREGRADO	CICLO ACADÉMICO		
	2020-0	2020-1	2020-2
Estudios Generales	2418	1433	
Pregrado	9712	10 828	
Total	12 130	12 216	

ESTUDIANTES, SEGÚN NÚMERO DE REPITENCIAS

NÚMERO DE REPITENCIAS	2020-0	2020-1
	CORTE 6 DE ENERO DEL 2020	CORTE 29 DE MAYO DEL 2020
Con una repitencia	7983	7277
Con dos repitencias	2791	3382
Con tres repitencias	902	1032
Con cuatro repitencias	268	325
Con cinco repitencias	101	155
Con seis repitencias	47	54
Con siete repitencias	22	18
Con ocho repitencias	9	10
Con nueve repitencias	4	5
Con diez repitencias	3	3

Fuente: Sistema Único de Matrícula-Base de Datos de Prematrícula.

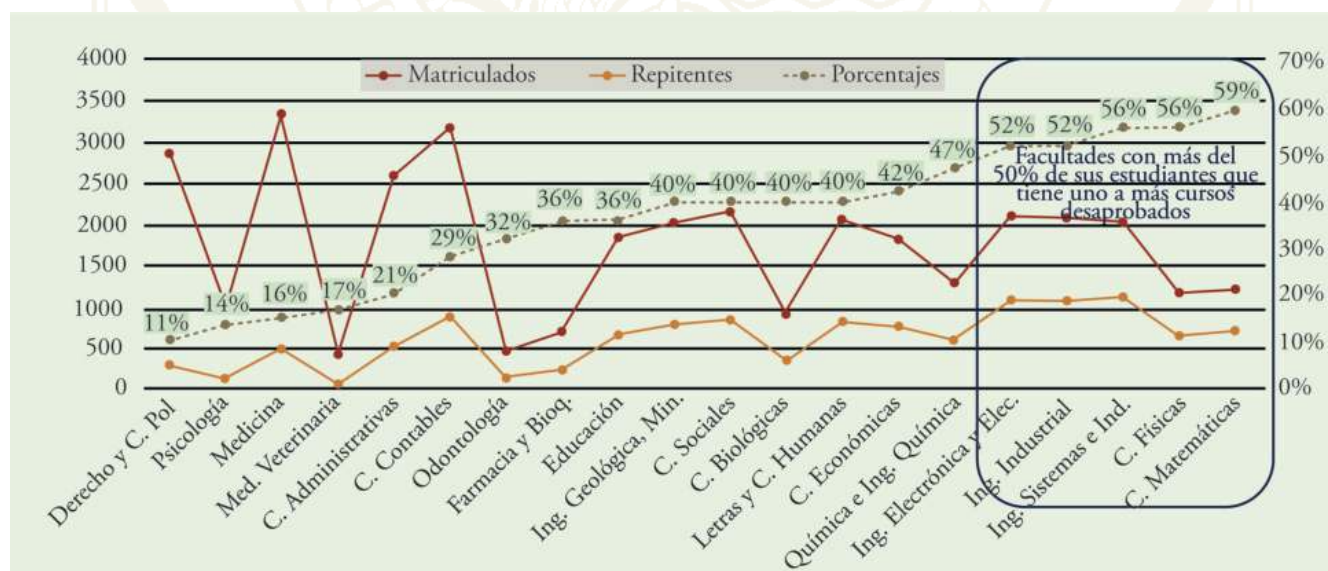
Nota: se ha contabilizado al estudiante una sola vez, según el curso con el mayor número de repitencias en prematrícula. Estado de permanencia: activo, inactivo, anulación de ingreso y reserva de matrícula. Un estudiante debe tener 36 créditos aprobados en Estudios

Generales para pasar a pregrado. Si tiene cursos de Estudios Generales con repitencias, se matricula en los dos niveles: Estudios Generales y Pregrado. Para el presente informe, se les ha contabilizado en nivel Pregrado.

ESTUDIANTES CON REPITENCIAS, SEGÚN FACULTAD

Para el ciclo académico 2020-1, las facultades de Ingeniería Electrónica y Eléctrica, Ingeniería Industrial,

	2020-0	2020-1
Ciencias Administrativas	581	534
Ciencias Biológicas	401	431
Ciencias Contables	692	609
Ciencias Económicas	387	685
Ciencias Físicas	687	656
Ciencias Matemáticas	781	834
Ciencias Sociales	950	895
Derecho y Ciencias Política	490	748
Educación	832	858
Farmacia y Bioquímica	356	209
Ingeniería de Sistemas e Informática	1112	910
Ingeniería Electrónica y Eléctrica	1062	908
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	844	672
Ingeniería Industrial	599	878
Letras y Ciencias Humanas	965	926
Medicina	413	595
Medicina Veterinaria	134	103
Odontología	168	122
Psicología	206	171
Química e Ingeniería Química	470	517



Ingeniería de Sistemas, Ciencias Físicas y Ciencias Matemáticas, son las facultades que tienen más del 50% de sus estudiantes con repitencias. Con porcentaje por debajo de 30% se encuentran seis facultades: Ciencias Contables (29%), Ciencias Administrativas (21%), Medicina Veterinaria (17%), Medicina (16%), Psicología (14%) y Derecho y Ciencia Política (11%).

CENTRO PREUNIVERSITARIO

Acciones para el tránsito a la educación virtual:

- Al inicio del presente año 2020, en el periodo de enero a marzo, se tenía la continuidad de los ciclos de preparación 2019-II iniciados en octubre del 2019, denominados Ciclo Ordinario (de opción a ingreso directo) y Ciclo Especial (de preparación para los exámenes de admisión), los cuales terminaron el 7 de febrero; a través del Ciclo Ordinario (de opción a ingreso directo), se logró 337 ingresantes en el proceso 2020-II a las 66 escuelas profesionales.
- Debido a la pandemia de la COVID-19 y las medidas de emergencia sanitaria decretadas desde el 16 de marzo por el Gobierno, a reestructurar las acciones de diseño, planificación y ejecución de los ciclos presenciales y adecuarlos a ciclos virtuales.
- Escogimos una plataforma de educación a distancia que se empezó a usar el ciclo 2020-I, la misma que brinda la posibilidad de desarrollar videoconferencias para las clases en vivo, consultorías en las que los alumnos son atendidos por docentes y contenidos, donde se encuentra todo el material académico desde el año 2017.
- En un trabajo conjunto con los coordinadores académicos, se estructuraron las siguientes actividades:
 - Las capacitaciones en la plataforma educativa virtual (dos semanas antes y una posterior al inicio), a todos los docentes en el manejo de las herramientas virtuales de la plataforma y también al personal administrativo académico, quienes asumen las funciones de apoyo al docente y a los alumnos.
 - La creación de Power Point para cada curso, a fin de uniformar la presentación de los temas de cada curso a través de la plataforma de videoconferencia en vivo como material de apoyo.
 - Se realizó un Ciclo Introductorio de 4 semanas, que permitía acceder a un ciclo de apoyo (que ofrecía los videos de ciclos anteriores del campus virtual) y 3 prácticas calificadas, a los alum-

nos inscritos en el ciclo 2020-I, manteniendo un ritmo de estudio mientras se definía el inicio del ciclo virtual.

- En concordancia con las normativas de la UNMSM, se tomó en consideración el documento *Lineamientos para la gestión del trabajo remoto en la UNMSM*, en el presente ciclo.
- Se da inicio al Ciclo Virtual 2020-I, el 16 de julio del 2020.

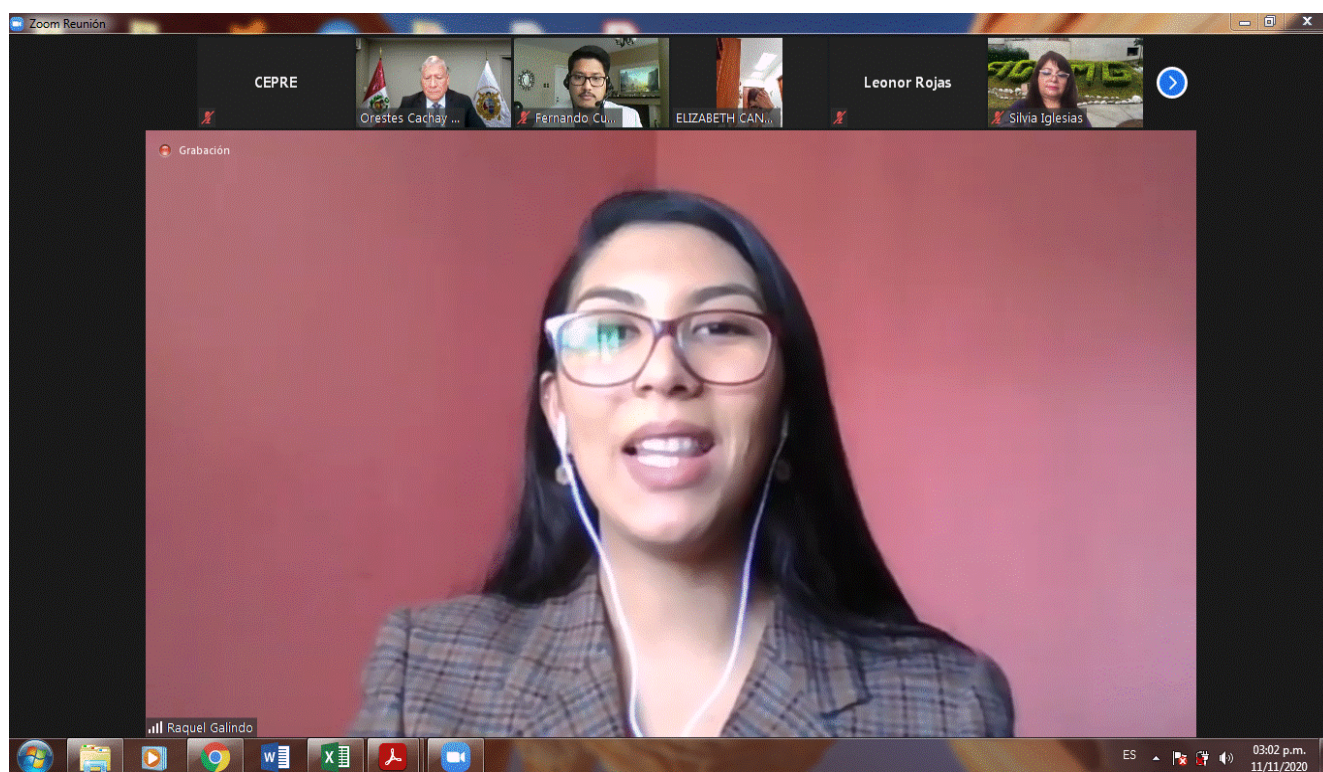
CICLOS	CANTIDAD DE MATRICULADOS
Ordinario 2020-I	1807
Especial 2020-I	857
Virtual de Apoyo 2020-I	199
Reforzamiento Módulo I	167
Reforzamiento Módulo II	150
Reforzamiento Módulo III	201
Reforzamiento Módulo IV	102

En el Ciclo Ordinario (con opción a ingreso directo), los exámenes son administrados por la OCA, los cuales, según programación, se llevaron a cabo de la siguiente manera:

- 1.º examen: se realizó el domingo 9 de agosto del 2020, valorado con 300 puntos.
- 2.º examen: se realizó el domingo 6 de setiembre del 2020, valorado con 400 puntos.
- 3.º examen: se realizó el domingo 11 de octubre del 2020, valorado con 500 puntos.
- 4.º examen: se realizó el domingo 8 de noviembre del 2020, valorado con 800 puntos.
- Asimismo, es preciso mencionar que, el viernes 2 y sábado 3 de octubre del 2020, se produjo el examen de admisión pendiente del Proceso de Admisión 2020-II; cabe indicar que 196 alumnos del Ciclo Ordinario Virtual 2020-I y 25 alumnos del Ciclo Especial Virtual 2020-I alcanzaron vacantes en el proceso de Admisión 2020-II.
- El 9 de noviembre, la OCA dio la relación de ingresantes a las 66 carreras profesionales.
- Lograron alcanzar vacantes, por opción ingreso directo, 222 alumnos del ciclo Ordinario 2020-I.

CICLO	INGRESANTES	
	POR INGRESO DIRECTO	ADMISIÓN UNMSM
Ordinario 2020-I	222	196
Especial 2020-I	----	25

El 11 de noviembre se realizó la ceremonia protocolar virtual de premiación a los ingresantes que lo-



graron el primer puesto en sus respectivas áreas, contando con la presencia de las altas autoridades de la UNMSM, del Consejo Ejecutivo del Centro Universitario e invitados.

- El 12 de octubre del 2020 se ratificaron a los jefes de curso para el ciclo virtual 2020-II, siendo renovado el jefe de curso de Lenguaje. El 19 de octubre del 2020 se iniciaron las coordinaciones para la planificación de las actividades académicas del ciclo virtual 2020-II, proyectando el ciclo ordinario virtual, ciclo especial virtual, ciclo escolar y ciclo de reforzamiento con 60 aulas para el turno mañana y 40 para el turno tarde.
 - Se encarga a los jefes de curso la preparación y elaboración de los boletines semanales y presentaciones de Power Point de las 18 semanas.
 - Se programan capacitaciones en el manejo de la plataforma virtual para docentes, con videos de inducción, seminarios web de capacitaciones y prácticas en dinámicas de uso.
 - Se programan capacitaciones al personal administrativo del área de Informática para el uso de

CICLOS	CANTIDAD DE MATRICULADOS
Ordinario 2020-II	3720
Especial 2020-II	1332
Escolar	290
Virtual de Apoyo 2020-II	100
Reforzamiento Módulo I	141

la plataforma de quienes brindarán atención y soporte a docentes y alumnos en la plataforma de videoconferencia en vivo y la plataforma de multichat.

- El 21 de diciembre del 2020, se inicia el ciclo 2020-II.
- La cantidad de vacantes otorgadas a la modalidad de ingreso directo mediante el Centro Preuniversitario se encuentra, actualmente, en el 10% del total, de acuerdo a lo establecido en el Estatuto de la UNMSM.

AÑO	CICLO	DISTRIBUIDO
2019 (10%)	2019-I	5%
	2019-II	5%
	2019-2020	0%
2020 (10%)	2020-I	5%
	2020-II	5%
	2019-2020	0%

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Unidad de Personal

- Se realizó la solicitud para el trámite de la convocatoria CAS por reemplazo (docentes), en atención al Oficio Circular N.º 042-DGA-OGRRHH-2020. Se remitió el Oficio N.º 000395-2020-CEPRE-DGUA-VRAP/UNMSM, adjuntando el Oficio N.º 000180-2020-DAC-CEPRE-

DGUA-VRAP/UNMSM de la Dirección Académica. Asimismo, se presentó el requerimiento para la convocatoria de plazas CAS administrativos.

Adecuación al trabajo remoto

- Por motivo de la emergencia sanitaria, se realizó encuestas al personal docente y administrativo para conocer el grado de vulnerabilidad, tanto por edad como por salud.
- Se promovió la participación del personal administrativo del Centro Preuniversitario de la UNMSM en las charlas de capacitación, con el fin de lograr su integración al trabajo virtual.
- Adecuación en el uso de formatos de cuadro de actividades mensuales realizadas por cada personal, incluyendo imágenes de sus labores.
- Se participó en capacitaciones en los sistemas de información implementados por nuestra universidad, como en Quipucamayoc, para el uso del sistema de trámite mediante hojas de ruta en la gestión de remuneraciones al personal CAS, subvenciones y pagos a proveedores.
- Adecuación y uso del Sistema de Consolidado de Asistencia.
- Adecuación y uso del Sistema del SGD-Cero Papeles para trámites varios.
- Adecuación y uso del Sistema de Ingresos Recaudados para la inclusión de costos en el Tarifario Descentralizado del Centro Preuniversitario de la UNMSM.

Unidad de Tesorería

Becas

- Revisión, evaluación y otorgamiento de becas para los hijos del personal docente y administrativo de la UNMSM, de acuerdo a la R. R. N.º 06639-R-07, conforme al siguiente detalle:
- | | |
|-------------------------|----------|
| Ciclo Académico 2020-I | 35 becas |
| Ciclo Académico 2020-II | 46 becas |

Unidad de Presupuesto

- Se elaboró el Presupuesto de Gestión 2020 del Centro Preuniversitario, el cual fue aprobado mediante R. R. N.º 014791-2020-R/UNMSM.
- Se remitió la evaluación del Plan Operativo Institucional por trimestres.

Documentos de Gestión

- Mediante R. D. N.º 0013-DGA-2020, se aprobó la inclusión de costos en el Tarifario de Bienes del Centro

Preuniversitario de siete libros editados e impresos por el Centro Preuniversitario.

- Mediante R. R. N.º 01659-R-20, se aprobó la Directiva N.º 001-2020-DA-CEPUSM, «Directiva para el desarrollo académico del ciclo ordinario virtual para los estudiantes del CEPUSM», con la colaboración de los directores, coordinadores, personal docente y administrativo.
- Mediante R. R. N.º 016080-R-20, se aprobó el Reglamento General del Centro Preuniversitario.
- Mediante R. D. N.º 00740-DGA-2020, se aprobó la inclusión de las tarifas del Ciclo Escolar Virtual.

Unidad de Logística y Abastecimiento

- Se atendió con el trámite oportuno los requerimientos de las unidades usuarias del Centro Preuniversitario de la UNMSM.
- Se tramitaron y generaron, de manera oportuna, los pagos mensuales de 150 docentes, bajo la modalidad de terceros.
- Se reestructuró la forma de trabajo de pagos de servicio de docentes a la forma virtual, tomando nuevas modalidades de ejecución mediante el sistema Quipucamayoc 2.0, el cual permitió más rapidez en el proceso.
- Se recomendó modificación en los reportes para el mejor control de trámites de pagos de bienes y servicios al sistema Quipucamayoc 2.0.
- Se retiró los bienes del almacén del Centro Preuniversitario de la UNMSM para hacer la devolución de los contenedores alquilados y proyectar la construcción del nuevo almacén.
- Se entregó equipo informático al personal administrativo para realizar trabajo remoto.

Informe económico

- Se han presentado los avances de informes económicos por ciclos académicos 2019-II, 2020-I y 2020-II.
- Para el ejercicio fiscal 2020, se tiene la siguiente información:

Captación de ingresos

Presupuesto anual	S/31 000 000
Recaudación de ingresos al 31/12/2020	S/15 134 045
Total, ejecutado al 31/12/2020	48.82%

Ejecución de gastos

Presupuesto anual	S/15 000 000
Ejecución de gastos al 31/12/2020	S/9 718 745
Total, ejecutado al 31/12/2020	64.79%

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES

LOGROS

- Convenio de Cooperación Institucional suscrito entre la UNMSM y el Fondo de Cultura Económica (FCE), que comprende la promoción de publicaciones, servicio de librería y actividades culturales en el ámbito universitario. Esto ha permitido la refacción y modernización de la librería de la universidad, denominada ahora José María Arguedas.
- Creación del Archivo COVID-19 Perú, en formato digital, desde el mes de mayo, en el cual se almacena, registra e identifica testimonios, textos, objetos gráficos y audiovisuales significativos sobre la pandemia. Este archivo está dividido en seis secciones: Testimonios, Imaginarios, Violencias, Sanmarquinos, Galería de Imágenes y Vacuna y Campañas de Vacunación. En la actualidad, cuenta con más de 2500 objetos digitales de acceso libre. Ha convocado y organizado a estudiantes que realizan un voluntariado para el registro de objetos digitales y la promoción de otras actividades. Al cierre del 2020, se recibieron un total de 11 524 visitas, las cuales comprenden desde mayo. Finalmente, se implementó un ciclo de mesas redondas virtual titulado «Pensar la Pandemia», con temas relacionados a la educación, sociedad, biopolítica, comunidades y otros. A continuación, se detallan las 5 mesas redondas:
 - MESA 1: Educación, Tecnología, Ciudadanía y Desigualdad durante la Pandemia y Postpandemia (4 de setiembre).
 - MESA 2: Biopolítica, Prensa, Ciudadanía y Respuesta del Estado frente a la Pandemia (9 de octubre).
 - MESA 3: La Huella Histórica de las Epidemias: Racismo, Cambios Sociales y Políticas Públicas (15 de octubre).
 - MESA 4: El Impacto de la Pandemia del Coronavirus en los Pueblos Amazónicos (13 de noviembre).
 - MESA 5: El Impacto de la Pandemia del Coronavirus en las Políticas Sociales (11 de diciembre).
- Fortalecimiento y ampliación de repositorios y archivos digitales de acceso abierto (Colección Dora Mayer, Archivo de Memoria Oral y Repositorio de Colecciones Especiales).
- Capacitación permanente a la comunidad universitaria en los recursos electrónicos de la Biblioteca Central.


- Coordinaciones de presupuesto para la suscripción a la Base de Datos wos y de 162 libros electrónicos de las editoriales Pearson, AlfaOmega, Médica Panamericana y Cengage, para el Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central de las diversas áreas de la universidad.

Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central

La Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central ofrece sus colecciones bibliográficas y hemerográficas, en formato impreso y digital, así como sus servicios virtuales y presenciales para contribuir al cumplimiento del objetivo estratégico asignado, que es el de mejorar las actividades de investigación e innovación de la comunidad académica.


LOGROS

- Optimizar el repositorio institucional digital de investigación concerniente al grado, título y otras investigaciones relacionadas.
 - Se registraron 360 tesis para obtener el título, grado y segunda especialidad.
 - Debido a la pandemia, se estableció el Protocolo para el depósito en Cybertesis durante el estado de emergencia sanitaria COVID-19, el cual señala que toda tesis debe ser registrada de manera virtual, alcanzando la tesis y cumpliendo todos los requisitos vigentes.
 - En la sección «Recepción de trabajos de investigación», ubicada en la página web de la Biblioteca Central, se actualizó el procedimiento y contenidos informativos para los usuarios.
 - Se depositaron a Cybertesis 3050 tesis, que corresponden al cierre del 2020, el detalle es el siguiente: acceso abierto 1597, acceso restringido 1429 y con embargo 24. Del total, de pregrado son 1388 y de posgrado, 1662. Se precisa en la Biblioteca Central que en el año 2020 fue propicio continuar con el procesamiento de tesis con acceso restringido, debido que forma parte de una tarea retrospectiva con tesis de años anteriores.
 - Se recuperaron 1234 tesis a Cybertesis que quedaron retenidas en un repositorio en desuso; debido a políticas anteriores de la universidad se colocaban los trabajos de investigación, no tesis, conducentes a grados y títulos en un repositorio denominado Ateneo.




CYBERTESIS

Repositorio de Tesis Digitales



UNMSM



<https://cybertesis.unmsm.edu.pe/>

Fecha

2000 - 2020 (15002) 1,234 Tesis recuperadas


1900 - 1999 (139)

1869 - 1899 (58)

Año	Acceso abierto	Acceso restringido	Embargo	Total
2020	1,597	1,429*	24	3050
2019	1359	633	33	2025
2018	628	901	2	1531

En Biblioteca Central este año todavía procesamos tesis con acceso restringido que son parte de una tarea retrospectiva con tesis de años pasados.

Año	Pregrado	Posgrado	Total
2020	1388	1662	3050
2019	888	1137	2025
2018	902	629	1531



Acceso libre a información científica para la innovación

13, 872 al 29/12/20

15, 174 al 14/01/21

DOCUMENTACIÓN COMPLETA Y EN PROCESO:

RECEPCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN BIBLIOTECA CENTRAL para E.P., mi, mtemandem, etc, Cybertesis *

De mi consideración:

Por medio de la presente tengo a bien saludarlos y asimismo informarles la confort Gómez, para obtener el título de profesional de Licenciada en Comunicación Social DE UN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR: CASO QALI WARMA en Cybertesis, en el transcurso de los próximos ocho (08) días hábiles

Afectuosamente,

José Antonio Torres Nolasco
Aux de Respuesta de Trabajos de Investigación
Director del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central
DGSP - 1320 - 120324
Teléfono: 439-7966, correo: 7634
Celular: 97948175

Protocolo para el depósito en CYBERTESIS durante el estado de emergencia sanitaria COVID-19

Estimados Sres.
de la Dirección de la Escuela Profesional de Comunicación Social

Se ha publicado en el repositorio Cybertesis UNMSM, el siguiente trabajo de investigación:

Título:
 La comunicación en la gestión del monitoreo social de un programa de alimentación escolar: caso Qali Warma

Autor:
 Gómez Gómez, Sonia Sadit

Identificador persistente:
<https://hdl.handle.net/20.500.12672/15688>

URL:
<https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/15688>

La presente comunicación puede ser utilizada para los fines que estime conveniente.

Gracias por considerar a Cybertesis UNMSM para difundir su investigación.

Saludos,

Cybertesis UNMSM, Repositorio de tesis digitales
Correo: cybertesis@unmsm.edu.pe | Web: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/>


Unidad de Organización y Análisis de Información
 Biblioteca Central Pedro Zulen - UNMSM
 Teléfono: 515-8023 anexo 504

- Gestionar el proceso administrativo para la mejora de los servicios y acceso de recursos de información del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central.
 - Se realizó una reunión para el Sistema de Bibliotecas denominada Las Bibliotecas del Sistema y el Proceso de Acreditación Nacional, realizado el 3 de marzo, a cargo de la Oficina Central de Calidad Académica y Acreditación. La finalidad fue conocer el proceso de acreditación y la importancia de la biblioteca en este proceso para la mejora o implementación de los servicios de información. La Biblioteca Central presentó la información disponible en la web de la biblioteca relacionada a la acreditación: resultados de encuesta de satisfacción por facultades y otros documentos de interés para el proceso de acreditación a los programas académicos.
 - Elaboración del documento «Lineamientos de trabajo remoto para las bibliotecas del sistema», debido al cierre de las universidades por la emergencia sanitaria; por lo tanto, las bibliotecas universitarias no realizan actividades presenciales, difundido a través del correo institucional el 27 de mayo. https://sisbib.unmsm.edu.pe/archivos/documentos/intra_docs/Lineamientos%20para%20trabajo%20con%20Symphony%20en%20Facultades-convertido.pdf.
 - Obsequio de material bibliográfico originales relacionados a las ciencias de la salud de diversos temas: ejemplares en excedencia no re-

gistrados en nuestro acervo bibliográfico para beneficio a la comunidad sanmarquina. Se beneficiaron más de 1000 usuarios, entre docentes y estudiantes.

- Mejora de los registros del catálogo en línea. La normalización de autores este año llegó a 20 844 autores corregidos.
- Mejora de los registros del catálogo en línea. La recuperación de 2054 registros del sistema integrado de bibliotecas Symphony que realizó la Biblioteca Central y colaboró con esta actividad la Biblioteca de la Facultad de Educación.

¡Obsequio de libros en la Biblioteca Central!



- Libros originales en idioma inglés, clásicos de Ciencias de la Salud de ediciones de 1995 a 1998.
- Dirigido a la comunidad sanmarquina de Ciencias de la Salud y Ciencias Básicas.

LUGAR: Hall del nivel 2 de la Biblioteca Central

FECHA: Del 10 de febrero al 30 de abril de 2020

HORARIO: Lunes a Viernes de 10 a.m. a 1 p.m. y de 2 a 3:30 p.m.

Material dado de baja (descarte) según RD. 01707-DGA-2019 de fecha 23/12/2019

- Realización de la II Jornada de Intercambio de Experiencias del Sistema de Bibliotecas de la UNMSM, denominada este año El Sistema de Bibliotecas de la UNMSM en Tiempos de Pandemia, el día martes 29 de diciembre, vía las plataformas virtuales YouTube y Facebook. La finalidad de este evento efectuado por las bibliotecas del sistema fue compartir experiencias llevadas a cabo durante el 2020 y para replicarlas dentro del marco de las buenas prácticas y contribuir con el desarrollo de la investigación y la enseñanza-aprendizaje en la UNMSM.



- Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca Central a la comunidad universitaria.
 - Creación de una sección en la página web de la Biblioteca Central que concentre enlaces de interés de artículos, videos y otras fuentes rela-

cionadas a la COVID-19, tomando en cuenta los contenidos en las bases de datos científicas suscritas por la UNMSM.

- Creación del servicio Pregúntale al Bibliotecario, servicio de información disponible para todos los miembros de la comunidad universitaria y los usuarios externos. Permite realizar consultas y solicitudes de información sobre los servicios, recursos, procesos, actividades, materiales y colecciones de nuestra biblioteca. Se realizaron 1220 consultas, desde junio en que se inicia el servicio hasta diciembre permitiendo absolver las consultas sobre los servicios, recursos, procesos, actividades, materiales y colecciones de nuestra biblioteca a los alumnos, docentes y público en general.
- Incremento de contenidos digitales en la página web de la Biblioteca Central: el «Repositorio de Libros» cerró con 225 libros, incluyéndose 95 títulos en el año 2020, relacionados con la producción científica de la universidad y títulos puestos en valor de las colecciones impresas del acervo de la Biblioteca Central. Trabajo en conjunto con la Dirección del Fondo Editorial para la digitalización total de la revista *Hueso Húmero*, con 71 números que se inició en 1979, cuyos contenidos son literarios, culturales y artísticos; las *Memorias de Dora Mayer*, con 564 páginas digitalizadas, y el manuscrito *El Callao en la época de su centenario*, 1938, de la misma Dora Mayer, con 237 páginas digitalizadas.

- El registro de ingreso de material bibliográfico: 1099 títulos que equivale a 1395 volúmenes y que, en su mayoría, fueron donaciones recibidas en diciembre del 2019 e inicios del 2020. Se precisa que los ingresos se producen en los meses de enero y febrero del 2020.
- Evaluación y selección de títulos de libros electrónicos de diversas áreas académicas y editoriales para proponer la suscripción y fortalecer e incrementar los recursos electrónicos disponibles a la comunidad sanmarquina.
- La suscripción de 177 títulos de libros electrónicos de las editoriales AlfaOmega (20 títulos) —ahora denominada Alpha Editorial—, Cengage (94 títulos), Pearson (48 títulos) y Médica Panamericana (15 títulos), de contenido multidisciplinario: ciencias básicas, humanidades, ingenierías, ciencias económicas y de gestión y las ciencias médicas, a texto completo y en idioma español.

Evaluación y selección de títulos de libros electrónicos

Envía tu consulta ingresando a sisbib.unmsm.edu.pe

Pregúntale al bibliotecario

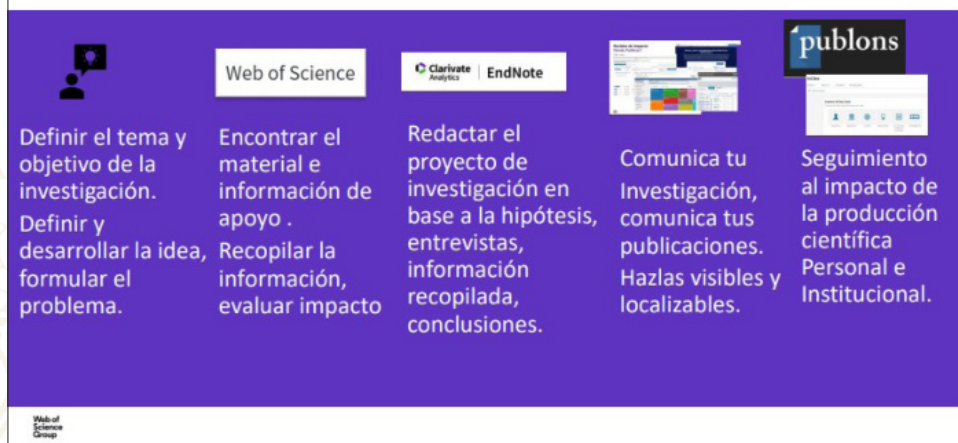
El referencista virtual que te ayudará a resolver todas tus dudas en línea sobre los servicios y recursos de la biblioteca.

De lunes a viernes de 8 a.m. a 8p.m.

BIBLIOTECA CENTRAL PEDRO ZULEN

RECURSOS ELECTRÓNICOS UNMSM

Múltiples soluciones integradas a WOS



- Suscripción a la base de datos Web Of Science (wos), sistema de información centrada en las soluciones bibliométricas que aborda la producción de métricas, necesarias para analizar la producción científica y el impacto de las citas. Recurso que ofrece una amplia indexación de autores, direcciones, datos relacionados al financiamiento y referencias citadas. Al igual que la colección de libros electrónicos, el proceso de suscripción se culminó en la segunda quincena de diciembre y el acceso está disponible desde enero.

Por referencia Para descargar

Dora Mayer

Prisma

Hueso Húmero

Dora Mayer

Dora Mayer (Hamburgo, 12 de mayo de 1868-Cercado de periodista y escritora. Fundadora de la Asociación Pro-Industria La Crítica (1917-19), que promovió el feminismo, el agudos análisis sociales y políticos. Ponemos a disposición u

Vida Interior (memorias)

- Incremento de contenidos digitales en la página web de la Biblioteca Central: aumento a 30 videos en la plataforma de Archivo de Memoria Oral San Marcos.
- Implementación del Repositorio de Colecciones Especiales de acceso abierto, que permitirá poner en valor las colecciones impresas libre de derechos de autor, debido a los años de publicación que la ley nos asiste. El repositorio cuenta con la siguiente estructura: Documentos históricos, Libros, Revistas peruanas XIX-XX, Tesis antiguas hasta 1969 y Videos. En el 2021 se mejorará la visibilidad de los



REPOSITORIO DE COLECCIONES ESPECIALES

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

My DSpace



Repositorio Institucional UNMSM

Mi Universidad

Bienvenidos al Repositorio Institucional de Nuestra Universidad, cuyo objetivo es facilitar y mejorar la visibilidad de la producción científica y académica de la Universidad permitiendo el acceso abierto a sus contenidos y garantizando la preservación y conservación de dicha producción, además de aumentar el impacto del legado Institucional.

Comunidades en DSpace

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- Documentos históricos
- Libros
- Revistas peruanas XIX-XX
- Tesis antiguas hasta 1969
- Videos

Añadido Recientemente

Hueso Húmero (n.º 71, ago. 2019)

Buscar en DSpace

Ir

Listar

Todo DSpace

Comunidades & Colecciones

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Mi cuenta

Acceder

Registro

Descubre

contenidos y se incluirán otros para hacer público y forme parte de los recursos y servicios de información que ofrece la Biblioteca Central para la comunidad universitaria y público en general.

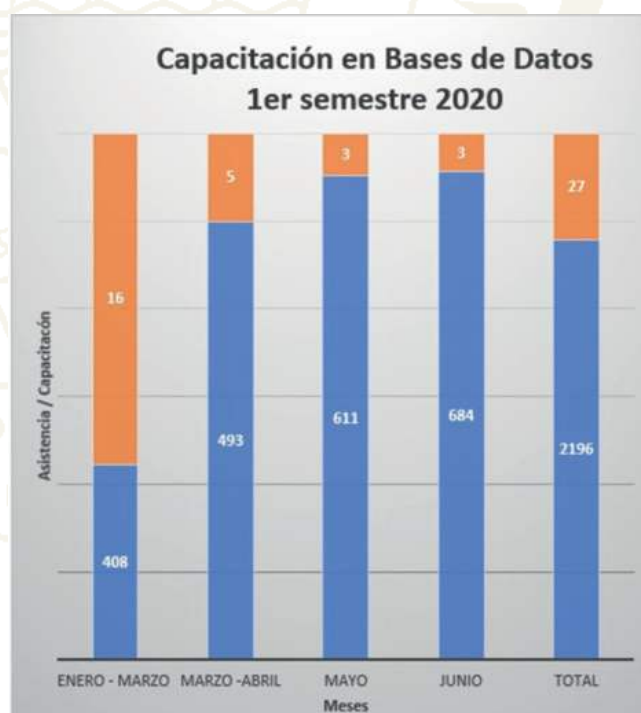
- Implementación de guías temáticas, conjunto de fuentes de información impresas y electrónicas que ofrece la Biblioteca Central y de recursos seleccionados de instituciones reconocidas que generan y difunden conocimientos, organizadas por áreas de conocimiento y estas en las escuelas profesionales que tiene la universidad. La finalidad de estas guías es de facilitar la experiencia de búsqueda a los usuarios y potenciar el uso de los recursos de información que cuenta la UNMSM. Se ubica en la sección de recursos electrónicos de la página web de la Biblioteca Central.

- Atender los servicios bibliográficos digitales para el mejoramiento de la labor académica del docente.
 - La mejora en el incremento del número de capacitaciones y aumento de usuarios capacitados en el uso y acceso de las bases de datos científicas de especialidad y multidisciplinarias.
 - ◆ De enero a la primera quincena de marzo, se realizaron de manera presencial y virtual las capacitaciones en bases de datos científicas, destacando las capacitaciones en el uso de las Normas APA y gestores bibliográficos de manera presencial. En este periodo se capacitaron a 408

usuarios, entre estudiantes y docentes, de un total de 16 capacitaciones programadas.

◆ De la segunda quincena de marzo a junio, las capacitaciones fueron íntegramente virtuales. En este periodo se capacitaron a 1788 usuarios, entre estudiantes y docentes, de un total de 11 capacitaciones programadas.

◆ Se desarrolló una guía de Relación de acceso a las bases de datos, la cual fue distribuida a través de las redes sociales, correo electrónico institucional y en las capacitaciones.



Uso de Bases de datos científicas: 1er semestre 2020						
	Bases de datos	Ene	Feb	Abr	May	Jun
Revistas	EBSCOhost	251	741	1216	2271	3122
	Annual Reviews	6	14	1	0	0
	Wiley	721	703	115	45	224
	Web of Science	59	71	36	186	NS
	Taylor and Francis	192	305	89	72	73
	Proquest	1104	1814	3872	4689	9595
Libros	Wiley	5	86	0	3	1475
	Gale	26	25	51	69	481
	Science Direct (Elsevier)	695	1070	2430	1498	8311
	Ovid	0	16	0	0	74
Otros Recursos	Enfermería al Día	2	13	142	70	91
Ebooks	Dynamed Plus	82	140	190	247	370
	CAB ABSTRACTS	5	17	NS	NS	NS
	CAB eBooks Archive	5	17	NS	NS	NS
	CAB eBooks Full Text	5	17	NS	NS	NS
	CAB eBooks Front File	5	17	NS	NS	NS
	EBSCO Discovery	40	493	667	988	1950
	Scopus	944	1016	1304	5596	9037
	Statista	80	181	2	406	1410
		NS	No suscripción			

semestre del año, siendo un total de 8227 usuarios preparados, con un total de 74 capacitaciones programadas.

– Se dio énfasis a las capacitaciones focalizadas, las que se programaron por áreas del conocimiento y tipo de usuario a docentes, alumnos y personal administrativo. Asimismo, se resaltó el uso y diferencia de plataformas relacionadas a las fuentes de contenidos a texto completo y la relacionada al análisis bibliométrico. Se capacitaron a 6031 usuarios y se realizaron 47 capacitaciones programadas.

– Al final del segundo semestre del año, se inició el uso de la plataforma OpenAthens, que permite identificar el uso diversificado de los recursos electrónicos por suscripción y por tipo de usuario, lo que conlleva a evaluar el uso de las bases de datos científicas de manera sistemática para una mejora continua de las estrategias de capacitación en el uso y acceso de los recursos electrónicos.

VUÉLVETE A ENAMORAR DE TU TESIS CON ESTAS CAPACITACIONES

FEBRERO

BD: Bases de datos GB: Gestor bibliográfico
(Más info en la descripción/ Ingreso libre sin inscripción)

8	9:30 a 11:30 a.m. BD: Scopus y ScienceDirect
10	9:30 a 11:30 a.m. GB: Mendeley
11	5:30 A 8 p.m. Normas de la APA
11	9:30 a 11:30 a.m. BD: Wiley y Ebsco
12	3 a 5 p.m. BD: Proquest y Gale
13	4 a 6 p.m. Perfil del investigador
29	9:30 a 11:30 a.m. Bases de datos abiertas

LUGAR: Aula de Capacitaciones-Tercer piso de la Biblioteca Central.
La capacitación de Normas de la APA se dará en el auditorio- Sótano de la BC

Únete desde la descripción

CAPACITACIÓN VIRTUAL
Búsqueda efectiva de información en recursos multidisciplinares con **PROQUEST**

Jueves 14 de mayo / 10 a.m.

Proquest es una base de datos de contiene gran cantidad de material de investigación a texto completo, sobre diversas áreas de estudio.

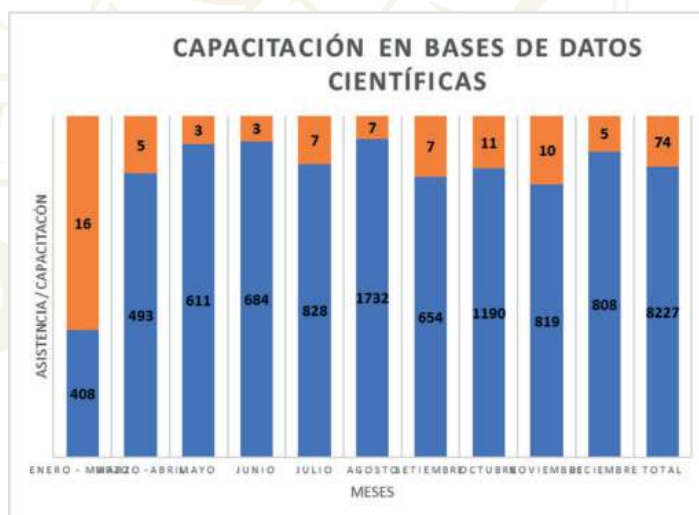
RECURSOS ELECTRÓNICOS UNMSM

Ingresa desde la descripción

ACCESO LIBRE A ebooks especializados

ELSEVIER SpringerLink CENGAGE

RECURSOS ELECTRÓNICOS UNMSM



- Debido a las clases virtuales en el 2020, se realizó un conjunto sistemático de capacitaciones que se sumó a las ejecutadas en el primer

Dirección de Fondo Editorial y Librería

El Fondo Editorial tiene como misión la producción y difusión de libros y revistas, físicos y digitales, de alto valor científico, académico y humanístico, en las áreas de Ciencias de la Salud, Ingenierías, Ciencias Básicas, Humanidades, Ciencias Jurídicas y Sociales y Ciencias Económicas.

LOGROS

- **Reconocimiento institucional de CONCYTEC al Fondo Editorial**

La UNMSM es la primera casa superior de estudios del país en contar con un fondo editorial reconocido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC) como editorial académica para calificar sus publicaciones que cumplan con los requisitos señalados en el Manual RENACYT (Registro Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica). El reconocimiento institucional certifica la calidad de los procesos editoriales y de los contenidos científicos que publica nuestra universidad. La convocatoria para este reconocimiento se inició en setiembre del 2019 y concluyó el 31 de diciembre de ese mismo año, y supuso la presentación de un expediente con la normativa de publicaciones y evidencias de los procesos editoriales del Fondo Editorial. Por medio de este reconocimiento, los libros publicados por el Fondo Editorial que cumplan los requisitos del Manual RENACYT se convertirán en evidencias que podrán presentar los investigadores sanmarquinos para acreditar sus méritos académicos ante el RENACYT y, con ello, obtener puntajes por actividades investigación necesarios para su clasificación en los niveles de la carrera científica en el país. El reconocimiento fue expedido el 30 de setiembre del 2020 y tiene una vigencia de tres años.



- **Firma de Convenio UNMSM-Fondo de Cultura Económica e inauguración de la Librería José María Arguedas**

El 30 de junio del 2020, la UNMSM firmó un convenio de cooperación institucional con el reconocido grupo editorial Fondo de Cultura Económica (FCE) para promover las publicaciones, el servicio de librería y actividades culturales. El convenio implica la dotación, por parte del FCE, de un conjunto de servicios vinculados al mundo del libro a la comunidad universitaria y al público en general, como la administración de la Librería Universitaria, la venta de libros del amplio catálogo del FCE, del Fondo Editorial de la UNMSM y de editoriales de prestigio internacional, a precios accesibles; así como la prestación de actividades culturales y académicas en las instalaciones de la Librería. Además, en virtud de este convenio, el personal docente y no docente de la Decana de América podrá obtener facilidades para la adquisición de libros, y las bibliotecas o dependencias sanmarquinas podrán contar con un servicio permanente de información sobre las novedades de fondos editoriales académicos y universitarios para la renovación de sus fondos bibliográficos. El FCE también promoverá una serie de mecanismos para la adquisición de libros para los estudiantes. Asimismo, el convenio trae consigo la oportunidad de desarrollar coediciones de libros entre la mencionada editorial y el Fondo Editorial de la UNMSM con el estándar y la calidad que poseen ambos sellos, convirtiéndose en una oportunidad de trasladar las obras sanmarquinas a los distintos países en donde el FCE tiene presencia.

El convenio contempló la rehabilitación de la Librería Universitaria, que lleva el nombre de José María Arguedas, y estará abierta al público cuando se restituyan



las actividades académicas en el campus de la Ciudad Universitaria. La inauguración de la librería se realizó el 3 de noviembre y contó con la presencia del ministro de Cultura, Alejandro Neyra, del rector de la UNMSM, Orestes Cachay Boza, del embajador de México, Víctor Morales, y del director del FCE Perú, Gustavo Rodríguez.

● Servicios editoriales para la serie Nudos de la República del Proyecto Especial Bicentenario

La Dirección del Fondo Editorial y Librería participó en la convocatoria lanzada por el Proyecto Especial Bicentenario para la prestación de servicios editoriales concerniente a la publicación de la serie de libros Nudos de la República de la Colección Biblioteca Bicentenario. La convocatoria, organizada por la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), implicó la invitación a tres instituciones editoriales y académicas, de las cuales la propuesta del Fondo Editorial de la UNMSM fue la más atractiva en materia económica, así como sólidamente respaldada por la experiencia académica y editorial de nuestra casa de estudios. El contrato firmado por la UNMSM y el Proyecto Especial Bicentenario implica la prestación de servicios de edición y publicación digital de dieciséis (16) títulos sobre diversos temas de importancia para la historia y la realidad actual del país.

Los ingresos provenientes de este proyecto, además de emplearse para la ejecución del mismo, implicarán recursos adicionales para la universidad y el propio Fondo Editorial. Los recursos que ingresarán por este servicio, descontados los impuestos de ley, serán del orden del S/255 840, de los cuales el 10% serán destinados a la universidad (S/25 584) y S/12 551.20 para la adquisición de equipos de cómputo de diseño de libros.

● Participación en dos ferias del libro de Lima

La Cámara Peruana del Libro (CPL) organizó este año la Feria Internacional del Libro de Lima (FIL Lima) y la Feria del Libro Ricardo Palma, realizados los días 21 de agosto al 6 de setiembre y del 25 de noviembre al 6 de diciembre, respectivamente. La CPL decidió llevar a cabo ambas ferias de manera virtual, lo que implicó:

1. Presentaciones de libros y actividades culturales de manera remota, por medio de la plataforma Zoom y la divulgación del mismo vía *streaming*, por medio del entorno Facebook Live; y,
2. La venta de libros por medio de la plataforma provista por la CPL a cargo de la empresa Joinnus para la exhibición y comercialización de los mismos.

Dada la importancia de dichos eventos, el Fondo Editorial de la UNMSM decidió participar en ambos, pues resultaba fundamental para nuestro sello no perder la

visibilidad editorial ganada en las últimas ferias. Para poder participar, se contrató con la empresa LIBUT S. A. los servicios de facturación y distribución por delivery, con un cargo del 50% sobre el PVP. A pesar de la difícil situación del mercado editorial producto de la emergencia sanitaria, el Fondo Editorial vendió durante la FIL Lima 199 libros, con los rendimientos que se mencionan en el siguiente cuadro:

	FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DE LIMA
Número de libros vendidos	199
Venta total bruta	S/10 583
Ingresos facturados a favor de la UNMSM (descontados el 50%)	S/5291.50

(*) Las cifras de este cuadro no consideran los rendimientos de la Feria Ricardo Palma.

● Incremento del número de títulos en el Repositorio del Fondo Editorial

Durante la situación de emergencia sanitaria, la Dirección del Fondo Editorial, en colaboración con el equipo de la Biblioteca Central Pedro Zulen, inició una política agresiva de publicación de libros digitales en el Repositorio del Fondo Editorial. Conscientes de la dificultad para la comunidad sanmarquina y el público en general de acceder a los libros disponibles en nuestros canales de distribución y en las bibliotecas, se acordó incrementar el número de libros disponibles en acceso abierto y de descarga gratuita en nuestro repositorio. El número de publicaciones disponibles al mes de diciembre del 2019 fue de 130, cifra que se ha ido incrementando hasta 213 al mes de diciembre del 2020.

Para este fin, se realizaron un conjunto de tareas:

1. Digitalizar libros cuya pertenencia institucional a la UNMSM haya sido comprobada. Esta tarea corrió a cargo del equipo de digitalización de la Biblioteca Central.
2. Recuperar archivos de libros publicados por el Fondo Editorial en gestiones anteriores.
3. Gestionar con los autores la firma de adendas a los contratos de edición de los libros suscritos con el Fondo Editorial, a fin de reducir el tiempo de embargo para su publicación en formato digital. Es de mencionar que, desde el año 2017, el Fondo Editorial firma con los autores contratos en los que se acuerda un plazo de embargo de la publicación digital destinado para facilitar la venta y circulación del libro físico durante un periodo variable, que va desde 12 hasta 36 meses, en función del tiraje impreso.

● **Visibilización de los libros digitales de la UNMSM en portales de instituciones académicas internacionales de prestigio:**

Para incrementar la visibilidad de los libros del Repositorio del Fondo Editorial en Internet y aumentar el tráfico de visitas a la página web de nuestra casa de estudios, se compartió información de los títulos disponibles en el repositorio a los portales de dos instituciones importantes en el mundo académico de la región hispanoamericana:

1. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), en donde se ha dispuesto una sección dedicada a los libros de Ciencias Sociales y Humanidades de la UNMSM, y desde donde los visitantes del portal de CLACSO podrán visibilizar y descargar parte de la producción de nuestra universidad (25 títulos). El beneficio de esta alianza permite que los títulos y el sello de la UNMSM estén presentes en uno de los portales académicos en Ciencias Sociales más importantes de la región. La sección dedicada a los libros de la UNMSM está disponible en el siguiente enlace: https://www.clacso.org.ar/biblioteca_san_marcos/index.php.
2. Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB), en donde se encuentran alojados ficheros de una importante cantidad de libros editados por la UNMSM. La información disponible en REDIB fue cosechada de la página web del repositorio del Fondo Editorial y curada por el personal de la DFEL para cumplir los requerimientos de metadatos exigidos por dicha institución. Los visitantes de este portal interesados en nuestros títulos son redirigidos vía hipervínculo al repositorio del Fondo Editorial de la UNMSM para la visualización o descarga de los libros.

Para lograr ambas acciones, se gestionó con los autores la firma de adendas a los contratos de los libros que estaban vigentes, tanto para reducir el tiempo de embargo para su publicación en acceso abierto y gratuito, como también para obtener su autorización para alojarlos en este tipo de portales y repositorios internacionales.

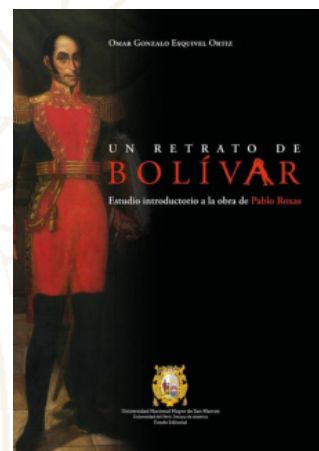
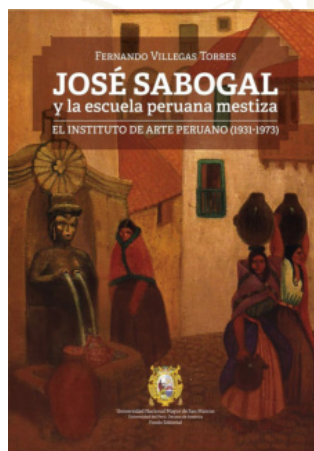
● **Libros publicados durante el 2020**

Durante el presente año, el Fondo Editorial publicará 20 títulos nuevos, entre libros en formato impreso y digital. Adicionalmente, el Fondo Editorial ha editado dos documentos institucionales que incrementan la producción a 22 títulos. Respecto de los libros, en este año se han multiplicado y mejorado las alianzas editoriales

con instituciones de prestigio internacional, pues además de la coedición de libros con el Jurado Nacional de Elecciones que se mantiene desde el año pasado, se han logrado coediciones con CLACSO, el Instituto Francés de Estudios Andinos, Estación la Cultura-La Siniestra Ensayos y el Instituto de Escritores Latinoamericanos, Hostos Community College.

● **Publicación de libros y documentos institucionales:**

Publicación de libros asociados a la investigación académica (20) y documentos institucionales (2).



● **Participación en ferias virtuales de libros:**

1. Feria Internacional del Libro de Lima (FIL Lima) (del 21 de agosto al 6 de setiembre del 2020)
 - Libros vendidos: 199
 - Participación en actividades culturales: 4
2. Feria del Libro Ricardo Palma (Lima) (del 25 de noviembre al 6 de diciembre del 2020)
 - Libros vendidos: 131
 - Participación en actividades culturales: 2



- **Inauguración de la Librería Universitaria José María Arguedas del Fondo de Cultura Económica**

El acto de inauguración de la librería se realizó el 3 de noviembre del 2020.



- **Servicio de desarrollo editorial para la publicación digital de la serie Nudos de la República, de la Colección Biblioteca Bicentenario**

Adjudicación del Servicio de desarrollo editorial para la publicación digital de la serie Nudos de la República, de la Colección Biblioteca Bicentenario y firma del contrato respectivo.



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**

- **Convenio con el Jurado Nacional de Elecciones**

Firma del Convenio Específico de Publicación entre la UNMSM y el Jurado Nacional de Elecciones para la coedición de libros, el 1 de diciembre del 2020.

Centro de Producción e Imprenta

A mediados del mes de marzo, el país interrumpió sus actividades presenciales entrando a un proceso de cuarentena y trabajo virtual. La imprenta no estuvo ajena e inmediatamente se reinventó iniciando a una gestión virtual usando la plataforma G-Suite Gmail. Sin embargo, nuestras operaciones productivas se vieron interrumpidas debido a la cuarentena por la pandemia de la COVID-19 hasta mediados del mes de junio, en la que reiniciamos la producción de una manera limitada, cumpliendo indicaciones sanitarias realizadas por el MINSA y los organismos competentes.

LOGROS

Durante los meses de enero a marzo, se logró cumplir con los objetivos de ventas y de producción; sin embargo, en los meses siguientes (abril-junio) se tuvo que acatar las medidas preventivas de la cuarentena, tal que la Gerencia General estableció la formulación, diseño y desarrollo del Plan COVID-19 realizando la respectiva capacitación al personal, para el manejo de plataformas tecnológicas necesarias para el trabajo remoto.

Las ventas fueron afectadas por la situación de la pandemia, impidiendo alcanzar la meta propuesta. Se potencia el plan de *marketing* digital, lo que permitirá ofrecer nuestros servicios y productos a través de las redes sociales. El área de producción se limitó al trabajo remoto, sobre todo el de pre prensa, y la veces que se pudo ingresar a la planta fue para hacer trabajo de mantenimiento de maquinaria para evitar su deterioro por la falta de uso; esta tarea fue ejecutada por el jefe de producción y algunos colaboradores. Las áreas administrativas (Ventas, Abastecimiento, Personal, Contabilidad, Almacén, Secretaría y Gerencia General) se abocaron a delinear y establecer formas de trabajo remoto a través de videoconferencias semanales de coordinación.

A continuación, presentamos los resultados obtenidos:

Ventas y producción primer semestre 2020

MESES	VENTAS	PRODUCCIÓN
Enero	333 128	134 525
Febrero	512 464	393 024
Marzo	103 176	393 024
Abril	7860	92 088
Mayo	0	0
Junio	0	0
Total (S/)	956 628	619 637

● Ventas y Producción

Para el primer semestre, nuestros resultados muestran que las ventas realizadas alcanzaron la suma de S/956 628, lo que representa el 64.37% de las ventas proyectadas. La producción realizada fue de S/619 637, lo que equivale al 41.30% de la producción estimada.

Con respecto a nuestra evaluación presupuestal, los ingresos ejecutados alcanzaron un equivalente al 3.21% de los ingresos presupuestados, quedando en cartera por cobrar la suma de S/465 835 y que representa el 31.05% del ingreso presupuestado. Los gastos realizados equivalen al 39.09% de los gastos presupuestados.

Presupuesto Aprobado vs. Presupuesto Ejecutado
primer semestre 2020

PRESUPUESTADO (S/)	EJECUTADO (S/)	%
1 500 000.00	48 117.92	3.21
1 200 000.00	469 126.87	39.09

Se reanudaron las actividades laborales productivas de manera presencial a partir de julio del 2020, con la participación de un 50% del personal. Se lograron los siguientes resultados:

- En el segundo semestre se obtuvo ventas por S/255 752, alcanzando un acumulado de S/1 166 785.
- La producción del segundo semestre fue de S/996 135, tal que en el acumulado anual llegó a S/1 615 772.
- Se obtuvo una utilidad neta de S/39 876.
- Las cuentas por cobrar se han acumulado por el importe de S/1 605 277 por trabajos solicitados por dependencias y facultades de la UNMSM, pendiente de entrega por problemas de la pandemia.

Archivo Histórico Domingo Angulo

- Labores de conservación de fondos documentales: en los dos primeros meses del 2020, se avanzó la limpieza del álbum familiar de fotografías de Arturo García Salazar y se gestionó la evaluación del estado de varios libros coloniales por parte del Archivo General de la Nación (AGN). El estado de emergencia sanitaria, declarado por el Gobierno en marzo del 2020, limitó el acceso a la oficina y depósito del Archivo Histórico e impidió que se ejecutaran otras labores de conservación proyectadas. A partir del mes de setiembre, se inició un plan de visitas semanales de trabajo a dichos ambientes, el cual continuó hasta diciembre del 2020 para realizar labores de limpieza de estanterías y verificación del estado de cajas y documentos.
- Difusión del patrimonio documental: el *fanpage* institucional permitió la difusión del patrimonio documental de la universidad, conservado y custodiado por el Archivo Histórico Domingo Angulo. Los documentos publicados que captaron mayor atención fueron el «Juramento de obediencia al Soberano Congreso Constituyente del Perú» y el «Juramento de la Independencia del Perú». Ambos documentos, que reflejan el compromiso de nuestra universidad con la independencia peruana, alcanzaron a ser visualizados por más de 7000 personas y obtuvieron 580 interacciones. Además, durante el año 2020, el *fanpage* institucional del Archivo Histórico Domingo Angulo superó los 4000 seguidores.
- Participación en eventos académicos: por la importancia de los fondos documentales que conserva, el Archivo Histórico Domingo Angulo fue invitado a participar en la conferencia «Archivos Universitarios del País» dentro del ciclo de conferencias Conociendo el Patrimonio Documental Archivístico del País, organizado por el AGN. Este evento se realizó el 18 de noviembre del 2020, a las 7 p. m. por la plataforma Facebook Live, y permitió exponer la importancia del patrimonio documental sanmarquino y compartir experiencias de trabajo archivístico con los jefes de los archivos de la PUCP y la Universidad Nacional de Trujillo.
- Participación en la Biblioteca Digital Bicentenario: en el mes de octubre del 2020, el Archivo Histórico Domingo Angulo recibió una solicitud de la historiadora Ruth Borja, encargada de constituir la Biblioteca Digital Bicentenario del Proyecto Especial Bicentenario de la PCM, para digitalizar los documentos que custodia relacionados con el periodo de la independencia (1820-1824). Al respecto, se remitieron las fotografías de ocho documentos con sus respectivas fichas de descripción, a fin de coordinar los permisos posteriores para su digitalización.
- Atención de solicitudes de búsqueda documental y consultas de investigadores: durante la interrupción de la atención presencial de usuarios por causa de la pandemia, el Archivo Histórico Domingo Angulo ha recibido diversas solicitudes de búsqueda documental y consultas por parte de investigadores, a través del correo electrónico, el Messenger del *fanpage* institucional y el sistema de gestión documental de la UNMSM. La atención de esas solicitudes se realizó siguiendo el orden en que fueron recibidas. Finalmente, en el mes de diciembre se atendió de manera presencial a la tesisista Grecia Meléndez de la Escuela Profesional de Conservación y Restauración de la UNMSM.

Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica

Registro de publicaciones e informes académicos

Registro de publicaciones en el sistema RAIS

Publicaciones registradas del 2016 al 2020

TIPO PUBLICACIÓN	2016-2020
Artículo	2200
Capítulo	170
Evento	739
Libro	130
Tesis	241
Tesis-asesoría	1143
Total general	4623

Grupos de Investigación (GI)

Grupos de Investigación por facultades según periodo de calificación

ÁREA	FACULTAD	2020
Ciencias de la Salud	Medicina	12
	Farmacia y Bioquímica	35
	Medicina Veterinaria	14
	Odontología	11
	Psicología	16
Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	15
	Ciencias Biológicas	21
	Ciencias Matemáticas	10
Ingenierías	Ing. Geol., Min., Met. y Geo.	13
	Ingeniería Industrial	22
	Ingeniería de Sistemas e Informática	9
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	6
	Química e Ingeniería Química	15
Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Administrativas	10
	Ciencias Contables	34
	Ciencias Económicas	42
Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales	Ciencias Sociales	23
	Derecho y Ciencia Política	18
	Letras y Ciencias Humanas	15
	Educación	15



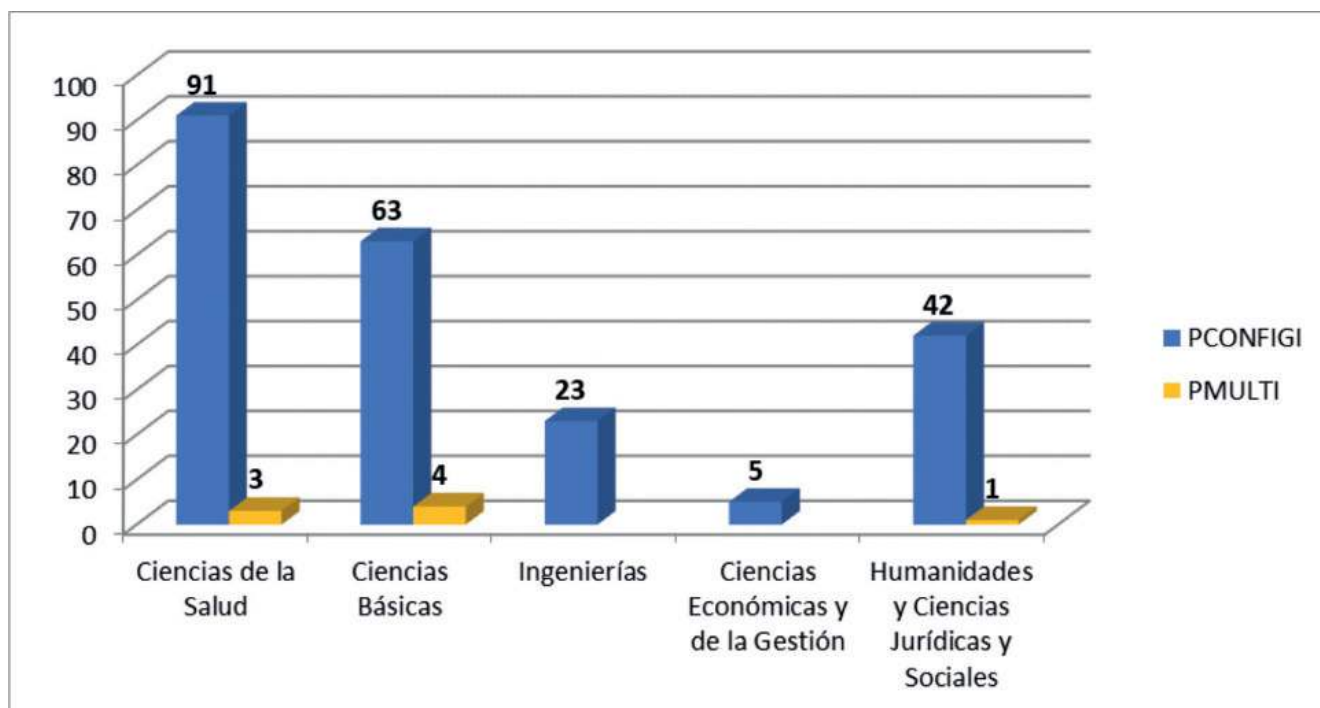
Programas de Investigación

Programas de Proyectos de Investigación

TIPO PROYECTO	2020
PCONFIGI	224
PSINFINV	
PSINFIPU	
PCONFIGI-INV	
PMULTI	8
MULTI	
CON-CON	
SIN-SIN	
Total general	232

SIGLAS	DESCRIPCIÓN
PCONFIGI	Programa de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación
PSINFINV	Programa de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación con Recursos no Monetarios
PSINFIPU	Programa de Proyecto Publicación Académica
PCONFIGI-INV	Programa de Proyectos de Innovación para Grupos de Investigación
PMULTI	Programa de Proyectos Multidisciplinarios para GI - COVID-19
MULTI	Programa de Proyectos Multidisciplinarios 2016
CON-CON	Proyectos de Asignación a la Investigación y con Incentivo al Investigador 2016
SIN-SIN	Proyectos de Asignación a la Investigación y sin Incentivo al Investigador 2016

Cantidad de proyectos aprobados por área en el 2020



Promoción de Tesis de Pregrado y Promoción de Tesis de Posgrado para Docente

Estadísticas del Programa de Promoción de Trabajo de Tesis Pregrado

FACULTAD	PREGRADO 2020
Medicina	18
Medicina Veterinaria	0
Farmacia y Bioquímica	1
Psicología	0
Odontología	1
Ciencias Biológicas	27
Ciencias Matemáticas	3
Ciencias Físicas	17
Ing. Industrial	1
Ing. Eléctrica y Electrónica	10
Ing. Geol. Min., Met. y Geo.	1
Química e Ingeniería Química	6
Ing. de Sistemas e Informática	0
Ciencias Económicas	0
Ciencias Contables	19
Ciencias Administrativas	0
Letras y Ciencias Humanas	25
Ciencias Sociales	57
Educación	0
Derecho y Ciencia Política	3

Estadísticas del Programa de Promoción de Trabajo de Tesis Maestría

FACULTAD	MAESTRÍA 2020
Medicina	0
Medicina Veterinaria	1
Farmacia y Bioquímica	0
Psicología	0
Odontología	1
Ciencias Biológicas	1
Ciencias Matemáticas	1
Ciencias Físicas	0
Ing. Industrial	0
Ing. Eléctrica y Electrónica	0
Ing. Geol. Min., Met. y Geo.	0
Química e Ingeniería Química	0
Ing. de Sistemas e Informática	0
Ciencias Económicas	0
Ciencias Contables	0
Ciencias Administrativas	0
Letras y Ciencias Humanas	1
Ciencias Sociales	0
Educación	0
Derecho y Ciencia Política	0
Número total por tipo	5

Estadísticas del Programa de Promoción de Trabajo de Tesis Doctorado

FACULTAD	DOCTORADO 2020		
Medicina	2	Ing. Geol. Min., Met. y Geo.	0
Medicina Veterinaria	2	Química e Ingeniería Química	0
Farmacia y Bioquímica	0	Ing. de Sistemas e Informática	0
Psicología	1	Ciencias Económicas	0
Odontología	1	Ciencias Contables	3
Ciencias Biológicas	0	Ciencias Administrativas	0
Ciencias Matemáticas	0	Letras y Ciencias Humanas	2
Ciencias Físicas	2	Ciencias Sociales	0
Ing. Industrial	0	Educación	0
Ing. Eléctrica y Electrónica	0	Derecho y Ciencia Política	0
		Número total por tipo	13

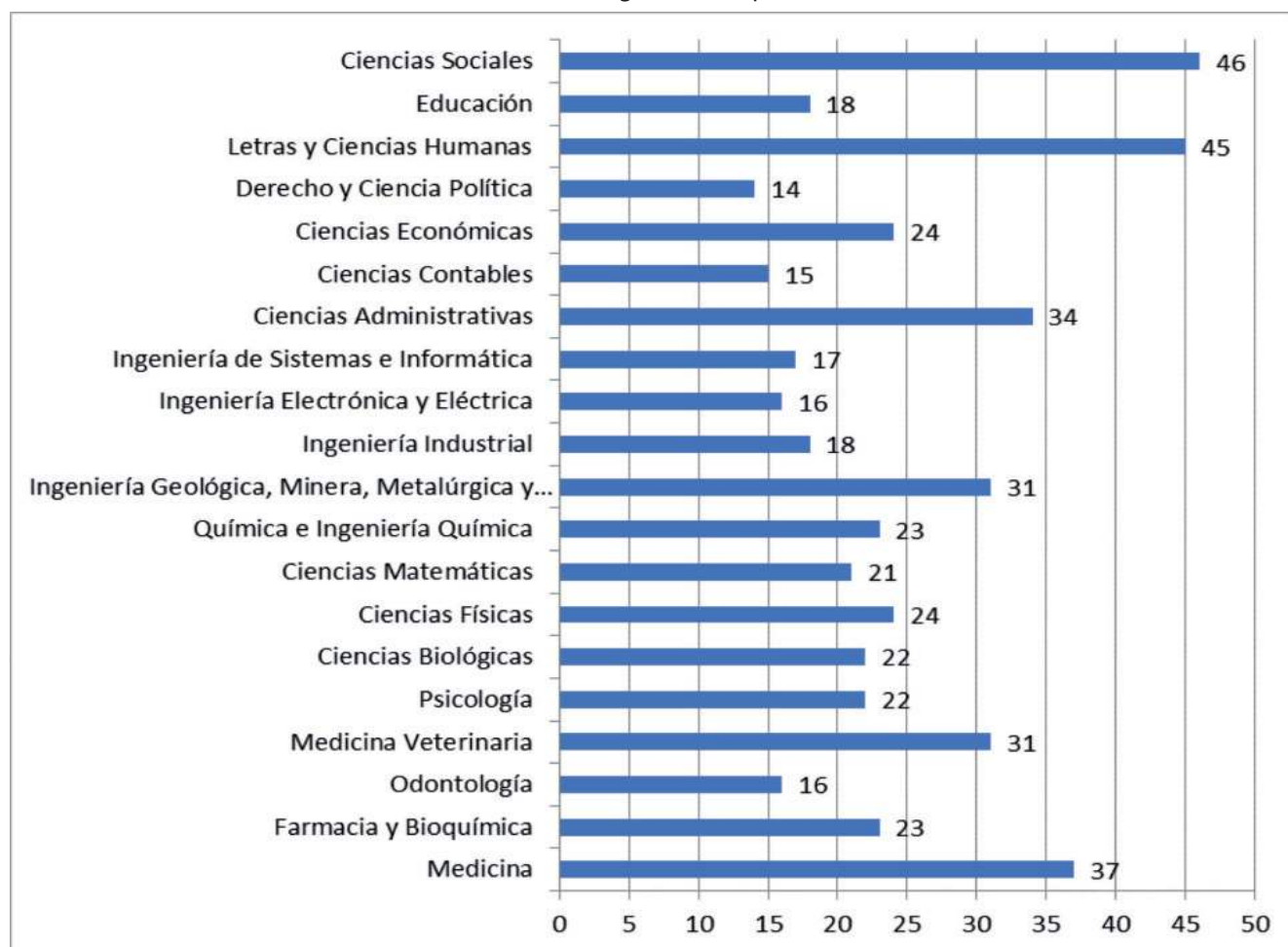
Programa de Publicación en Revistas de Alto Impacto

Solicitudes al Programa de Publicación de Revistas del Alto Impacto, 2020

TÍTULO DE ARTÍCULO	SOLICITANTE	MONTO-MONEDA	CUARTIL	REVISTA	ESTADO
Improved removal capacity and equilibrium time of maghemite nanoparticles growth in zeolite type 5A for Pb(II) adsorption	Juan Adrián Ramos Guivar	2000 CFH	Q1 - Materials Science	Nanomaterials	Aprobado
Tocosh Flour (<i>Solanum tuberosum</i> L.): a toxicological assessment of traditional peruvian fermented potatoes	Óscar Herrera-Calderón	1646.85 USD	Q2 - Food Science and Technology (JCR)	Foods	Rechazado - 1. ^a eval.
Identification of novel candidate epitopes on SARS CoV-2 proteins for South America: a meta-analysis of HLA frequencies per country	Obert Marín Sánchez	2950 USD	Q1 - Immunology	Frontiers in Immunology	Aprobado
Mobile health applications in Peru: its necessary the develop of a specific regulatory framework?	Leonardo Rojas Mezarina	2550 USD	Q2 - Health Informatics	JMIR mHealth and uHealth	Aprobado
Critical success factors for technology-based startup	David Santo Mauricio Sánchez	3000 USD	Q2 - Business and International Management	International Journal of Entrepreneurship and Small Business	Rechazado
Bullet impact detection in silhouettes using mask R-CNN	David Santo Mauricio Sánchez	1750 USD	Q1 - Computer Science y Engineering	IEEE Access	Rechazado
Bruise dating using deep learning	David Santo Mauricio Sánchez	3100 USD	Q2 - Pathology and Forensic Medicine	Journal of Forensic Sciences	Observado
Smart water consumption measurement system for houses using IoT and cloud computing	David Santo Mauricio Sánchez	3260 USD	Q2 - General Environmental Science	Environmental Monitoring and Assessment	Observado
Carvacrol: an in-silico approach of a candidate drug on HER2, PI3K α , mTOR, HER- α , PR, EGFR receptors in the breast cancer	Óscar Herrera-Calderón	2300 USD	Q1 - Complementary and Alternative Medicine	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine	Observado

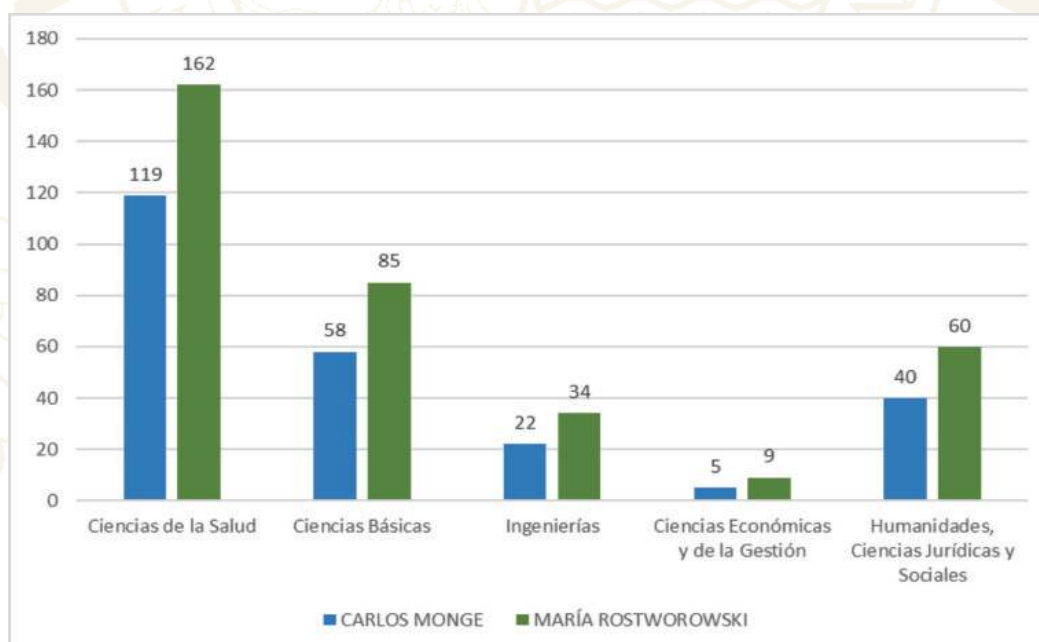
Líneas de investigación

Cantidad de líneas de investigación en GI por facultad en el 2020



Docentes investigadores UNMSM-RENACYT

Docentes en RENACYT, según grupo de calificación y áreas



Dirección General de Estudios de Posgrado

El 2020 ha estado marcado por la pandemia generada por el COVID-19. El aislamiento social decretado por el Gobierno replanteó la modalidad de educación a ser impartida. Los aspectos positivos han sido la alfabetización digital acelerada y la adecuación de docentes y estudiantes a la enseñanza y aprendizaje virtual, experiencias nuevas que deberán ser incorporadas en el futuro.

LOGROS

Mejorar la calidad de la gestión institucional

Se elaboraron directivas y propuestas de modificación del reglamento general de estudios de posgrado que respondan a las condiciones actuales de emergencia sanitaria. Estas son:

1. Directiva sobre lineamientos para la adaptación de las asignaturas de posgrado en la educación no presencial.
 - Directiva sobre certificación de idiomas.
 - Directiva para la matrícula virtual de estudiantes de posgrado de la UNMSM.
 - Directiva sobre sustentación virtual de tesis.
2. Se gestionó la creación de programas de maestría y doctorado:

FACULTAD	CREACIÓN DE PROGRAMA:	R. R.	FECHA R. R.
Letras y Ciencias Humanas	Maestría Profesional en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	016006-2020-R/ UNMSM	25/9/2020
Letras y Ciencias Humanas	Maestría Profesional en Lengua y Literacidad Quechua	016369-2020-R/ UNMSM	14/10/2020
Letras y Ciencias Humanas	Maestría Profesional en Edición	016371-2020-R/ UNMSM	14/10/2020
Letras y Ciencias Humanas	Doctorado en Comunicación, Periodismo y Medios Digitales	01360-2020-R/ UNMSM	9/6/2020

Conformación del Comité de Gestión de la Calidad de la Educación Virtual (CGEV) de las UPG, para supervisar las actividades académicas virtuales del 2020-I, a fin de cumplir con la Resolución de Consejo Directivo N.º 039-2020-SUNEDU-CD.

Mejorar la formación académica con calidad para los estudiantes

Actualización curricular

El proceso de actualización curricular se inició el año 2019, período en el que se capacitó a los coordinadores de programas de maestría y doctorado y se monitoreó los avances realizados por cada unidad de posgrado. En enero del 2020 se concluyó con el proceso de actualización y se dio inicio al trámite respectivo hasta culminar con la emisión de las resoluciones rectorales que aprueban la actualización curricular de 109 programas de maestría y 29 programas de doctorado; en total, 137 programas actualizados y adecuados al reglamento de estudios de posgrado. Este cambio tendrá un impacto significativo en el incremento de graduados en los próximos años, dado que los planes curriculares se orientan a la investigación, asegurando que el estudiante que concluye su plan de estudios también concluye la investigación para ser sustentada y obtener el grado correspondiente.

Programas de maestría y doctorado actualizados

UNIDAD DE POSGRADO	NÚMERO DE PROGRAMAS DE DOCTORADO	NÚMERO DE PROGRAMAS DE MAestrÍA	TOTAL DE PROGRAMAS ACTUALIZADOS
Medicina	4	12	16
Farmacia	1	9	10
Odontología	1	1	2
Medicina Veterinaria	1	5	6
Psicología	1	2	3
Derecho y Ciencia Política	1	6	7
Letras y Ciencias Humanas	4	11	15
Educación	1	3	4
Ciencias Sociales	1	9	10
Ingeniería de Sistemas e Informática	1	4	5
Ingeniería Industrial	2	4	6
Ingeniería Electrónica y Eléctrica		1	1
Ingeniería Geológica, Geol., Min., Met. y Geo.	1	9	10
Química e Ing. Química	2	1	3
Ciencias Contables	2	7	9
Ciencias Económicas	3	4	7
Ciencias Biológicas	1	11	12
Ciencias Matemáticas	-	5	5
Ciencias Físicas	1	5	6
TOTAL	28	109	137

Proceso de Admisión 2020-I y 2020-II

El inicio de la emergencia sanitaria en el mes de marzo obligó a la reprogramación del cronograma académico, incluido el proceso de admisión 2020-I; es así que se programó el primer examen virtual para todos los postulantes a los programas de maestría.

La estructura del examen de aptitud permitió evaluar competencias cognitivas superiores: capacidades de pensamiento crítico, capacidades de investigación, capacidades comunicativas, capacidades lógico-matemático, conocimiento de inglés básico. Los postulantes a los programas de doctorado fueron evaluados en base a los proyectos de investigación presentados.

Esta primera experiencia resultó positiva, el número de postulantes aumentó en relación a los años anteriores y se repitió en el segundo proceso de admisión 2020-II, donde se obtuvo un número de postulantes superior a los años anteriores, tal como se muestra en las siguientes tablas.

Postulantes, por proceso de admisión

PROGRAMA	2020-I	2020-II	TOTAL
Doctorado	280	118	398
Maestría	2872	1981	4853
TOTAL	3152	2099	5251

Fuente: Sistema Único de Matrícula-SUM, 6/11/2020.

Elaborado por el Área de Estadística-DGEP.

Ingresantes, por proceso de admisión

PROGRAMA	2020-I	2020-II	TOTAL
Doctorado	251	113	364
Maestría	2519	1755	4274
TOTAL	2770	1868	4638

Fuente: Sistema Único de Matrícula-SUM, 6/11/2020.

Elaborado por el Área de Estadística-DGEP.

Capacitación para la enseñanza y aprendizaje virtual

La prolongación de la emergencia sanitaria exigió a todo el sistema educativo, incluido el universitario, cambiar a la modalidad no presencial para poder mantener la continuidad educativa. Por ello, fue necesaria la capacitación de docentes y estudiantes en la plataforma Google Meet y Google Classroom. Esta capacitación se realizó en el mes de mayo y contó con 6536 participantes, entre estudiantes, docentes, personal directivo y técnico de las unidades de posgrado; incluyó herramientas de e-Learning para realizar videoconferencias y aulas virtuales.

Inducción académica virtual a los ingresantes 2020-II

Del 12 al 15 de octubre del 2020, la Dirección General de Estudios de Posgrado (DGEP-VRIP) desarrolló el programa virtual de inducción académica, dirigido a los ingresantes a los programas de doctorado y maestría 2020-II de las 20 unidades de posgrado de la UNMSM. La transmisión se realizó vía Facebook y YouTube, y contó con la participación de 1522 ingresantes.

En la página web de la DGEP, se publicó la guía de inducción actualizada, a la que pueden acceder todos los estudiantes de posgrado.

Con relación a nuestras redes sociales, el *fanpage* de Facebook cuenta, a la fecha, con 57 014 seguidores; Twitter, con 4007; Instagram, con 1756; y, YouTube, con 486 suscriptores.

Con respecto a la interacción del portal web de la Dirección General de Estudios de Posgrado, desde el año 2016 hasta la fecha se tiene 2 337 859 visitantes. Desde el 1 de enero hasta el 26 de noviembre del 2020, se tiene 1 205 360 visitantes. Todo ello se puede medir gracias a la herramienta Google Analytics, con un alcance de 14 348.

Graduados y titulados 2020

Pese a las dificultades que trajo consigo el tránsito de la modalidad presencial a la no presencial, tanto en los trámites administrativos como en el proceso de sustentación virtual, el proceso no se ha detenido.

Graduados y titulados 2020

DOCTORADO	108
MAESTRÍA	337
SEGUNDA ESPECIALIDAD	387
TOTAL	832

Primera Feria Virtual de Posgrado

La Feria Virtual de Posgrado UNMSM se llevó a cabo del 18 al 21 de agosto, utilizando la plataforma Google Meet.

Se registró un total de 4312 inscritos en el formulario virtual y participaron 1937 personas interesadas en la oferta académica de posgrado.

Cambio de la modalidad presencial a semipresencial de los programas de maestría

Se convocó a los directores de las 20 unidades de posgrado para informar que todos nuestros programas estaban licenciados en la modalidad presencial, por lo que era necesario asimilar la experiencia de enseñanza



virtual para cambiar la modalidad semipresencial como una oportunidad de llegar a un público más amplio y diverso, como son las diferentes regiones del país.

En octubre del 2020 se realizó la capacitación para la implementación de programas semipresenciales con la participación de 12 unidades de posgrado, las cuales aceptaron el cambio de modalidad, mientras que las restantes consideraron que la modalidad presencial se ajustaba a la naturaleza de sus programas.

Las unidades de posgrado que aceptaron el cambio de modalidad, actualmente están trabajando en la adaptación de los programas de maestría a la modalidad semipresencial; una vez concluidas, se solicitará la modificación de licencia ante SUNEDU.

Las unidades de posgrado participantes son las siguientes:

1. Letras y Ciencias Humanas
2. Odontología
3. Educación
4. Ciencias Administrativas
5. Ciencias Contables
6. Ciencias Económicas
7. Ciencias Físicas
8. Ciencias Matemáticas
9. Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
10. Ingeniería Industrial
11. Ingeniería Electrónica y Eléctrica
12. Ingeniería de Sistemas e Informática

PROPUESTAS A CORTO Y MEDIANO PLAZO

- Convocatoria al programa interdisciplinario de doctorado de Ciencias de la Salud.
- Culminar con la modificación de licencia de los programas que cambiaron a la modalidad semipresencial.
- I Congreso de Investigación de Estudiantes de Posgrado.
- Ciclo de conversatorios de los Grupos de Investigación con los estudiantes de maestría, doctorado y segunda especialidad.

Dirección General de Unidades Desconcentradas

MUSEO DE HISTORIA NATURAL

Fundado el 28 de febrero de 1918, es el encargado de coleccionar, investigar y promover el conocimiento de organismos y muestras representativas del patrimonio natural del Perú y de la humanidad en lo referente a la flora, fauna y gea. Su finalidad es formar una comunidad que conozca, respete y se preocupe por el cuidado del medio ambiente y de la biodiversidad.

Logros

Debido al estado de emergencia decretado por el Estado por la pandemia de la COVID-19, el museo tuvo que cerrar sus puertas al público. Las actividades pasaron a realizarse de forma virtual, a través del trabajo remoto, dinamizando las redes sociales del museo (Facebook, Twitter e Instagram) e involucrando a otras áreas del museo en la creación de contenidos. Las áreas de Educación Ambiental y de Museología se encargaron del manejo de las redes sociales y la creación de contenidos, con apoyo del Área de Informática y de los técnicos de colecciones científicas. Teniendo como fin acercar el conocimiento sobre la flora, fauna y gea nacional a la comunidad, se realizaron diversos tipos de publicaciones; a continuación, mencionamos algunas de las principales:

- *Flyers* conmemorativos del Calendario Ambiental Peruano 2020.
- *Flyers* por el Día Internacional de los Bosques y el Día Internacional del Jaguar.
- *Flyers* educativos sobre flora, fauna y gea del Perú.
- Videos educativos y tutoriales de manualidades para el público infantil.
- Publicaciones para redes sociales abordando temas lúdicos y de entretenimiento sobre la flora, fauna y gea nacional: memes, test, retos, adivinanzas, juegos.
- Publicaciones especiales sobre un tema de actualidad vinculado a las ciencias naturales mediante infografías.
- Promocionar el recorrido virtual 360° del museo mediante minivideos, *flyers*, etc.
- Crecimiento de la página web del museo, incorporando el menú «exposiciones», donde se incluyen reseñas de cada una de las salas de exposición permanente y zonas temáticas que encontrará el visitante en el museo. Se realizó el concepto y diseño de cada elemento, que fueron entregados al área de Informática para su implementación en la web.

ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	IMPORTE TOTAL	AVANCE (%)
Conservación preventiva de bienes óseos humanos -segunda etapa (enero del 2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Área de Conservación	0.00	100
Conservación a nivel superficial de las esculturas de <i>Las Amazonas</i> (del escultor Sérvulo Gutiérrez, 1943), ubicadas en la fachada del museo (febrero del 2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Área de Conservación	0.00	100
Conservación preventiva y embalaje adecuado para la colección de piezas de la exposición amazónica (febrero del 2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Área de Conservación	0.00	100
Diseño y producción de señalética orientativa exterior (febrero del 2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Área de Museología	0.00	100
Taller de Programación Básica con Python para Bioinformática (11-13/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)	0.00	100
Charla: «La importancia de los parques y jardines de Lima para las mariposas» (19/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Dpto. Entomología	0.00	100
Charla: «Investigación en anfibios y reptiles de Lima: una contribución a la ecología y conservación» (19/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Dpto. Herpetología	0.00	100
Charla: «Vida en el Universo» (20/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)	0.00	100
Charla: «Plantas carnívoras» (20/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Lab. Sistemática Molecular	0.00	100
IV Simposio de Humedales del Perú (25-26/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)	0.00	100
Charla: «Ornitología peruana: un acanelado para Lima» (21/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Dpto. Ornitología	0.00	100
Charla: «Invertebrados marinos del pasado: trilobites y ammonites» (21/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Dpto. Paleontología de Vertebrados	0.00	100
Charla online: «Eras geológicas» (21/2/2020)	Museo de Historia Natural (MHN)-Dpto. Paleontología de Vertebrados	0.00	100
Conversatorio: Conservación de Especies de Tortugas Marinas en el Litoral Peruano. InkaTerra Asociación	Museo de Historia Natural (MHN)	0.00	100



INSTITUTO RAÚL PORRAS BARRENECHEA (IRPB)

El propósito esencial de la Casa Museo e Instituto Raúl Porras Barrenechea (IRPB) es preservar la memoria del maestro peruano Raúl Porras Barrenechea y custodiar su patrimonio que alberga. Cumple también fines fundacionales que son la investigación y la difusión en ciencias humanas y sociales.

Se inauguró el 20 de diciembre de 1965, y desde entonces ha sido el centro de actividades culturales y académicas de la UNMSM. Se ubica en la esquina de las calles Colina 398 y Alfonso Ugarte 176, en el distrito de Miraflores, Lima.

Con 55 años de creado, es un centro de encuentro cultural y académico donde se integran las culturas y se da cabida a que las nuevas generaciones redescubran la historia del Perú.

Objetivos logrados durante el 2020

- Realizar el Proyecto de Reforzamiento del Inmueble IRPB (reinicio de obra).
- Desarrollar las actividades académico-culturales del IRPB.
- Ejecutar el Convenio de Coedición del *Álbum Garreaud* (en etapa de preedición).
- Recuperar el Archivo Histórico del IRPB (inventario preliminar).

Informe de actividades del 2020

ACTIVIDAD	IMPORTE TOTAL	AVANCE AL 30 DE JUNIO (%)
Inauguración del Año Académico Cultural del IRPB (10/1/2020). Recital <i>La poesía es resistencia</i> .	0.00	100
x Congreso Nacional de Escritores de Literatura Fantástica y Ciencia Ficción (29-31 de enero y 1 de febrero del 2020).	0.00	100
Mesa Redonda Raúl Porras Barrenechea. Investigador Indigenista e Hispanista (31/1/2020).	0.00	100
Reinicio Proyecto de Reforzamiento del Inmueble del IRPB-Reunión Informativa con las autoridades de la UNMSM y funcionarios de la Municipalidad de Miraflores.	0.00	80
Seminario Taller Humanizando tu Negocio con el Androide (26/2/2020).	0.00	100
Presentación del poemario <i>Las vías infinitas del amor</i> (7/2/2020), de José Briceño Berrú.	0.00	100
Presentación de tesis <i>Competencias del docente universitario para la formación de ciberperiodistas</i> (20/2/2020).	0.00	100
Presentación del libro <i>José Enrique Rodó. El internacionalismo americano</i> (28/2/2020).	0.00	100
Conferencia virtual: «La universidad en la era digital», dictada por el Mag. Miguel Ángel Gallegos (UNAM) (26/5/2020).	0.00	100
Conferencia virtual: «Raúl Porras. Insigne pisqueño» (5/6/2020).	0.00	100
Conferencia virtual: «Youtube como canal de marketing y comunicación», dictada por Juan Alberto Moreno (13/6/2020).	0.00	100
Conferencia virtual: «Estrategias digitales para la innovación de la educación. Gamificación en entornos virtuales analógicos y virtuales», dictada por la Dra. Carmen Cantillo (Universidad Nacional de Educación a Distancia) (10/7/2020).	0.00	100
Conferencia virtual: «Realidad virtual y realidad aumentada en el aula», dictada por el Mag. Arturo Cabrera Romero (Universidad de Guadalajara) (16/7/2020).	0.00	100
Conferencia virtual: «Educación en la época de COVID-19. Una mirada desde Brasil», dictada por el Dr. Márcio Mota (22/8/2020).	0.00	100
Presentación virtual del libro <i>La peste que te habita</i> , de Augusto Rubio (22/8/2020).	0.00	100
Curso virtual: «ABC de la realidad aumentada, aplicada al periodismo», a cargo de Carlos Fernández (24, 25, 31 de agosto y 1 de setiembre del 2020).	0.00	100
Conferencia virtual: «Competencias para la vida como propuesta educativa a la revolución industrial 4.0», dictada por el Dr. John Pulido (27/8/2020).	0.00	100
Conferencia: «Gestión académica mediada por TIC en Educación superior», dictada por la magíster colombiana Lorena Uribe Rodríguez (5/9/2020).	0.00	100
Charla dominical: «Los últimos años de Raúl Porras Barrenechea» (27/9/2020). Radio Filarmonía y el Instituto Raúl Porras Barrenechea (UNMSM) organizaron esta charla radial dedicada a la última etapa de vida de Raúl Porras Barrenechea en el marco de las actividades por el 60.º aniversario de su fallecimiento acaecido el 27 de setiembre de 1960.	0.00	100
Homenaje por el 60.º aniversario del fallecimiento de Raúl Porras Barrenechea (28/9/2020). Las actividades se iniciaron el 28 de setiembre por la mañana con la entrega de ofrendas florales delante del busto de Raúl Porras Barrenechea. En la actividad participaron el Dr. Marcel Velázquez, en representación del rector de la UNMSM y el Dr. Luis Molina Arles, alcalde de Miraflores.	0.00	100
Homenaje por el 60º aniversario del fallecimiento de Raúl Porras Barrenechea (28-29/9/2020). Ciclo de conferencias: Testimonio de la Vida y Obra de Raúl Porras Barrenechea en Homenaje por el 60.º Aniversario de su Fallecimiento (28-29/9/2020).	0.00	100
Ciclo de conferencias: Perspectivas del Impacto de la Pandemia COVID-19 desde la Universidad (29-30/9/2020).	0.00	100

Visita de las autoridades y funcionarios en la obra de reforzamiento

Autoridades y funcionarios de la universidad visitaron la obra de reforzamiento y recorrieron el lugar con la guía

del gerente del Proyecto de Reforzamiento, Arq. Aldo Lértora. Estuvieron presentes el rector de la UNMSM, Dr. Orestes Cachay Boza, el vicerrector de Investigación y Posgrado, Dr. Felipe San Martín Howard, el director ejecutivo de las Unidades Desconcentradas del VRIP-UNMSM,

Dr. Armando Yarlequé Chocas, el director ejecutivo del IRPB-UNMSM, Emb. Harry Belevan-McBride, entre otras autoridades y funcionarios de la UNMSM y la Municipalidad de Miraflores.



Homenaje por el 60.º aniversario del fallecimiento de Raúl Porras Barrenechea (28 de setiembre del 2020). Doctores Luis Molina Arles y Marcel Velázquez Castro delante del busto de Raúl Porras Barrenechea, Miraflores.

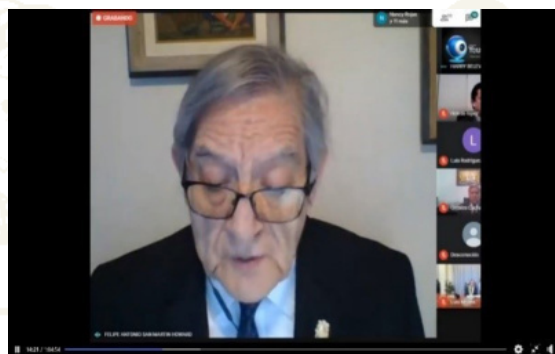


Ciclo de Conferencias: Testimonio de la Vida y Obra de Raúl Porras Barrenechea en Homenaje por el 60.º Aniversario de su Fallecimiento (28 y 29 de setiembre del 2020). Palabras de presentación del rector de la UNMSM, Dr. Orestes Cachay Boza.



Ciclo de Conferencias: Testimonio de la Vida y Obra de Raúl Porras Barrenechea en Homenaje por el 60.º

Aniversario de su Fallecimiento (28 y 29 de setiembre del 2020). Palabras de presentación del Dr. Felipe San Martín Howard, vicerrector de Investigación y Posgrado de la UNMSM.



Ciclo de Conferencias: Testimonio de la Vida y Obra de Raúl Porras Barrenechea en Homenaje por el 60.º Aniversario de su Fallecimiento (28 y 29 de setiembre del 2020). La Dra. Carlota Casalino Sen, catedrática de la UNMSM, fue la encargada de dictar la conferencia magistral «Recordando a Raúl Porras Barrenechea a los 60 años de su fallecimiento».



Avances en 80% en las obras de reforzamiento del IRPB.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS NATURALES (CIRNA)

La pandemia de la COVID-19 modificó las metas y objetivos planificados en el último semestre del año 2019 para el primer semestre del 2020.

Objetivos durante la pandemia

- Evaluar las condiciones físicas del local del CIRNA y del material biológico depositado en dicho lugar.
- Preparar la redacción de artículos científicos.
- Elaborar breves revisiones referentes a temas sobre plantas medicinales que pudieran hacer frente

ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	IMPORTE TOTAL	AVANCE (%)
Informe preliminar: Caracterización histológica de las muestras de coca.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA) - Profesor Marín	0.00	50
Informe: Elaboración de láminas histológicas.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA) - Profesor Domingo Iparraguirre	0.00	70
Envío de oficio solicitando excepción para integrantes de GI CIRNA. Está a la espera (se envió en setiembre, con Oficio N.º 0016).	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)	0.00	100
Envío de oficio solicitando la fumigación del CIRNA. El pedido se realizó en julio y, en la actualidad, se encuentra en proceso.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)	0.00	100
Evaluación POI VI trimestre 2019 y seguimiento. Programación y ejecución física de actividades presupuestales IV trimestre MEF 2019.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA) - Administración	0.00	100
Evaluación de 1.º, 2.º y 3.º Trimestre POI 2020 y seguimiento.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA) - Administración	0.00	100
Formulación del CAP-P del CIRNA.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)	0.00	100
Formulación de pedido de programación de saldo de la fuente RDR-09 a la fuente RO-00 realizado en julio y fue denegado solo dieron para terceros y locadores de servicios.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)	0.00	100
Formulación para ampliación presupuestal multianual 2001-2023 por la suma de S/93 000. El pedido se realizó en julio y, en la actualidad, se encuentra en espera.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA) - Dirección	0.00	100
Reuniones mensuales del comité directivo: dos presenciales y el resto virtuales; las reuniones se realizaron también con la DGUD.	CIRNA-UNMSM Comité Directivo	0.00	100
Reunión virtual con el Instituto de Investigación de Productos y Recursos Naturales SAC. Agenda: Convenio Específico Interinstitucional (3/9/2020).	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)	0.00	100
Envío de convenio Instituto de Investigación de Productos y Recursos Naturales SAC, para su evaluación por el VRIP en proceso.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)	0.00	100
Proyecto de investigación para revisión actualizada del género <i>Erythroxylum coca</i> en el Perú.	Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA) - Dra. María Mercedes Soberón Lozano	0.00	100
Caracterización de aceites proveniente de la especie <i>Clinopodium pulchellum</i> «panizara».	Profesor Raúl Germán Pizarro		

- a la COVID-19 y sobre el género *Erythroxylum coca*. Estas revisiones fueron entregadas al VRIP.
- Informes preliminares de a) caracterización histológica de la muestra coca, b) elaboración de láminas histológicas.
- Culminación en la compra de cuchillas para microtomo a través de la oficina de abastecimiento y su recepción por el CIRNA (reconocimiento de deuda 2019).
- Culminación en la compra de pinzas para laboratorio a través de abastecimiento y la recepción de estas por el CIRNA (reconocimiento de deuda 2019).
- Se cumplió con enviar lo siguiente: evaluación del POI del IV trimestre del 2019, evaluación del POI del I trimestre 2020 y seguimiento abril y mayo.
- Formulación del CAP-P del CIRNA.
- Sobre la caja chica, solo se utilizó el 1 del mes de enero, el resto no pudo ser utilizado por la pandemia.
- Se logró la adquisición y entrega de materiales pendientes, como pinzas de laboratorio, cuchillas para microtomo, agua, materiales de oficina y de limpieza, seguridad, bolsas plásticas, lupas de 10x C/luz led y fluorescentes.
- Se pudo mantener a dos locadores del CIRNA (una secretaria y un personal de servicio) con presupuesto del CIRNA RDR y apoyo del VRIP por la Fuente de RO.00.
- Se logró la reparación del techo del laboratorio del CIRNA con apoyo del VRIP.
- Se consiguió el apoyo económico para solventar algunos gastos en la realización del Ciclo de Conferencias Nacionales Plantas Medicinales Peruanas frente a la COVID-19, realizado los días 23, 24 y 25 de noviembre del 2020. Este evento se llevó a cabo con la colaboración de instituciones que a continuación se mencionan:

El Instituto Nacional de Salud (INS) del MINSA proporcionó su plataforma Zoom para más de 250 personas. Con esta plataforma se pudo llegar a las diferentes unidades o dependencias del INS que trabajan en plantas medicinales.

Asimismo, se han iniciado las conversaciones con esta institución para continuar ofreciendo cursos, ciclos de conferencias, así como el desarrollo de proyectos de investigación en conjunto para el año 2021

La Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (Huaraz), la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (Iquitos) y el Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP) proporcionaron los expositores para este evento. Hay gran interés en realizar en conjunto también, cursos virtuales, proyectos de investigación, entre otros. Este evento nos ha proporcionado la posibilidad de establecer redes, a nivel nacional, con los diferentes investigadores en el campo de plantas medicinales.

La Universidad Le Cordon Bleu (Lima) ha manifestado el deseo de establecer conversaciones con el CIRNA-UNMSM. Una primera reunión se desarrolló el 10 de diciembre.

1551 INCUBADORA DE EMPRESAS INNOVADORAS

Logros

- Conferencia de Innovación en Odontología, evento que contó con la participación de destacados ponentes de la Universidad Tecnológica Federal de Paraná y la Universidad Estácio de Sá de Río de Janeiro, ambos de Brasil.
- Se logró convocar a 22 equipos para participar en SUP 8G, realizado por Innóvate Perú, en la obtención de capital semilla. 7 equipos calificaron a la final, de los cuales 5 ya forman parte del ecosistema de 1551.
- Se logró la participación de 40 equipos en el programa iTalent. Algunos de los participantes ya han logrado participar en otros concursos y han sido vinculados con diversas empresas en la venta de sus productos.
 - El equipo SS Salud Segura presentó un proyecto a Innóvate Perú el monto de S/80 000 (x 1551).
 - El equipo HampiApp viene trabajando su proyecto de farmacia digital con el Grupo San Pablo (x 1551)
 - 1551 vinculó al equipo CONVIDa al programa de innovación abierta de ROCHE Latinoamérica.
- Participación de 17 equipos al programa iProject, 10 externos y 7 ganadores del programa iTalent 2020 e iChallenge 2019.
- Taller de Gestión Virtual de Programas de Incubación Empresarial: 42 participantes, miembros de di-

versas universidades e instituciones públicas a nivel nacional e internacional.

- 44 mujeres graduadas del Programa Warmi 1551, de entre 22 a 68 años, fueron capacitadas con la finalidad de desarrollar emprendimientos de alto impacto social y económico.
- Blockchain Management: 45 participantes, entre empresarios y directivos de instituciones públicas y privadas, integraron este curso introductorio de la tecnología *blockchain*, realizado en colaboración con la fundación Scripta.
- Más de 40 participantes en el curso de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica, realizada en colaboración con la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial.
- Desafío Triple Alianza, realizado por las incubadoras de las universidades UNI (Startup UNI), UNALM (Incubagraria) y UNMSM (1551 Incubadora de Empresas Innovadoras), que realizaron la convocatoria para emprendimientos de los rubros de salud, comercio y educación. Este evento contó con la participación de más de 200 inscritos, premiándose a los 3 mejores proyectos de cada sector.

Conferencia Innovación en Odontología (23/1/2020)

ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	IMPORTE TOTAL (S/)	AVANCE (%)
Conferencia Innovación en Odontología (23/1/2020)	1551	Gratuito	100
Startup Perú 8G (febrero-abril)	1551	Gratuito	100
iTalent (01/5/2020-13/7/2020)	1551	6700	100
Programa Warmi 1551 (7/8/20-09/9/2020)	1551	0.24	100
iProject (15/8/2020-12/11/2020)	1551	6325	100
Gestión Virtual de Programas de Incubación Empresarial (20/8/2020-3/9/2020)	1551	7934	100
Blockchain Management (31/8/2020-4/9/2020)	1551	0.74	100
Lab2Market (12/9/2020-12/10/2020)	1551	Gratuito	100
Desafío Triple Alianza (1/10/2020-27/10/2020)	1551	Gratuito	100
Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica (3/10/2020-25/11/2020)	1551	8900	100
Expo Innovation Peru Bicentenario 5.0 (10-11/12/2020)	1551	Gratuito	50

- Lab2Market, evento dirigido a los investigadores de la UNMSM, con la finalidad de potenciar su investigación y permitir que esta llegue al mercado.
- Expo Innovation Perú Bicentenario 5.0, feria virtual realizado los días 10 y 11 de diciembre en coordinación con la fundación Scrypta.



Demo Day: iTalent Virtual 2.0



Demo Day:
iTalent Virtual
2.0 - Proyecto
ganador



Expo
Innovation
Perú
Bicentenario
5.0



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, Decana de América

PMESUT
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN DESARROLLO RURAL

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Hacia una descentralización de la UNMSM como Universidad de Investigación: Fortalecimiento de capacidades en Desarrollo Rural desde los Centros de Desarrollo Regional (CDR)

SEMINARIO VIRTUAL 9 DE JUNIO DE 2020

Dirigido a Directivos y miembros CDR y Directores Grupos de investigación vinculados a CDR

Presentación Institucional
09.45 a 10.00 Registro virtual de los asistentes
10.00 a 10.15 Inauguración y presentación
Felipe San Martín, Vicerrector de Investigación y Posgrado UNMSM
Sonia Calle, Directora del Centro de Desarrollo Regional VRIP
Presentación de los participantes

Marco conceptual
10.15 a 10.45 De la Acción a la Investigación: nuevos paradigmas en Desarrollo Rural
Adolfo Cazoria, Dr. Honoris Causa UNMSM, Director Cátedra Handel Lokal-UPM
10.45 a 11.00 Competencias para la dirección de proyectos y programas de Desarrollo Rural: interacciones "global-local"
Ignacio de los Ríos, Gestor Senior PMESUT-UNMSM, Director GESPLAN-UPM
11.00 a 11.15 Coloquio

Trabajo en grupo desde las regionales
11.15 a 12.00 Reflexión y debate desde los grupos de Trabajo
12.00 a 12.30 Puesta en común

CÓDIGO: MDSR-20052021

Dirección de Centros de Desarrollo Regional

ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	IMPORTE TOTAL (S/)	AVANCE
Taller: Planeamiento y Coordinación con Asia Pacific Economic Cooperation (APEC) (febrero).	VRIP-Ministerio de Relaciones Exteriores-Consejo Distrital de Chancay	0.00	No aplica
Taller internacional: Definiendo Acuerdos Estratégicos para el Desarrollo de las Regiones. Cusco, Junín, Loreto, Ucayali y Lima Región (abril).	VRIP-CDR-UTM	0.00	No aplica
Seminario internacional: Hacia un Modelo de Desarrollo Rural desde los Centros de Desarrollo Regional (junio).	VRIP-CDR	0.00	No aplica
Sustentación de la primera tesis sobre los CDR en alianza con la Universidad Politécnica de Madrid (julio).	CDR-UPM	0.00	No aplica
Taller: Proyecto Innóvate Perú-Ecosistemas. Madre de Dios (julio).	CDR-Autoridades Madre de Dios	0.00	No aplica
Reunión: Acciones Sugeridas desde la Política Cultural para Promover el Desarrollo Social (julio).	CDR-Asociación Civil y Ministerio de Cultura	0.00	No aplica
Seminario internacional: Hacia una Docencia Universitaria Mundial Transformadora: Los Principios CSA-IAR (octubre).	Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador - Universidad	0.00	No aplica
Seminario virtual: Hacia una Conducta Empresarial Responsable (noviembre).	Universidad de Piura, Universidad Politécnica de Madrid	0.00	No aplica
Reunión con Martín Benavides, ministro de Educación. Acciones Sugeridas para Promover la Educación Inclusiva (noviembre).	CDR-Asociación Civil y Ministerio de Educación	0.00	No aplica



Facultad Sede Principal
Estación IVITA MARANGANI



CENTRO DE ESTUDIOS ASIÁTICOS SAN MARCOS (CEAS)

Logros

- Se han establecido contactos con diversas embajadas, como las de la India, Japón, China, Corea, Indo-

nesia, Tailandia, Malasia y Australia, para desarrollar actividades conjuntas y establecer lazos académicos con instituciones de esos países. A través de la Embajada de la India, se está gestionando el envío de un profesor visitante de ese país.

FECHA	NOMBRE DE ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	AVANCE A DICIEMBRE (%)
29/1/20 al 04/6/20	Reinserción al Consorcio G-13 Fundación Corea-Universidad Autónoma de Nueva León (México). Continuación de estudios coreanos para América Latina, cursos <i>online</i> sobre tópicos de economía, negocios, política, cultura, sociedad y relaciones internacionales, principalmente Corea.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
29/1/20	Ceremonia de firma de Memorando de Entendimiento entre la UNMSM y la Universidad de Economía de Japón.	Rectorado-Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales (OGCRI)-Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
18/2/20	Conferencia magistral: «Efectos del coronavirus en la economía China, mundial y peruana», dictada por los doctores Carlos Aquino y Jhon Valdiglesias, y por Juan Diego Zamudio.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
2/3/20	Conformación de Comité Directivo del CEAS: - Dr. Carlos Aquino Rodríguez - CEAS - Dra. Elydia Cornelia Mujica Albán - Medicina - Dr. Dan Vivas Ruiz - Ciencias Biológicas - Dr. Alfonso Ramón Chung Pinzas - Ingeniería Industrial - Dr. Jhon Valdiglesias Oviedo - Ciencias Económicas - Dra. Margarita Isabel Pajares Flores - Educación	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
30/4/20	Conferencia virtual: «Economía mundial y el coronavirus: Efectos y políticas a adoptar», dictada por el Dr. Carlos Aquino.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
30/6/20	Conferencia virtual: «El papel de China en la economía mundial y Latinoamérica pospandemia», dictada por el Sr. Liang Yu, embajador de la República Popular China.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
17/7/20	«El mundo pospandemia», conversatorio con el Sr. José Luis Rodríguez Zapatero, expresidente de España.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100

Julio 2020	Acuerdo con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) para la provisión de una beca a una persona propuesta por el CEAS, a fin de obtener el título de maestría en una universidad japonesa.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
Julio 2020	El CEAS consigue una cuenta en la una plataforma Zoom, la cual es asignada para realizar videoconferencias; este recurso ha permitido un nuevo público.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
17/8/20 al 16/12/20	Reingreso al programa del Consorcio G-13 KF Global e-School Program for Latin America para el periodo comprendido de agosto a diciembre del 2020. Dicho programa consiste en cursos <i>online</i> sobre tópicos de economía, negocios, política, cultura, sociedad y relaciones internacionales (en especial, de la República de Corea).	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
10/8/20	Se ha establecido un acuerdo con el Programa Universitario de Estudios de Asia y África (PUEAA), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), para la presentación conjunta de publicaciones y organización de eventos.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
Setiembre 2020	Se ha establecido contactos con instituciones cooperantes como con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), con la cual, a través de su representante residente Sr. Takeharu Nakagawa, se ha acordado el dictado de conferencias y cursos desde marzo del 2021.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
23/9/20 al 12/12/20	Se inició con éxito un ciclo de seminarios del CEAS, en el que se dictan 4 cursos: Desarrollo económico de China y su impacto en el mundo y el Perú, Oportunidades comerciales y como hacer negocios con China, Relaciones internacionales del Asia Pacífico, y Las enseñanzas budistas a través de sus textos. Los cursos están a cargo de los miembros del CEAS, constan de 12 sesiones de 2 horas cada uno, y son cursos pagados.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
24/9/20	Se ha gestionado otra donación de 100 libros de la Nippon Foundation a través de la Embajada de Japón.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	50
5/10/20	Se publicó el primer boletín del CEAS y el segundo se encuentra en edición, el que saldría en los próximos días. Es un boletín mensual.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
29/10/20	Conferencia: «El legado de Okinawa en Perú: inmigración, cultura y sociedad». Este evento se realizó conjuntamente con la Asociación Okinawense del Perú, en el marco de las celebraciones del Día Mundial del Uchinanchu (descendiente de Okinawa, Japón).	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
Octubre 2020	Se gestiona un acuerdo de colaboración con el Centro de Estudios del Sudeste Asiático de la Universidad de Kioto (Japón).	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	50
6-14/11/20	Celebración del 2.º Aniversario, presentaciones de miembros del CEAS e invitados (embajadas diplomáticas de Japón, India, República de Corea, Reino de Tailandia, Indonesia y República Popular China).	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
24/11/20	Conferencia: «Japan-China Relations: Present State and Perspectives», de Akio Takahara, profesor de Política Contemporánea China en la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Tokio (Japón) y director de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón Ogata Research Universal.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
01/12/20	Conferencia: «Explorando el modelo de desarrollo chino», dictada por Andrés Bórquez, coordinador del Programa de Estudios Chinos del Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile.	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
04/12/20	Conferencia: «Introduction to the Growth Model of the Japanese Economy», dictada por Keiichi Yamazaki, jefe de la División de Macroeconomía del Centro de Estrategia de Crecimiento Económico y profesor de Estudios de Posgrado en Ciencias Sociales Internacionales de la Universidad Nacional de Yokohama (Japón).	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
09/12/20	Conferencia: «China and Japan Relations with Latin America», dictada por Nobuaki Hamaguchi, profesor del Instituto de Investigación en Economía y Administración de Empresas (RIEB) de la Universidad de Kobe (Japón).	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100
18/12/20	Conferencia: «China and Latin America Relations: Present and Future», dictada por Guo Jie, profesora asociada de la Escuela de Estudios Internacionales de la Universidad de Pekín (China).	Centro de Estudios Asiáticos (CEAS)	100

FACULTADES



// CIENCIAS DE LA SALUD



FACULTAD DE MEDICINA

DECANO: Dr. Sergio Gerardo Ronceros Medrano

LOGROS

Investigación

AÑO	2020
Proyectos con financiamiento	21
Proyectos de tesis pregrado	13
Proyectos de tesis posgrado	2
Grupos de investigación	49
Investigadores RENACYT	115

* En el 2020, se estableció un proyecto multidisciplinario de la covid-19.

Movilidad académica

Durante el 2020, fueron 3 los alumnos que viajaron al interior del país o al extranjero. Por otro lado, los estudiantes nacionales y extranjeros que llegaron a nuestra facultad fueron 15.

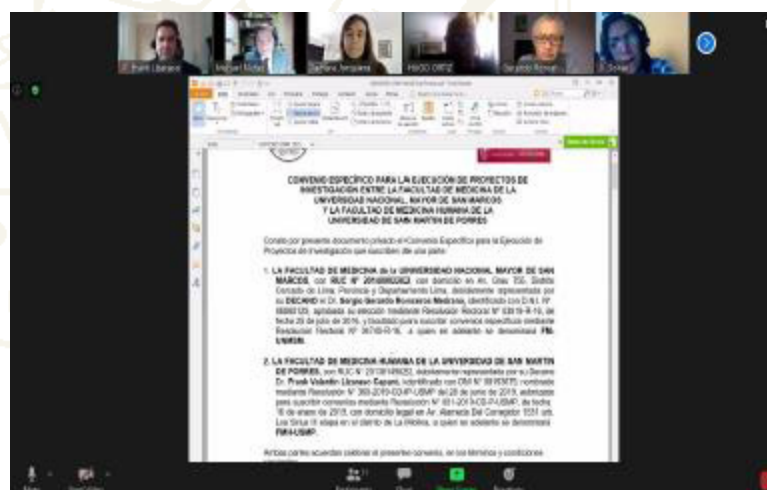
Convenios

Internacionales

- Con la Universidad de Taipei (Taiwán), suscrito el 30 de enero.



Bienvenida a estudiantes extranjeros.



Suscripción del convenio con la Universidad San Martín de Porres.

Nacionales

- Con la Municipalidad Distrital de Santa Cruz (Cañete), suscrito el 2 de febrero.
- Con la Universidad San Martín de Porres, suscrito el 3 de julio.

- Con la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional de Huancavelica, suscrito el 30 de julio.
- Con el Centro de Investigaciones Tecnológicas, Biomédicas y Medioambientales, suscrito el 18 de agosto.



FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

DECANA: Dra. Luisa Negrón Ballarte

LOGROS**Investigación**

Nuestra facultad tiene registrados en el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado a 26 grupos. El presente año, a través de concurso se obtuvo el financiamiento para 22 proyectos.

GRUPO	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	TOTAL INVESTIGADORES RENACYT
Carlos Monge		1	6	7
María Rostworowski	17	2		19

Nuestros investigadores incorporados al RENACYT son 26 (en las clasificaciones Carlos Monge y María Rostworowski).

Infraestructura

Proyecto de inversión para la construcción del local de la Facultad de Farmacia y Bioquímica en la Ciudad Universitaria.

Con fecha del 30 de enero del 2020, se aprobó y viabilizó el proyecto PIP Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Académicos y Administrativos de las E. P. de Farmacia y Bioquímica, Ciencia de los Alimentos y Toxicología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica en la Ciudad Universitaria de la UNMSM, distrito de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima, con código único INVIERTE.PE, N.º 2265433, por el monto total de S/37 351 441.27.

El avance de esta etapa de inversión y la elaboración del expediente técnico de la obra están considerados para iniciar su ejecución en el ejercicio presupuestal

2021. De acuerdo al Programa Multianual de Inversión (PMI), la elaboración de la etapa de inversión está considerado para la ejecución de la obra a partir del cronograma presupuestal del 2021, de acuerdo a los procedimientos establecidos por INVIERTE.PE.

Movilidad académica

NOMBRES Y APELLIDOS	ESCUELA PROFESIONAL	PAÍS	ACTIVIDAD (tipo de estancia)	PERIODOS (inicio y término)
Hanampa Maquera, Maylin	Farmacia y Bioquímica	Brasil	Académica	17/2/2020 - 30/6/2020

Convenios

Convenio específico con el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz	R. R. 015585	28/8/2020	28/8/2023
Convenio de colaboración con el Hospital María Auxiliadora	RD-000115-2020-D-FFB	15/7/2020	15/7/2021

LA FACULTAD ANTE LA PANDEMIA

El estado de emergencia sanitaria implicó la interrupción del inicio de actividades del semestre 2020-I programado para el lunes 23 de marzo, privando a los estudiantes de la oportunidad de continuar con su proceso de formación profesional en la modalidad presencial y, en el caso de los egresados, de la posibilidad de obtener sus grados y títulos de forma oportuna. En este contexto, y ante la necesidad de continuar con el proceso de formación profesional, durante la primera semana de abril del 2020, se acordó la conformación de una comisión transitoria, con la finalidad de brindar asesoramiento técnico para el inicio del servicio educativo en la modalidad no presencial durante el semestre 2020-I, denominada Comisión para la Adecuación del Servicio Educativo a la Modalidad No Presencial; y cumplió con realizar las siguientes actividades:

1. Elaboración de guías para el proceso de adecuación del servicio educativo a la modalidad no presencial:
 - a. Guías de adaptación a la modalidad no presencial, docentes.
 - b. Guías de adaptación a la modalidad no presencial, estudiantes.
2. Elaboración de manuales y algoritmos para facilitar el trabajo de los docentes y estudiantes:
 - a. Manuales y algoritmos para docentes.
 - b. Manuales para estudiantes.
3. Aula virtual Moodle:

Evaluación y definición de nueva provisión de servicios de plataforma Moodle.

4. Diseño y ejecución de capacitaciones en aula virtual Moodle y plataforma de videoconferencias Google Meet:
 - a. Para docentes organizados por departamentos académicos y de manera conjunta.
 - b. Para estudiantes, por miembros de la comisión y por personal de la Oficina de Educación Virtual de la UNMSM.
5. Diseño de planes para el retorno a las actividades académicas 2020-I en la modalidad no presencial:
 - a. Cronograma general de actividades previas para el inicio del semestre 2020-I.
 - b. Constitución de una Mesa de Ayuda para brindar soporte técnico a docentes y estudiantes.

Estudiantes matriculados para el semestre académico 2020-I

El número de estudiantes matriculados por escuela fueron 580: 411 en la E. P. de Farmacia y Bioquímica, 74 en la E. P. de Ciencia de los Alimentos y 95 en la E. P. de Toxicología.

Se constata que la deserción fue mínima en el primer semestre.

Conexión a internet y disponibilidad de equipos de cómputo

Las escuelas profesionales y la Unidad de Bienestar realizaron encuestas y evaluación de estudiantes que requerían equipos de cómputo y carecían de conectividad. Se pudo resolver los casos más apremiantes (14 estudiantes) mediante préstamo de la facultad, de equipos de cómputo, algunos de los cuales provienen de donaciones efectuadas por egresados de la facultad.

Los estudiantes que requerían conexión a internet recibieron de la Administración Central chips y módems, siendo en total 138 estudiantes beneficiados en el primer semestre.

Semestre de recuperación

Todas las asignaturas se realizaron de manera no presencial, sin embargo, las escuelas de nuestra facultad forman profesionales que requieren adquirir habilidades y destrezas en el laboratorio de manera presencial. Por lo tanto, la comisión de seguimiento a este proceso tiene el encargo de diseñar estrategias sobre las brechas resultantes en la formación profesional bajo esta modalidad, que probablemente serán superadas en el semestre denominado de recuperación, en el momento en que la entidad estatal correspondiente y la universidad lo determinen.



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

DECANO: Dr. Raúl Rosadio Alcántara

LOGROS

Investigación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	N.º
Con recursos no monetarios	-
Con financiamiento para grupos de investigación	31
Grupos de investigación	24
Talleres de investigación	-
Otros (*) Proyectos Multidisciplinario 2020	3
Total	58

RETOS

- Adecuación a la nueva Ley Universitaria y al nuevo estatuto, así como el licenciamiento de la universidad.
- Gestionar la universidad bajo objetivos distintos e involucrando a los directores en la gestión (Directorio).
- Reordenar las propiedades de la FMV (Lima y sedes):

identificamos que muchas de las propiedades están registradas como IVITA y no como UNMSM. Por ejemplo, la compra del fundo El Taro (Huaral) que ha quedado, solamente, como un acuerdo notarial.

- Presencia histórica de inquilinos precarios en instalaciones de la FMV.
- Litigio permanente con la Municipalidad de San Borja sobre el frontis principal de la facultad.
- Deficiencia en infraestructura física para brindar los servicios de atención en la clínica de animales menores, así como pobres condiciones en el manejo de vacas en la sede de Huaral.



Futura plazuela de la Facultad de Medicina Veterinaria.



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

DECANA: Dra. Ana María Díaz Soriano

LOGROS

La emergencia sanitaria debido a la pandemia de la COVID-19 demandó la adecuación a la educación no presencial; por eso, nuestra facultad debió responder el desafío al asegurar accesibilidad, adaptabilidad, calidad, disponibilidad, seguimiento, pertinencia y coherencia.

Con este fin, se establecieron los siguientes lineamientos académicos para la virtualización: creación de plataforma oficial, priorización de niveles y cursos, identificación de necesidades de los profesores y cursos, preparación de materiales, adecuación de comunicaciones, planificación de actividades, canales de soporte y herramientas digitales básicas para la virtualización (G-Suite).

Asimismo, debimos implementar el soporte tecnológico y pedagógico para el uso de las aulas virtuales, a cargo de la Escuela Profesional de Odontología, brindando apoyo a los docentes en el diseño e implementación de sus cursos. Además, se elaboraron y compartieron vídeos para orientar y fortalecer la práctica de los docentes en los cursos no presenciales. También se desarrollaron capacitaciones para docentes y estudiantes en Google G-Suite, a cargo de la Oficina de Educación Virtual (OEV). Finalmente, mediante monitoreo de las au-

DESCRIPCIÓN	PIA (S/)	PIM (S/)	DEVENGADO (S/)	EJECUCIÓN (%)
Personal y obligaciones sociales	599 139.00	599 139.00	174 545.00	29.13
Bienes y servicios	2 491 281.00	2 528 028.36	723 262.79	28.61
Otros gastos	7 059.00	7 059.00	0.00	0.00
Adquisición de activos no financiados	0.00	50 000.00	0.00	0.00
	3 097 479.00	3 184 226.36	897 807.80	28.20

las virtuales de las asignaturas, se obtuvo reportes de usabilidad de la plataforma.

- En el primer semestre del 2020, se registraron 416 matriculados en el pregrado. En posgrado, en segunda especialidad profesional (Odontopediatría, Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, Rehabilitación Oral, Odontología Forense, Cirugía Bucal y Maxilofacial, Periodoncia y Cariología y Endodoncia), se registraron durante el primer semestre 61 matriculados. La cifra de matriculados en maestría (Estomatología), a su vez, fue de 14. Durante el mismo período, los matriculados en el doctorado sumaron 8.
- La promoción de la investigación en la facultad se realizó mediante concursos de los proyectos de in-

vestigación para pregrado y posgrado. Se brindó facilidades a los proyectos seleccionados para el desarrollo de sus tesis. En el 2020 fueron tres los beneficiados: uno en pregrado y dos en posgrado.

- Ejecución presupuestal 2020. Es importante subrayar que los recursos que recibe la facultad son «Directamente recaudados», lo cual significa que son ingresos generados por la misma institución. Es notoria la disminución de la ejecución debido a los efectos generados por la pandemia COVID-19, ya que se suspendió la atención en las clínicas asistenciales y los proyectos se retrasaron por la adecuación a la modalidad no presencial.

Reporte económico

PARTIDA DESCRIPCIÓN	2020 (S/)
Serv. Academ. Pre. Fac de Odontología	93 121.09
Serv. Academ. Posg. Fac. de Odontología	788 787.60
Facultad Odontología años anteriores	12 654.00
Autoseguro Accid. personales Fac. Odontología	0.00
Concesión Fac. Odontología	6 687.03
Otros Ing. Div. Fac. Odontología Clínica	66 182.00
Otros Ingresos Diversos-UPG Fac. Odontología	74 870.00
Otros ingresos	9.20
Total	1 042 310.92



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

DECANO: Mag. Alberto Loharte Quintana Peña

La Facultad de Psicología supo enfrentar y superar la situación adversa y anómala generada por la pandemia. A continuación, consignamos los logros más significativos durante el 2020; como veremos, destaca el interés puesto en la investigación.

LOGROS

Investigación

En el año 2020, la facultad tuvo diez grupos de investigación con igual número de proyectos. Asimismo, fue publicado el número de una revista. Además, doce de nuestros investigadores ingresaron al Registro Nacional Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (RENACYT).

Los diez proyectos contaron con financiamiento para Grupos de Investigación (CONFIGI), pues resultaron ganadores del Concurso 2020, aprobado por R. R. N.º 01686-R-20, del 14 de agosto.

En junio apareció el volumen 23, N.º 1, de la *Revista de Investigación en Psicología*, donde encontramos dos artículos de nuestros docentes investigadores; a saber:

- «Desregulación emocional, rumiación e ideación suicida en estudiantes que cursan Estudios Generales en una universidad pública de Lima Metropolitana», de Carlos Velásquez Centeno, Alex Grajeda Montalvo, Víctor Montero López, William Montgomery Urday y Kevin Egúsuiza Vásquez.
- «Una larga adolescencia hacia una democracia moderna. Análisis psicosocial de elecciones congales especiales 2020», de Víctor Eusebio Montero López.

Cabe resaltar que se encuentra en curso la revisión y actualización del Reglamento de Organización

SOLICITANTE	CONCEPTO	ASIGNADO	MONTO (\$/)
USGM	Servicio de recarga de 28 extintores	Facultad	1936.00
USGM	Servicio de reparación de ascensor de la Facultad de Psicología	Ascensor	580.00
DECANATO	Servicio de elaboración y diseño de las memorias en texto y audiovisuales de la presente gestión	Facultad	3500.00
USGM	Servicio de fumigación	Facultad	3400.00
USGM	Servicio de desmontaje, desinstalación e instalación de aires acondicionados y estructuras metálicas	Por construcción de obra	1800.00
USGM	Servicio de fumigación, desinfección y desratización de la Facultad de Psicología	Por construcción de obra	3450.00

Reconocimiento de deuda 2019

Adquisición de 52 medallas con aplique y grados dorados	Acribronce C & J S. A. C.	52	S/1248.00	EPP
Adquisición de termómetro digital	Corporación Ewest S. A. C.	1	S/156.00	USGM
Adquisición de materiales de protección y otros	Corporación Ewest S. A. C.	8	S/1063.50	USGM

y Funciones del Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIPSI).

Los eventos académicos más destacados del presente año fueron:

- La investigación psicológica en San Marcos: los iniciadores, realizado el sábado 12 de setiembre de 2020. Se reconoció el trabajo de los investigadores siguientes: Dr. Walter Blumenfeld, Dr. Reynaldo Alarcón Napurí, Dr. Víctor Raúl González Moreyra, Dra. Violeta Tapia Mendieta y Dr. Carlos Franco Cortez. Ponentes: Dr. Carlos Ramón Ponce Díaz, Dr. David Jaúregui Camasca, Mag. María Rosario Quesada Murillo, Dra. Nelly Ugarriza Chávez y Dr. Mario Tueros Arias.
- Primera generación de investigadores de la Facultad de Psicología. El primer psicólogo profesional del Perú, realizado el sábado 17 de octubre de 2020. Los reconocidos fueron: el Dr. José Anicama Gómez, el Dr. Hugo Sánchez Carlessi, la Dra. Nelly Raquel Ugarriza Chávez, el Dr. Manolete Moscoso Gutiérrez y el Dr. Modesto Rodríguez. Ponentes: Mag. John William Montgomery Urdy, Dr. Mario Bulnes Bedón, Dra.

Rosa Elena Huerta Rosales, Psic. Eliana Adalguiza Delgado Coz de Infante y Dr. Carlos Ramón Ponce Díaz.

Docentes investigadores incorporados en el RENACYT

Durante el 2020, doce docentes ingresaron en el RENACYT: diez en el Grupo María Rostworowski I, uno en el Grupo María Rostworowski III y uno en el Grupo Carlos Monge Medrano:

1. Aliaga Tovar, Jaime Ramiro: Grupo María Rostworowski I
2. Arenas Iparraguirre, Carlos Alberto: Grupo María Rostworowski I
3. Delgado Vásquez, Ana Esther: Grupo María Rostworowski I
4. Escurra Mayaute, Luis Miguel: Grupo María Rostworowski I
5. García Ampudia, Lupe Célica: Grupo María Rostworowski I
6. Llaja Rojas, Victoria Hermila: Grupo María Rostworowski I
7. Matalinares Calvet, María Luisa: Grupo María Rostworowski I
8. Montgomery Urdy, John William: Grupo María Rostworowski I
9. Orellana Manrique, Diego Oswaldo: Grupo María Rostworowski I
10. Quintana Peña, Alberto Loharte: Grupo María Rostworowski I
11. Ventura Egoavil, José Epifanio: Grupo María Rostworowski III
12. Montero López, Víctor Eusebio: Grupo Carlos Monge Medrano III

Movilidad académica

En el 2020, nueve estudiantes de nuestra facultad salieron del país y recibimos a siete del extranjero. Afortunadamente, la movilidad académica se mantuvo, a pesar de la pandemia.

ALUMNO	UNIVERSIDAD-DESTINO	SEMESTRE	MODALIDAD
Barrientos Alcalde, Ulises Leonel	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Briceño Egúisquiza, Nicole Vanessa	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Briceño Carrasco, Daría Michelle	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Carbajal Donayre, Katia Jimena	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Durán Huamán, Linda	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio

ALUMNO	UNIVERSIDAD-DESTINO	SEMESTRE	MODALIDAD
Kuroke Tupayachi, César Arturo	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Prado Sánchez, Sebastián	Universidad de Guadalajara	2020-I	Convenio
Ramírez Bonta, Francisca Cecilia	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
2020-II			
Carbajal Donayre, Katia Jimena	Universidad Autónoma de México	2020-II	Convenio

Extranjeros recibidos

ALUMNO	UNIVERSIDAD-DESTINO	SEMESTRE	MODALIDAD
Andrade Caballo, Miguel Ángel	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	2020-I	Convenio
Cruz Cruz, Nayeli	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Hernández Gonzales, Romina	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
López Ortiz, Blanca Mariel	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Marroquín Arrevillaga, Ximena A.	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Rangel Guzmán, Xereni Tonalí	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio
Villanueva Hernández, Claudia V.	Universidad Autónoma de México	2020-I	Convenio

RETOS

Lograr la adaptación de las actividades académicas y administrativas al nuevo sistema virtual, a fin de continuar con la misión de nuestra facultad, que es la formación académico-profesional con excelencia, para lo cual fue necesario aprobar los «Lineamientos para las prácticas preprofesionales en la modalidad de teleasistencia psicológica», así como la capacitación de docentes y administrativos.

Asimismo, la creación del Programa de Telepsicología de la Facultad de Psicología de la UNMSM, intervención psicológica en respuesta a la pandemia de la COVID-19, que busca contar con un programa de intervención remota ante la situación de riesgo de pérdida o disminución del bienestar psicológico de la población objetivo, que podría repercutir en su rendimiento académico o laboral y cuyas consecuencias afectarían su calidad de vida por la disminución de respuestas de afrontamiento adaptativo al estrés.

Concretar la ampliación de nuestra infraestructura con la obra denominada «Ampliación y mejoramiento de los servicios académico-administrativo de la E. P. de Psicología-3.ª Etapa», consistente en la construcción del 4.º piso del pabellón de aulas, donde se incrementará el número de aulas, gabinete de los Grupos de Investigación y biblioteca.

// CIENCIAS BÁSICAS



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

DECANO: Mag. Máximo Poma Torres

LOGROS

Infraestructura

– Sobre el convenio «Observatorio astronómico, educativo y turístico, en el distrito de Maranganí, provincia de Canchis, Cusco», se remitió el Oficio N.º 00978-FCF-2019, el 13 de noviembre del 2019, al vicerrector de Investigación y Posgrado, con las especificaciones técnicas modificadas y la cotización por un monto de S/220 000.00 para la adquisición de un domo astronómico y su equipamiento (Expediente N.º 01798-FCF-2019).

El 7 de octubre del 2020, el Dr. Carlos Rafael Reyes, docente asignado por nuestra facultad para dirigir el convenio, y la Dr. Sonia Calle Espinoza de Camacho, asesora del vicerrector de Investigación, comunicaron lo siguiente:

Se generó una hoja de ruta N.º 20009643, mediante la cual se están gestionando las acciones preliminares del área de abastecimiento, para concretar la adquisición.

Sería importante que el proveedor pueda mantener su oferta y evaluar la opción de emitir una carta

fianza por el importe total para poder pagar de forma adelantada, teniendo en cuenta que ofrece entregar en 150 días, así se podría atender con el presente presupuesto 2020, considerando que es equipamiento para investigación, de lo contrario se atendería con el presupuesto 2021 y se convocaría el proceso en noviembre; se sugirió hacer un seguimiento a la hoja de ruta. El proveedor rechazó la propuesta de carta fianza y propuso una carta fianza del 10% del monto, la cual fue rechazada por el Vicerrectorado, pasando la adquisición al año 2021.

– Sobre el proyecto «Mejoramiento de enseñanza basado en el modelo de autoaprendizaje en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, distrito de Cercado de Lima, provincia de Lima, región Lima», el 30 de enero del 2020 (Expediente N.º 00129-FCF-2020), la facultad acepta ser parte del Proyecto Integral de Laboratorios de Ciencia e Ingeniería y da opinión favorable a la consultoría externa, propuesta por el Rectorado, para el desarrollo a nivel de perfil del proyecto de inversión pública mencionado líneas arriba.

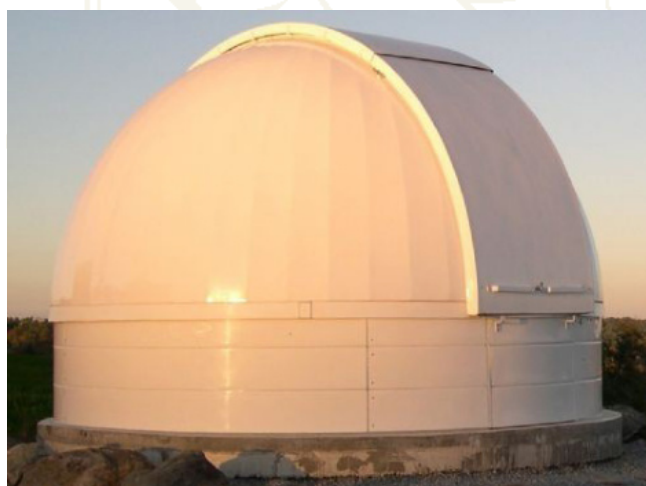
Sin embargo, debido al estado de emergencia decretado por el Gobierno, el Ministerio de Economía y Finanzas direccionó el presupuesto, solicitado para el desarrollo del proyecto, a ESSALUD y al Ministerio de Salud



Instalaciones del observatorio astronómico.



Moderno telescopio.



Domo y anillos del Observatorio Astronómico.



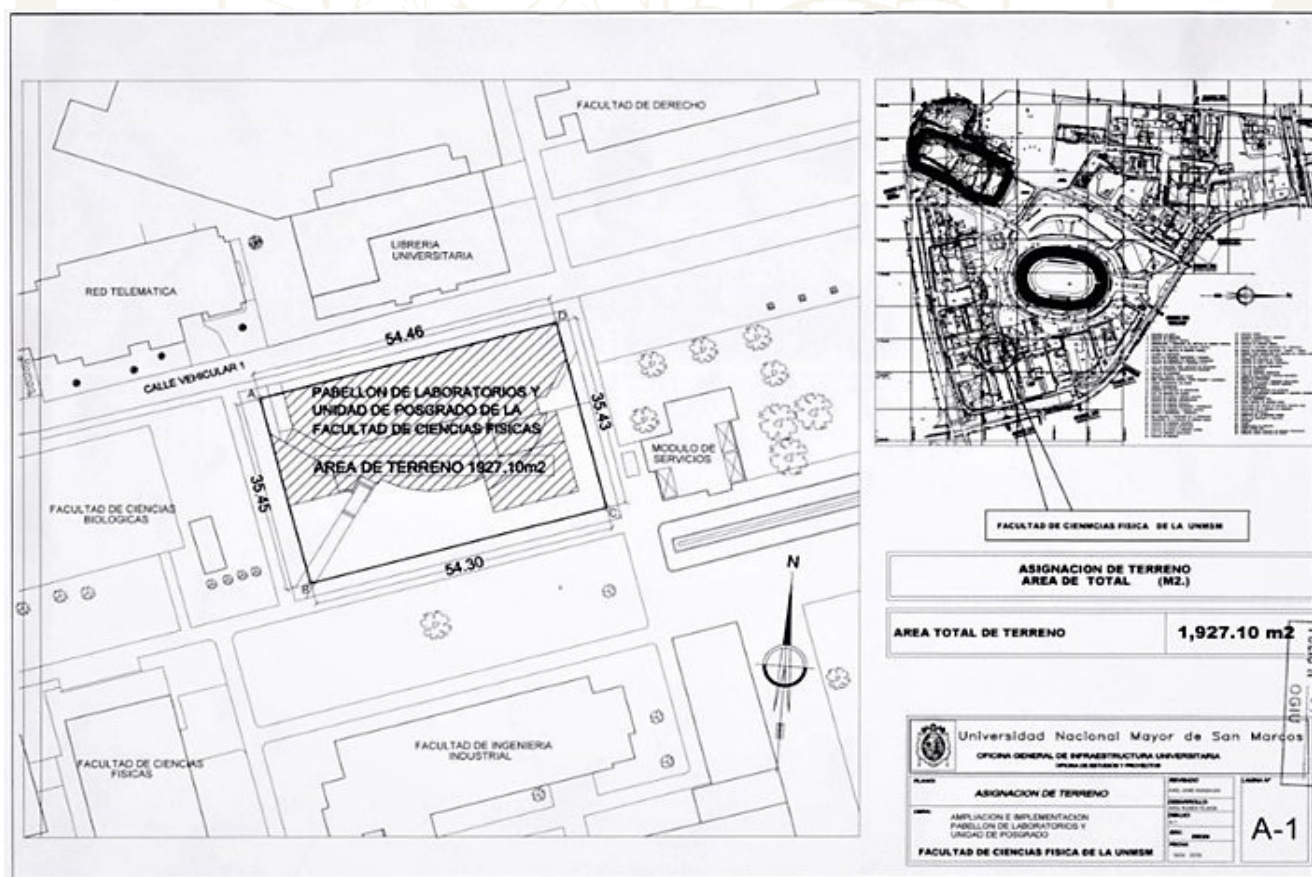
Sistema digital del Domo.

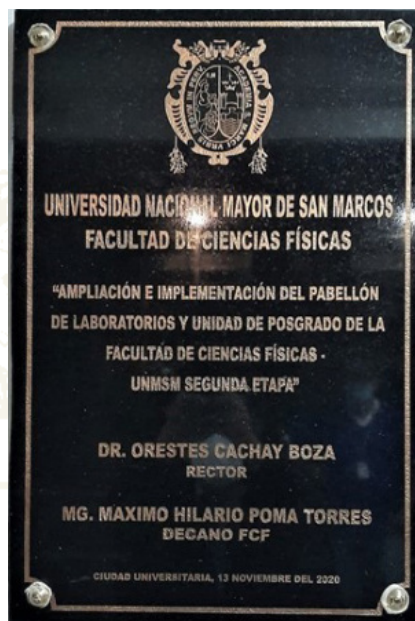
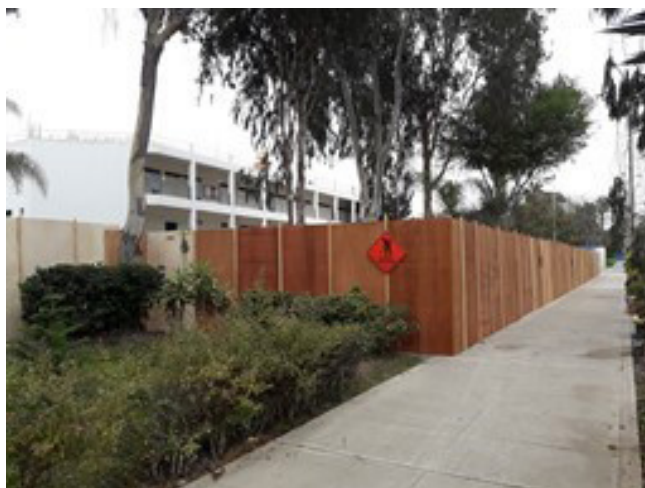


para la lucha contra la COVID-19. En el 2021, el Rectorado volverá a solicitar el financiamiento al Gobierno.

– Sobre el proyecto «Modernización de instalaciones y puesta en valor del Museo Histórico de Ciencias Físicas de la Facultad de Ciencias Físicas», en el mes de junio del 2019, el Rectorado solicitó a la Oficina General de Infraestructura Universitaria un área fuera de la Facultad

de Ciencias Físicas para ser usada como sala de exposiciones del museo. El área fue otorgada y se encuentra en la Biblioteca Central de la universidad. Las obras de modernización de instalaciones comenzaron en diciembre del 2019 y la adquisición de mobiliario, equipos audiovisuales y de aire acondicionado, en los primeros meses del 2020. Asimismo, se develó la placa de inauguración de obra de la implementación del proyecto de «Moder-





nización de Instalaciones del Museo Histórico de Ciencias Físicas de la Facultad de Ciencias Físicas».

– Del Proyecto de Inversión Pública (PIP) «Ampliación e Implementación del Pabellón de Laboratorios y Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Físicas-UNMSM», el 16 de julio del 2020, se desarrolló el acto protocolar de entrega de terreno e instalaciones que se intervendrán en la ejecución de dicha obra.

Además, se gestionó la regulación de asignación de terreno del PIP mediante Oficio N.º 01232-D-FCF-18. El 29 de octubre del 2020, se aprobó mediante Resolución Rectoral N.º 01859-R-20, la asignación de un terreno para la implementación del PIP «Ampliación e Implementación del Pabellón de Laboratorios y Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos» (código SNIP N.º 175184), con la siguiente descripción:

Por el norte con la Librería Universitaria, con 54.46 ml.

Por el sur con la Facultad de Ingeniería Industrial, con 54.30 ml.

Por el este con el Módulo de Servicio, con 35.43 ml.

Por el oeste con la Facultad de Ciencias Biológicas, con 35.45 ml.

El 13 de noviembre del 2020, el rector y la vicerrectora académica de Pregrado, acompañados por RTV San Marcos, presenciaron el desarrollo de la actividad y evento de inauguración de obras y la develación de las placas correspondientes en la facultad.

Se develó la placa de inauguración de obra de la segunda etapa del PIP «Ampliación e implementación del Pabellón de Laboratorios y Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos».

– Sobre el Proyecto de Inversión Pública «Mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la E. P. de Física de la Facultad de Ciencias Físicas de la UNMSM», mediante la R. R. N.º 01774-R-20, de fecha 5 de octubre del 2020, se aprobó la asignación de terreno para la implementación del mencionado (código SNIP 375990), con la siguiente descripción:

Por el norte con el Facultad de Ciencias Biológicas, con 36.93 ml.

Por el sur con la Av. Jorge Basadre (vía interna), con 35.23 ml.

Por el este con la Facultad de Ingeniería Industrial, con 107.42 ml.

Por el oeste con las facultades de Ciencias Matemáticas y Ciencias Biológicas, con una línea de tres tramos de 69.56, 1.25 y 38.14 m.



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

DECANA: Dra. Betty Gaby Millán Salazar

LOGROS

Investigación

El Instituto de Investigación de Ciencias Biológicas Antonio Raimondi (ICBAR) es la unidad académica de la Facultad de Ciencias Biológicas encargada de la promoción, ordenamiento y desarrollo de la investigación científica y tecnológica. El director del instituto es el Dr. Dan Vivas Ruiz.

En la actualidad, cuenta con 118 investigadores, de los cuales 34 poseen el grado de doctor y 32 el de máster, los que desarrollan sus actividades en los laboratorios de investigación ubicados en la Ciudad Universitaria, en el Museo de Historia Natural y en los IVITA de Iquitos y Pucallpa.

La producción científica del ICBAR se refleja en las publicaciones en revistas indexadas y de categoría ISI, así como en presentaciones a numerosos eventos nacionales e internacionales.

La *Revista Peruana de Biología*, editada por el ICBAR, es considerada una de las mejores publicaciones científicas nacionales por la calidad de sus artículos, su periodicidad y la jerarquía de su comité editor y consultivo.

En el 2020, nuestra facultad se mantiene como una de las facultades que más investiga en la UNMSM, de acuerdo a los resultados del concurso de Proyectos de Investigación-2020, que organiza el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.

Ingresantes, egresados y bachilleres

ESCUELA	INGRESANTES	EGRESADOS	BACHILLERES
Ciencias Biológicas	40	0	0
Genética y Biotecnología	22	0	0
Microbiología y Parasitología	19	0	0

Graduados con tesis

ESCUELA	
Ciencias Biológicas	0
Genética y Biotecnología	5
Microbiología y Parasitología	7

Pasantías de docentes en el interior del país o el extranjero, ponencias en congresos o simposios, beca del 50% por perfeccionamiento y exoneración de carga lectiva por perfeccionamiento.

ASUNTO	N.º DOCENTES
Pasantías	7
Ponencias	6
Becas	2
Exoneración	5

Movilidad académica

Como parte del Programa de Movilidad Universitaria, nuestra facultad recibió durante el presente año 3 alumnos extranjeros, en tanto que 2 de nuestros alumnos realizaron estancias académicas en universidades extranjeras. Asimismo, 4 alumnos de universidades de provincia hicieron una estancia en nuestra facultad.

Nuevos docentes

Docentes que aprobaron la ratificación docente en su respectiva clase y categoría	1
Docentes que ingresaron por concurso público para contrato en la modalidad no presencial	3
Docentes que fueron designados como extraordinario experto	1
Docente reconocidos como profesores eméritos	1

Clases virtuales

La Oficina de Educación Virtual de la UNMSM realizó la capacitación para los estudiantes de pregrado de nuestra facultad sobre el uso de Google Meet y Google Classroom para las clases virtuales en dos fechas: 30 de mayo y 6 de junio. Para los alumnos de posgrado, las capacitaciones se iniciaron el 20 de mayo. Así, por primera vez en nuestra historia como facultad, se iniciaron las clases del semestre 2020-I, de manera virtual, el 1 de junio.

Encuesta sobre las clases no presenciales

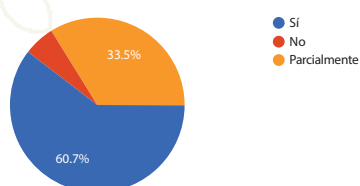
Con el objetivo de evaluar y superar las condiciones adversas de los estudiantes durante la pandemia, se realizó una encuesta, en agosto del 2020, a cargo del Vicedecanato Académico de la Facultad de Ciencias Biológicas, dirigida por la Dra. Susana Gutiérrez.

El universo de la encuesta muestra lo siguiente:

ESCUELA PROFESIONAL	ESTUDIANTES MATRICULADOS
Ciencias Biológicas	303
Genética y Biotecnología	153
Microbiología y Parasitología	199
Total matriculados	655

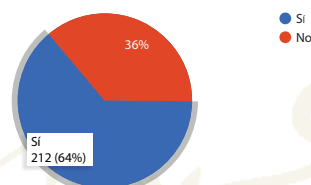
1. ¿Tuvo usted la explicación del sílabo del curso el primer día de clases?

331 respuestas



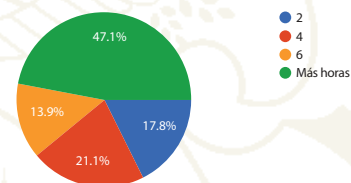
2. ¿Conoce la forma de evaluación en cada curso?

331 respuestas



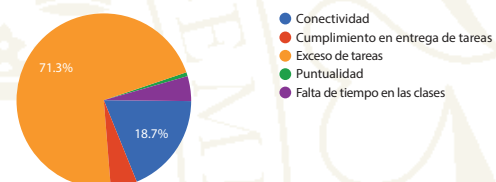
3. ¿Cuántas horas dedica al estudio (no clases) diariamente?

331 respuestas



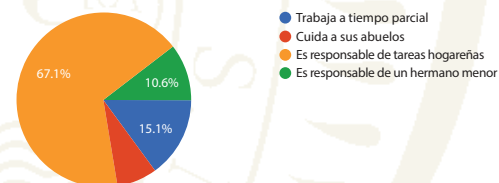
4. ¿Qué problema ha identificado usted para el cumplimiento de las clases no presenciales?

331 respuestas



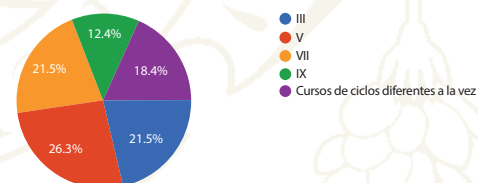
5. ¿Desarrolla usted labores adicionales al estudio?

331 respuestas



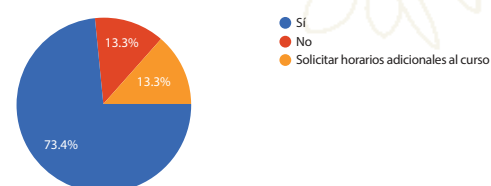
6. ¿Qué ciclo está cursando en este semestre?

331 respuestas

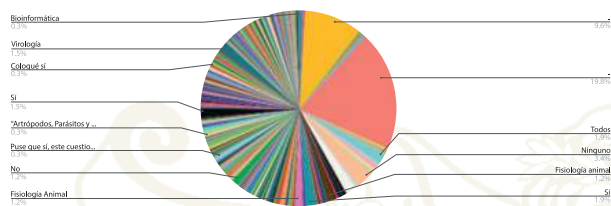


7. ¿Considera que los docentes están cumpliendo con desarrollar las horas académicas señaladas para cada curso (teoría y/o práctica)?

331 respuestas

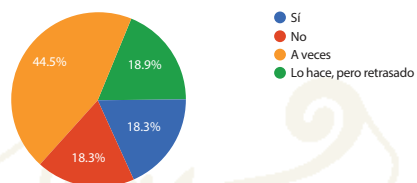


Recuento de 8. Si la respuesta a la pregunta anterior es diferente de Sí, por favor, indique el curso:



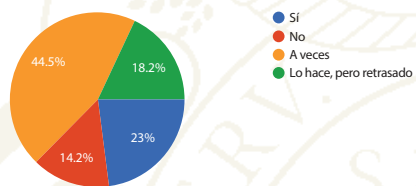
9. El docente, ¿cumple con entregar la clase de teoría o práctica grabada?

328 respuestas



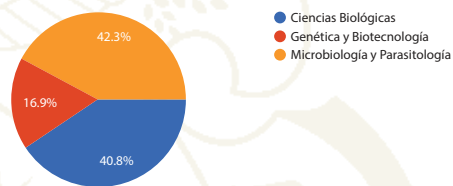
10. El docente, ¿entrega las calificaciones de las tareas, cuestionarios, rúbricas en el tiempo adecuado?

330 respuestas



11. ¿A qué Escuela Profesional pertenece?

331 respuestas



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

DECANO: **Dr. Eugenio Cabanillas Lapa**

LOGROS

Actividades académicas

Actividades destacadas de la OCAA-FCM

Se recibe la constancia de certificación bajo la norma ISO 9001: 2015 con alcance a la planificación, enseñanza, formación, evaluación y promoción de la investigación en pregrado para los licenciados en Matemática, Estadística, Investigación Operativa y Computación Científica, con vigencia a partir del 9 de abril del 2020 hasta el 7 de abril del 2023.

Alumnos de pregrado matriculados

ESCUELAS PROFESIONALES	SEMESTRE	
	2020-0	2020-1
Matemática	85	271
Estadística	67	67
Computación Científica	46	144
Investigación Operativa	108	220

Egresados

ESCUELAS PROFESIONALES	SEMESTRE	
	2020-0	2020-1
Matemática	0	0
Estadística	1	0
Computación Científica	0	0
Investigación Operativa	1	0

Diplomas de bachilleres emitidos

ESCUELAS PROFESIONALES	SEMESTRE 2020
Matemática	9
Estadística	0
Computación	0
Computación Científica	8
Investigación Operativa	18

Alumnos de posgrado egresados

MAESTRÍA	SEMESTRE 2020-1
Bioestadística	0
Estadística Matemática	0
Investigación de Operaciones y Sistemas	0
Matemática Aplicada	0
Matemática Pura	0

Diplomas de títulos emitidos

ESCUELAS PROFESIONALES	SEMESTRE 2020
Matemática	5
Estadística	0
Computación	0
Computación Científica	9
Investigación Operativa	3

Diplomas de magíster emitidos

MAESTRÍA	SEMESTRE 2020
Bioestadística	0
Estadística Matemática	0
Investigación de Operaciones y Sistemas	0
Matemática Aplicada	0
Matemática Pura	1

Alumnos de posgrado matriculados

MAESTRÍA	SEMESTRE 2020-1
Bioestadística	20
Estadística Matemática	35
Investigación de Operaciones y Sistemas	8
Matemática Aplicada	22
Matemática Pura	9

Diplomas de doctorado emitidos

DOCTORADO	SEMESTRE 2020-1
Matemática Pura	17

DOCENTES	2020
Nombramiento	1
Contrato	12

// INGENIERÍAS



FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA

DECANA: Ph. D. Silvia del Pilar Iglesias León

LOGROS

Investigación

N.º	COORDINADOR	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Arias Arce, Vladimir Alejandro	Estudio experimental de la precipitación térmica del arseniato a partir de efluentes de la biolixiviación de minerales arsenicales AR.
2	Giraldo Paredes, Emiliano Mauro	Optimización de la malla de perforación en canteras para obtener bloques de roca para enrocados y construcción de espigones.
3	Iglesias León, Silvia del Pilar	Implementación de un modelo de gestión para el manejo de residuos sólidos en la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica.



En 2020 se publicó el volumen 23, N.º 45, de la *Revista del Instituto de Investigación de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica*.

Movilidad académica

ALUMNO	ESTANCIA ACADÉMICA	R. D.
García García, Fernanda Andrea (Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile)	E. P. Ingeniería Geológica UNMSM, semestre académico 2020-I	0712
Arenas Cordero, Laura Ximena (Universidad Industrial de Santander, Colombia)	E. P. Ingeniería Metalúrgica UNMSM, semestre académico 2020-I	0711
Yévenes Mariángel, José Ignacio (Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile)	E. P. Ingeniería Civil UNMSM, semestre académico 2020-I	0709



Implementación de modelo de gestión para el manejo de residuos sólidos en la facultad.



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

DECANO: Mag. Carlos Antonio Quispe Atuncar

La facultad cuenta con tres escuelas profesionales: Ingeniería Industrial, Ingeniería Textil y Confecciones e Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo, creada mediante R. R. N.º 01046-R-14, del 6 de marzo del 2014; esta escuela recibió en 2015 a sus primeros ingresantes,

AÑO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	N.º CON CON	N.º SIN SIN	N.º TESIS FINANCIADA	N.º TALLERES
2020	1	1	0	0	0

quienes luego formarían la primera promoción de egresados en el semestre académico 2019-II.

Se ha alcanzado la reacreditación ante el nuevo modelo del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (SINEACE), que considera 12 factores y 34 estándares de las escuelas profesionales de Ingeniería Industrial e Ingeniería Textil y Confecciones.

INVESTIGACIÓN Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS

El Instituto de Investigación es un órgano de línea que busca impulsar y apoyar las investigaciones que realizan los docentes en el marco de la innovación, contribuyendo al desarrollo sostenible de la sociedad en su conjunto. Además, tienen a su cargo la edición de la revista *Industrial Data*, que se publica bimestralmente.

En el 2020, 8 docentes ingresaron en el RENACYT y 3 lograron pasar a la categoría de autores Scopus, lo cual brinda mayor visibilidad de los investigadores y representación en un registro nacional.

Del 1 al 3 de setiembre del 2020, se realizó la Feria Tecnológica del I Congreso Internacional de Investiga-

Primer congreso Internacional de Investigación y Desarrollo en Ingeniería Industrial 2020

LIMA - PERÚ

FERIA TECNOLÓGICA

01/09

- 10:00-10:45
- 11:00-11:45: "Presentación de Tecnología Robótica - KUKA" - Andes Technology
- 12:00-12:45: "Scanner 3D GOM. Cómo realizar un escaneo 3D paso a paso" - A3DTEC
- 14:00-14:45: "Sistema Educativo Modular Mecatrónica mMS4.0 con Industria 4.0" - Bosch Rexroth
- 15:00-15:45: "Software CIROS. Creación de entornos Virtuales de aprendizaje" - FESTO
- 16:00-16:45: "Laboratorios Interactivos de QUANSER" - Inducontrol
- 17:00-17:45: "Software de simulación en 3D Factory I/O crea, diseña y automatiza una Planta Industrial" - Inventum

02/09

- "Desafíos: futuros y transformación digital en la era de la industria 4.0" - FESTO Alemania
- "Software SIMMAQ 3D" - Inducontrol
- "Tecnología Robótica - KUKA" - Andes Technology
- "Fabricando con una Cortadora Laser GCC" - EtoolS
- "Fabricación de Prototipos con Impresoras 3D" - CEMA - Fac. Ingeniería Industrial - UNMSM
- "Ingeniería inversa y robots educativos" - Powermatic
- "Estaciones Modulares DAEDALUS para entrenamiento en industria 4.0" - Inventum

03/09

- "Productividad y Precisión con Plotter de corte GCC EXPERT II 24UX" - EtoolS
- "Usos y aplicaciones de Software de Metrología e Inspección 3D" - A3DTEC
- "Fabricación de Prototipo con Impresoras 3D" - CEMA - Fac. Ingeniería Industrial - UNMSM
- "Software FluidSIM. Simulación y Diseño de esquemas de circuitos" - FESTO
- "Tecnología CNC - EMCÓ" - Andes Technology
- "Ingeniería inversa y robots educativos" - Powermatic
- "Introducción a LABVIEW / National Instrument" - Inducontrol

Logos de patrocinadores: EToolS, A3DTEC, ANDES, INDUCONTROL, CEMA, rexroth, inventum, FESTO.

ción y Desarrollo en Ingeniería Industrial (CIDEI), con la participación de las empresas Andes Technology, A3D-TEC, Bosch Rexroth, Festo Perú, Festo Alemania, Indu-control, Inventum, Etools y Powermatic, con el propósito de dar a conocer las actuales tendencias tecnológicas de la Industria 4.0, así como presentar el potencial tecnológico del equipamiento existente y adquirido en el presente año y las actividades realizadas en las instalaciones del CEMA.



Durante el periodo de enero a setiembre del 2020, las actividades más destacadas fueron las siguientes:

- Donación de 13 libros y 2 revistas de la Promoción 1979, para que forme parte de la colección del material bibliográfico de la facultad.
- Participación del Dr. Óscar Tinoco y de Ana María Medina, docentes de la EPITC, para Integrar el Subcomité técnico de Normalización (sc) de confecciones (INACAL).

- Proyecto social: «Apoyando la Reactivación de Ollas Comunes de los Asentamientos Humanos del Distrito de Comas, Lima», la facultad realizó la donación de víveres de primera necesidad, como arroz, papas, azúcar, atún, aceite, leche, etc.

Beneficiarios

DESCRIPCIÓN	N.º PERSONAS
A. H. Las Minas, Comas	300
A. H. Las Palmeras, Comas	250
A. H. 29 de Enero, Comas	200

- Se realizó el 1.º Congreso Internacional de Desarrollo e Investigación en Ingeniería Industrial (CIDEI), Industria 4.0, los días 1, 2 y 3 de setiembre. Por el contexto de aislamiento social, se tuvo que adaptar una edición virtual, llegando a ser el primer congreso organizado virtualmente por la facultad, el mismo que gozó de un éxito total durante los 3 días de ciclos de charlas magistrales, talleres, feria tecnológica, hackaton y exposición de trabajos de investigación.
- Con la experiencia de ediciones anteriores y una solidez en su organización liderada por la Escuela de Ingeniería Industrial y su director, Dr. Óscar Tinoco Gómez, del 12 al 15 de octubre se llevó a cabo el IV Congreso Internacional Textil e Industria de la Moda (CITEXIM). En esta ocasión, el evento se desarrolló de forma virtual, con la presentación de 24 ponencias magistrales tanto internacionales como nacionales, y 3 cursos brindados a los inscritos.
- Luego de un trabajo arduo en la organización de la feria laboral INDUSTEXSEG 8.ª Edición, en esta oportunidad de forma virtual, del 19 al 23 de octubre se experimentó una semana llena de presentaciones de



representantes de empresas sólidas y de prestigio a nivel nacional e internacional.

POSGRADO

La Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial cuenta con los siguientes programas:

- Maestría en Ingeniería Industrial (MII)
- Maestría en Gestión de Operaciones y Servicios Logísticos (MGOSL)
- Maestría en Dirección de Empresas Industriales y de Servicios (MDEIS)
- Maestría Profesional en Prevención de Riesgos Laborales y Ambientales (MPRLA)
- Doctorado en Gestión de Empresas (DGE)
- Doctorado en Ingeniería Industrial (DII)
- Diplomado en Gestión de Recursos Humanos

Matriculados en los diversos programas

Semestres	MII	MDEIS	MGOSL	MPRLA	DII	DGE
2020-1	67	94	154	161	44	41

INFRAESTRUCTURA Y ABASTECIMIENTO

Con el fin de tener los equipos actualizados con las últimas versiones de *software*, se realizó la gestión para la adquisición de *software* licenciado para las aulas y laboratorios de la facultad.

SOFTWARE	CANTIDAD
IBM SPSS Statistics 27 PRO	Licencia ilimitada (*)
AutoCAD	Licencia ilimitada (*)
Inventor	Licencia ilimitada (*)
Eset EndPoint Antivirus	550 licencias (*)
Solidworks	100 licencias (*)
Audaces	40 licencias (*)

(*) Licencias para uso dentro del campus universitario.

- Adquisición de 40 equipos de informática para laboratorio 2020. Los equipos, de la marca DELL, modelo Precision 3431 SFF, adquiridos en el 2020, están destinados al laboratorio N.º 1.

Estos equipos tienen el *hardware* necesario para poder usar los *software* que se manejan en la facultad en los niveles de pregrado y posgrado, cumpliendo así con el cambio de los equipos desfasados, los cuales son reasignados a áreas que no requieren de tantos recursos de *hardware*.

- Gracias a la política de prevención de la facultad, se recurrió a poner en marcha los planes de contingencia en la nube, equipos virtuales y VPN que ya disponía la facultad para casos de interrupción de servicios, así como también la implementación y capacitación en el manejo de algunos *software* de la UNMSM como el Sistema de Gestión Documental, MAT, Quipucamayoc y SUM.
- Con el fin de mantener activa la comunicación interna de la facultad, se optaron por establecer nuevos canales de atención y comunicación, como el uso de correos, página web y redes sociales, además de canales de asistencia técnica remota para alumnos, docentes y personal administrativo con incidencias en sus equipos de cómputo personales.

ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

ACTIVIDAD	FECHA
Proyecto de Responsabilidad Abriendo Puertas (San Marcos)	Enero y febrero
Ceremonia de graduación y consejería farmacodependencia	6/2/2020
Capacitación de gestión en moda y producto exportable para empresas de la ruta exportadora de las líneas de alpaca y algodón en la ciudad de Lima	Febrero y marzo
Seminario Nociones Básicas de Lean Six Sigma	6/3/2020
II Foro Comprensión Social ante el Fenómeno Autismo (Pedagogía de Inclusión)	24/4/2020





FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

DECANO: Mag. Juan Carlos Gonzales Suárez

INVESTIGACIÓN

Mediante la R. D. 000452-2020-D-FISI, del 16 de octubre del 2020, se aprueba, en vías de regularización, la creación del programa de Diplomatura Ciudades Inteligentes (Smart Cities) de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, que a fojas 14 forma parte de la Resolución Decanal, el mismo que fue aprobado en Consejo de Facultad N.º 11, en la sesión ordinaria anual N.º 7, el 4 de agosto del 2020.

DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación aprobados por el VRIP para grupos de investigación (GI)

Con financiamiento	5
Sin financiamiento	0

DOCENTES INVESTIGADORES

Este año, tres docentes ingresaron al RENACYT, uno en la categoría Carlos Monge Medrano y dos en la categoría María Rostworowski.

Al año 2020, el total de docentes incorporados en el RENACYT es de 11.

NOMBRE Y APELLIDOS	NÚMERO DE REGISTRO	CATEGORÍA	NIVEL
Mauricio Sánchez, David Santos	P0002286	Carlos Monge	II
Bayona Oré, Luz Sussy	P0013629	Carlos Monge	II
Calderón Vilca, Hugo David	P0004757	María Rostworowski	I
Aguilar Alonso, Igor Jovino	P0019699	Carlos Monge	III
Delgadillo Ávila de Mauricio, Rosa Sumactika	P0002291	María Rostworowski	I
Fermín Pérez, Félix Armando	P0012496	Carlos Monge	III
Guerra Guerra, Jorge Leoncio	P0012581	María Rostworowski	II
La Serna Palomino, Nora Bertha	P0000409	María Rostworowski	III
Wong Portillo, Lenis	P0019962	Carlos Monge	IV
Rodríguez Rodríguez, Ciro	P0122873	Carlos Monge	II
Gamboa Cruzado, Javier Arturo	P0019828	María Rostworowski	I

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS Y OTROS PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

ARTÍCULOS	2020
En revistas no indexadas	12
En revistas indexadas	0
En revistas SCOPUS, WOS (ISI)	21
Total	33

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN VARIOS	2020
Capítulos de libro	0
Libros	1
Resumen en evento nacional	
Extenso de evento nacional	0
Resumen en evento internacional	0
Extenso en evento internacional	3
Total	4

PUBLICACIÓN DE LA REVISTA DE LA FACULTAD

Revista Peruana de Computación y Sistemas, 3(1), junio del 2020.



CURSOS, TALLERES Y EVENTOS

CURSOS, TALLERES Y EVENTOS	2020
Taller de investigación	0
Curso-talleres otros	1
Eventos	8



FACULTAD DE QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA

DECANO: Dr. Cecilio Julio Alberto Garrido Schaeffer

LOGROS

ACADÉMICO - INVESTIGACIÓN	
1	Licenciamiento institucional FOIQ-UNMSM
2	Acreditación de las escuelas de Ingeniería con reconocimiento internacional por el Acuerdo de Washington
3	Programa de Doctorado financiado por CONCYTEC
4	Proyectos de investigación con financiamiento externo

5	Capacitación de profesores (todos los semestres)
6	Contrato personal de apoyo de laboratorio
7	Organización, creación y administración de aulas virtuales año 2020

ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	
1	Reorganización de los servicios administrativos de la facultad
2	Reubicación de oficinas: Dirección Administrativa, Planificación, etc.
3	Capacitación de personal administrativo
4	Programa Cero Papel, Mesa de Partes Virtual y Sistema de Gestión Documentaria (SGD)
12	Alquiler de impresoras - fotocopadoras
13	Inicio de los procesos para la obtención de las Certificaciones ISO 9000 e ISO 37000

Investigación

La facultad cuenta con 16 Grupos de Investigación.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	
1	Agrobiotecnología ambiental
2	Biomateriales y productos naturales: química y aplicaciones
3	Bioprocesos y bioingeniería de fermentaciones
4	Centro de investigación y desarrollo de tecnología
5	Desarrollo e innovación de procesos
6	Diseño y desarrollo de productos y procesos agroindustriales
7	Fotoquímica aplicada a recursos naturales
8	Geles a partir de biopolímeros y sus aplicaciones en la remoción de contaminantes de efluentes industriales y en agricultura
9	Materiales para la innovación tecnológica
10	Nuevos materiales y biotecnología
11	Procesamiento de alimentos nutraceuticos e industrialización de la carne de animales de producción
12	Química cuántica y nuevos materiales para la innovación tecnológica
13	Simulación de procesos químicos para la transferencia de conocimientos
14	Síntesis química
15	Tecnologías innovadoras de tratamiento de aguas residuales industriales
16	Uso racional de la energía

PROFESORES RENACYT REGISTRADOS EN EL RAIS	
1	Calixto Cotos, María Rosario
2	Calvo Buendía, Eduardo Williams
3	Carranza Oropeza, María Verónica
4	Castro Mandujano, Olivio Nino
5	Ceroni Galloso, Mario
6	Estela Escalante, Waldir Desiderio
7	García Villegas, Víctor Raúl
8	Guevara Vásquez, Jorge Ernesto
9	Guzmán Duxtán, Aldo Javier
10	Jara Morante, Eliana
11	Maldonado García, Holger Jelimer
12	Montoya Rossi, Eduardo H.
13	Nagles Vidal, Edgar Orlando
14	Osorio Anaya, Ana María
15	Otiniano Cáceres, Manuel Eduardo
16	Puca Pacheco, Mercedes
17	Rabanal Atalaya, Melissa
18	Santiago Contreras, Julio César
19	Tomás Chota, Gloria Eva

INFRAESTRUCTURA

En relación a las construcciones, remodelaciones e implementaciones, en el 2020 se realizó lo siguiente:

Fuente de financiamiento: recursos directamente recaudados

1. División de aula en la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial.
2. Habilitación del ambiente del Archivo Central de la facultad.
3. Instalación de cámaras de sistema de videovigilancia conformada por 16 videocámaras y 1 grabador NVR para vigilancia de la facultad.
4. Habilitación de dos rejas antipánico en la puerta de ingreso principal y puerta de escape de escaleras.
5. Acondicionamiento de la plaza Dr. Alejandro Moser Blessing.
6. Habilitación de plaza del Estudiante Antoine-Laurent de Lavoisier.
7. Habilitación de la cafetería de la facultad.
8. Asignación de 20 PC i7 para la E. P. de Ingeniería Agroindustrial para la implementación de la Sala de Cómputo.
9. Habilitación del Laboratorio de Computo N.º 202 con 40 PC i7.

Fuente de financiamiento: recursos ordinarios

10. Mejoramiento y ampliación de la Planta Piloto de Alimentos SNIP N.º 304464.
11. Gestión del financiamiento y la ejecución de los servicios en la Administración Central:
 - Acondicionamiento de 6 pozos a tierra en la E. P. de Ingeniería Agroindustrial.
 - Mantenimiento de 34 tableros eléctricos en Ciudad Universitaria.
 - Mantenimiento de cisterna de agua en la E. P. de Ingeniería Agroindustrial.

Transferencia de bienes entre facultades

12. Coordinación de entrega de transferencia de bienes de 3 módulos de control de caudal, sistema de control de presión y módulo de control de temperatura de la Facultad de Ingeniería Industrial para el Departamento Académico de Análisis y Diseño de Procesos.

MOVILIDAD ACADÉMICA

2020	
Número de estudiantes que salieron al extranjero (México)	4
Número de estudiantes extranjeros que se recibieron	0

CONVENIOS

Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Refinería La Pampilla S. A. A. y la Facultad de Química e Ingeniería Química de la Universidad Na-

cional Mayor de San Marcos, vigente desde el año 2011.

Acta de Intención entre la Facultad de Química e Ingeniería Química de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Empresa Neonite S. A., de Japón.

// CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE LA GESTIÓN



FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

DECANO: Dr. Segundo Eloy Granda Carazas

Esta facultad cuenta con tres escuelas profesionales (Contabilidad, Gestión Tributaria y Auditoría Empresarial y del Sector Público) y se encuentra acreditada internacionalmente por CACECA. Asimismo, pertenece a la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC) y es miembro adherente de la Asociación Interamericana de Contabilidad (AIC).

LOGROS

Investigación

- Dos proyectos de investigación con financiamiento.
- Se constituyeron 15 Grupos de Investigación.

- 6 docentes se incorporaron al RENACYT: 4 en la clasificación María Rostworowski y 2 en la de Carlos Monge Medrano.
- Publicaciones en revistas indexadas Scopus, Web Of Science, etc.
- Se promovió la participación de estudiantes de la facultad en eventos académicos de investigación.

Proyectos de investigación

NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO
Choy Zevallos, Elsa Esther	Contabilidad Ambiental	Aplicación del impuesto al consumo de las bolsas de plástico bajo el enfoque de los determinantes sociales de la salud en la población de Lima Metropolitana, periodo 2019-2023.
Hidalgo Tupia, Manuel Alberto	Contabilidad, Finanzas y Desarrollo	Impacto de las técnicas forenses en la prevención y detección de fraude en las empresas del Estado, 2018.

Grupos de Investigación

ÁREA - ESPECIALIDAD POR GRUPO DE INVESTIGACIÓN	DOCENTE	GRADO ACADÉMICO	NOMBRE CORTO	NOMBRE DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CARGO	CONDICIÓN
Auditoría	Pastor Carrasco, Carlos Alberto	Dr.	ETICA	Brigada Anticorrupción	Coordinador	Titular
Auditoría	Rozas Flores, Alan Errol	Dr.	AUDIT	Auditoría Social / de Gestión	Coordinador	Titular
Contabilidad Ambiental, Tributación	Choy Zevallos, Elsa Esther	Dra.	CONTAMB	Contabilidad Ambiental	Coordinador	Titular
Contabilidad de Gestión y Auditoría	Arrarte Mera, Raúl Alberto	Dr.	PRODINN	Productividad e Innovación	Coordinador	Titular
Contabilidad Financiera	Ramón Ruffner de Vega, Jeri Gloria	Dra.	CONFAFIN	Contabilidad y Estados Financieros	Coordinador	Titular
Contabilidad Financiera	Hidalgo Tupia, Manuel Alberto	Dr.	CONAFIDE	Contabilidad, Finanzas y Desarrollo	Coordinador	Titular
Contabilidad Financiera	Wong Torres, Zelma	Dra.	OPTIFINI	Estudios Matemáticos Financieros	Coordinador	Titular
Contabilidad Financiera, Empresarial	Orellano Antúnez, Juan Carlos	Mag.	INCONFIN	Investigación e Innovación en Contabilidad y Finanzas	Coordinador	Titular
Contabilidad Internacional	Vilchez Olivares, Percy Antonio	Dr.	CONTAINT	Contabilidad Internacional	Coordinador	Titular
Control Interno	Valdivia Ramos, Román Arturo	Lic.	TEM	Los Templarios de la FCC	Coordinador	Titular
Filosofía de Contabilidad, Auditoría	Miñano Lecaros, Juan Guillermo	Dr.	SABER	Epistemología y Control	Coordinador	Titular
Finanzas, Economía	Gomero Gonzales, Nicko Alberto	Dr.	MULTICON	Multidisciplinarios Contables	Coordinador	Titular
Gestión Contable	Masuda Toyofuku, Víctor Ricardo	Mag.	WISDOM	Sapientia Primum	Coordinador	Titular
Gestión Educativa, Empresarial	Gutiérrez Huby de Segura, Ana María	Dra.	NEOEDUCA	Innovemos la Educación	Coordinador	Titular
Investigación Contable	Romero Huamaní, Ruth Mirihan	Mag.	MABPIC	Metodología de la Investigación Científica	Coordinador	Titular

Reconocimiento RENACYT

N.º	NOMBRE DEL DOCENTE	INVESTIGADOR CONCYTEC	GRUPO	NIVEL
1	Yacolca Estares, Daniel Irwin	Sí	Carlos Monge	III
2	Olivares Vilchez, Percy Antonio	Sí	Carlos Monge	IV
3	Gomero Gonzales, Nicko Alberto	Sí	María Rostworowski	I
4	Choy Zevallos, Elsa Esther	Sí	María Rostworowski	I
5	Orellano Antunez, Juan Carlos	Sí	María Rostworowski	III
6	Hidalgo Tupia, Manuel Alberto	Sí	María Rostworowski	III

Estudiantes en eventos de investigación

EVENTO	PARTICIPANTES
III Encuentro de Jóvenes Investigadores-ACACIA 2020, online	Huamaní Quillas, Sofía Shirley
	Guevara Vivanco, Yanela
	Gonzales Aguilar, Eddy Daniel
	Rivera Gómez, Sandro Alejandro
	Pumarrumi Huaylla, Ángela Úrsula

Infraestructura

En procura del bienestar de los alumnos se adquirió 150 computadoras, en compras institucionales.

Con este mismo propósito, se realizó el mantenimiento de 13 pantallas écran de aulas y laboratorios de cómputo.

Asimismo, se puso en condiciones salubres los ambientes académicos y administrativos de la facultad, a través de actividades de fumigación y desinfección.

Movilidad académica

Durante el 2020, se ha promocionado la participación de los estudiantes en el Programa de Movilidad Estudiantil. Por ello, 8 estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables tuvieron estancia en universidades del extranjero, a la vez que 8 estudiantes extranjeros gozaron de estancia en nuestra facultad.

Convenios

Al 16 de noviembre del 2020, la Facultad de Ciencias Contables cuenta con tres convenios vigentes:

- Convenio Específico de Cooperación entre la Facultad de Letras y Ciencias Humanas a través del Centro de Idiomas y la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, aprobado con R. R. N.º 01148-R-18, con vigencia hasta el 30 de noviembre del 2022.
- Convenio específico de colaboración entre el Ministerio de Economía y Finanzas y la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, aprobado con R. R. N.º 01483-R-20, con vigencia al 26 de octubre del 2021.
- Convenio de Intercambio Específico Académico, Científico y Cultural entre la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Facultad de Ciencias Económicas y Contables de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, aprobado con R. D. N.º 075/FCC-D/2020.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE ESTE AÑO

Pregrado

- Adecuación de los sílabos a la modalidad no presencial (virtual).
- Implementación del uso del aula virtual para las clases no presenciales.
- Aplicación de los exámenes de título profesional, en forma no presencial, sin perder la rigurosidad y seguridad del que amerita el caso.
- Adecuación de los cursos autofinanciados en la modalidad virtual.
- Desarrolló de la Jornada Virtual 2020-2 de Revisión y Evaluación Curricular (octubre del 2020).
- Capacitación a los docentes en el uso del aula virtual.
- Promoción de la participación estudiantil en el Torneo de Simulación de Negocios CompanyGames, en la categoría de Finanzas. Nuestros estudiantes lograron ocupar el puesto 15 de entre más de 90 equipos de distintas universidades de Latinoamérica (octubre del 2020).

Posgrado

- Sustentación de tesis de grado de magíster y doctor bajo la modalidad no presencial virtual.
- Aplicación de los lineamientos para la adaptación de las asignaturas de los programas de maestría y doctorado a la modalidad no presencial.
- Dictado de dos programas de premaestría durante el semestre académico 2020-2. Se matricularon, en la modalidad no presencial, 77 alumnos.
- Actualización de los sílabos de los programas de maestría y doctorado.

RETOS ASUMIDOS EN LA GESTIÓN

1. Debido a la pandemia de la COVID-19, fue necesario modificar todo el proceso de la oferta educativa. Para ello, durante 3 meses, aproximadamente, se planificó con cuidado todas las acciones a cumplir con la virtualización (diseño, capacitación, formulación, coordinación, etc.) de docentes y administrativos, lo que nos encaminó a adecuarnos a la nueva modalidad, sin perder la calidad de enseñanza:
 - Implementación de la educación no presencial virtual en pregrado y posgrado.
 - Implementación del dictado de cursos y programas autofinanciados organizados a través del CEPROCON.
 - Contribuir con la implementación de los diplomas digitales de grados académicos y títulos profesionales de pregrado y posgrado.
2. Se modificó todo el proceso de documentación, recepción, generación, registro, presentación, control, seguimiento, etc. Otro asunto importante fue la disminución significativa de los ingresos (casi en 60%), por lo que tuvimos que reajustar los gastos para mantener el equilibrio financiero y cubrir nuestros compromisos. El personal está aprendiendo la virtualización, y con las medidas correctivas se están solucionando las dificultades que encontramos en el camino.



// HUMANIDADES Y CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES



FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA

DECANO: Dr. Germán Small Arana

La pandemia de la COVID-19, que azota al mundo y a nuestro país, viene siendo un fenómeno que ha traído consigo problemas y cambios no solo en la actividad laboral propia de la facultad, sino en el desarrollo de las clases, que postergaron el año académico en su inicio hasta el mes de junio. Aspirábamos cubrir al 100% de nuestros estudiantes, pero la realidad de que muchos no estuvieran en Lima por haber viajado al interior del país y las disposiciones gubernamentales que determinaron su no retorno a la capital, generó problemas diferenciados de conectividad.

En ese contexto, la facultad efectuó el levantamiento de información que permitió, por intermedio de la Oficina de Bienestar, conocer la real carencia de acceso a la modalidad virtual que se implementó para desarrollar el año académico, el cual no podía realizarse en forma presencial por las implicancias de contagio por la pandemia que enfrentaba el país, significando un problema la conectividad para algunos estudiantes. Frente a ello, ante el requerimiento de las autoridades universitarias, el Ministerio de Educación dispuso mediante normativa expresa que la adquisición de dispositivos electrónicos, como chips y módem, fueran realizados

exclusivamente por el propio Ministerio de Educación, quitándole a la facultad la posibilidad de generar atención directa de su alumnado.

Alcanzada la información consolidada requerida como condición previa por el Ministerio de Educación, se asignó a la UNMSM el presupuesto correspondiente que tenía como base la situación económico social del estudiante, que en nuestro caso particular ya había sido realizado por la Unidad de Bienestar; no obstante las previsiones alcanzadas, la realidad ha demostrado las dificultades de conectividad de parte de nuestro alumnado, las cuales deben ser superadas. Para esos efectos, se ha efectuado un informe complementario actualizado que involucra a todos los estudiantes que requieren mejor conectividad. Corresponde precisar que las facultades no podían adquirir directamente ningún tipo de soporte tecnológico por disposición legal, cuya infracción implicaba una malversación de fondos, dado que esos gastos se centralizaron en el Ministerio de Educación y en la alta dirección.

De igual manera, en el espacio de atención de la problemática generada por la COVID-19, nuestra preocupación se centró en el apoyo a los estudiantes que se encontraban detenidos en el extranjero, principalmente por falta de recursos económicos, la facultad se encargó de facilitarles estos recursos para la compra de sus pasajes, conforme se advierte en el informe de la Unidad de Planificación, Presupuesto y Racionalización.

LOGROS

Actividades académicas e investigación

- Desarrollo del ciclo de verano 2020-0, con el propósito de que los estudiantes de la E. P. de Derecho que desaprobaban asignaturas, puedan llevarlas nuevamente y aprobarlas, y así poder cumplir con los prerrequisitos y no tener problemas en la matrícula del periodo o año académico siguiente.
- Realización del concurso para ayudantía.
- Entre el 22 y 24 de octubre, se llevó a cabo el IV Congreso Regional de Ciencia Política (IV CONACIP); esta vez, el evento se desarrolló de manera virtual.
- Expedición de 34 propuestas de plazas para contratar docentes en la modalidad locación de servicios.
- Expedición de 63 propuestas de plazas para ayudantía de cátedra.
- Durante el mes de setiembre se desarrolló el curso virtual de capacitación docente Curso Básico de Didáctica Universitaria, que estuvo a cargo del Mag. Hugo Candela Linares y que constó de 6 sesiones.
- Se integró, actualizó y complementó la directiva aprobada por la R. D. N.º 027-D-FD-2020, estableciéndose modelos de trabajo de investigación para la elaboración y sustentación de las tesis de posgrado de Derecho.
- La R. R. N.º 01357-R-20, del 8 de junio del 2020, aprobó la Directiva para la sustentación virtual de tesis de posgrado en la UNMSM, que tiene como objetivo establecer los lineamientos para asegurar la calidad del acto académico de sustentación pública de tesis de los graduandos de posgrado de la UNMSM de manera virtual.
- La Unidad de Posgrado, para adecuarse a los lineamientos de excepcionalidad sobre sustentaciones de tesis de manera no presencial, elaboró y aprobó el «Procedimiento para la Sustentación Virtual de Tesis de Posgrado de Derecho», que regula la sustentación no presencial de las tesis de posgrado de Derecho, mediante la R. D. N.º 000373-2020-D-FDCP/UNMSM; del mismo modo, el «Protocolo de Examen de Grado Virtual de Maestría y Doctorado en Derecho», mediante R. D. N.º 000525-2020-D-FDCP/UNMSM.
- El 11 de agosto del 2020, se llevó a cabo la primera sustentación virtual de tesis de la Facultad de Derecho y Ciencia Política, a través de la plataforma Google Meet, realizada por la Mag. Heidi Soraya Cárdenas Arce, quien defendió la tesis: *Deficiencias y limitaciones normativas al derecho de acceso a la información pública en el Perú*, para obtener el grado académico de doctora en Dere-

cho y Ciencia Política, alcanzando la nota de 18 y la calificación de «muy buena». 15 sustentaciones de tesis de posgrado estuvieron previstas para el 2020.

- Con la finalidad de garantizar la calidad de los estudios de posgrado de manera no presencial, se designó el Comité de Gestión de la Calidad de Educación Virtual (CGCEV), tal como lo exigen la SUNEDU (Resolución del Consejo Directivo N.º 039-2020-SUNEDU-CD) y la UNMSM (R. R. N.º 01363-R- 2020).

El CGCEV de la Unidad de Posgrado fue aprobado por la R. D. N.º 000163-2020-D-FDCP/UNMSM y está conformado por los profesores Mag. Héctor Martínez Flores, Mag. Alexei Sáenz Torres, Dr. Julio Núñez Ponce, Mag. Carlos Jiménez Silva, Mag. Manuel Bermudez Tapia y Dr. Henry Carhuatoccto Sandoval.

- La Unidad de Posgrado gestionó ante la Oficina de Educación Virtual y la Dirección General de Estudios de Posgrado, espacios de inducción sobre el manejo de las plataformas virtuales Google Meet para el dictado de clases remotas y Google Classroom para el aula virtual, dirigidas exclusivamente a nuestros alumnos y docentes en los semestres académicos 2020-I y 2020-II.
- Durante el presente año se ratificó a 14 docentes.
- Capacitación del Centro de Responsabilidad Social. La cantidad de docentes capacitados fue de 213.

Infraestructura, implementación y mantenimiento

- La facultad se suscribió a la plataforma jurídica vLex, de la que se adquirieron los paquetes vLex Global y vLex Perú, cuyo costo de suscripción por un año fue de S/59 452.94.
- Remodelación de los pisos del hall de la Unidad de Posgrado.

Economía

Al mes de agosto del 2020, se cuenta con una recaudación del 46% de lo programado.

2020			
Proyectado	S/4 620 000.00		
Ejecutado	S/2 140 679.03		

AÑO	INGRESOS	GASTOS	SALDO
2020 (ENE-SET)	S/2 429 316.95	S/1 303 640.36	S/1 125 676.59

Detalle de los gastos - Recursos Directamente Recaudados

GENÉRICAS	DESCRIPCIÓN	2020 (ENE-SET) (\$/)
21	Personal y obligaciones sociales	550 804.36
23	Bienes y servicios	517 983.18
25	Subvenciones financieras (investigación)	2 300.00
26	Bienes de capital	4 720.00
	Por transferencia	40 696.85
	105 actividades autofinanciadas	178 814.27
	Devoluciones de dinero	8 321.70
		1 303 640.36

Detalle de los gastos - Recursos Directamente Recaudados

GENÉRICAS	DESCRIPCIÓN	2020 (ENE-SET) (\$/)
3.33	Recaudación por banco	2 426 913.60
3.33	Transferencias	305.93
3.35	Fincas	2 097.42
		2 429 316.95

Entrega del módem y chips ante la pandemia

De acuerdo al D. L. N.º 1465 y D. S. N.º 006-2020-MINEDU, la jefatura de la Unidad de Bienestar trabajó articuladamente con la jefatura de la Oficina de Servicio Social-OGBU, en su responsabilidad de monitorear y canalizar las indicaciones brindadas por el Vicerrectorado Académico de

Pregado. Así, se consideró un total de 471 estudiantes como beneficiarios, de los cuales a 230 les correspondió la entrega de módem y a 241, la de chips.

El proceso de distribución de los dispositivos electrónicos estuvo a cargo de la Oficina General de Abastecimiento y, posteriormente, por USGOM de la facultad. Del total de beneficiarios, 190 estudiantes recogieron los módems y 177 los chips. La Unidad de Bienestar apoyó en la difusión masiva para el recojo de los dispositivos.

Es importante resaltar que, simultáneamente al envío de la relación de los beneficiarios, acorde a los decretos mencionados, se canalizó a través de la jefatura de la Oficina de Servicio Social-OGBU la relación de los estudiantes considerados como población vulnerable que no cumplían con los criterios establecidos, pero requerían de un apoyo con dispositivos electrónicos, solicitando la consideración del caso al Vicerrectorado Académico de Pregado. La relación de los estudiantes se obtuvo a través de la aplicación de herramientas utilizadas por la trabajadora social y el establecimiento de criterios y focalización, sumando un total de 107 estudiantes.

Posteriormente, a través de una encuesta aplicada se identificó a los estudiantes que no fueron beneficiarios y presentaban inconvenientes con sus dispositivos electrónicos o con la conectividad, solicitando a través del Vicedecanato Académico de la Facultad que se les informe a los docentes que brinden facilidades y puedan considerar otras metodologías, a fin de que los estudiantes no se perjudiquen en su formación profesional.





FACULTAD DE EDUCACIÓN

DECANA: Dra. Luz Marina Acevedo Tovar

LOGROS

Investigación

En cuanto a la investigación, podemos detallar los siguientes logros:

- Se realizó el indicador de gestión del Instituto de Investigaciones Educativas solicitado por la Oficina de Calidad Académica y Acreditación.
- Se realizó el procedimiento para incorporar al sgc del Instituto de Investigaciones Educativas solicitado por la Oficina de Calidad Académica y Acreditación.
- Se realizó el Manual Docente de Investigación en el que se incluye las resoluciones y reglamentos sobre investigación.

Proyectos de investigación

DETALLE	CANTIDAD
Proyecto de Investigación con Recursos Monetarios	3
Total	3

Fuente: RAIS.

Grupos de Investigación

DETALLE	CANTIDAD
Grupos de Investigación	21
Total	21

Fuente: RAIS.

Docentes investigadores RENACYT

DOCENTES RENACYT	NIVEL	CANTIDAD
María Rostworowski	I	3
Carlos Monge	II	2
	II	6
	IV	3
Total		14

Fuente: CONCYTEC.

Producciones científicas

DETALLE	CANTIDAD
Libros	22
Artículo de revista	20
Asesoría de tesis	3
Tesis	1
Evento científico	1
Total	47

Fuente: RAIS.

Publicaciones en revistas indexadas

REVISTA INDEXADA	CANTIDAD
Scopus	6
Web of Science	2
Latindex	9
CAOD (China Asia On Demand)	1
Otros	2
Total	20

Fuente: RAIS.

Movilidad académica

- Debido al estado de emergencia sanitaria, en el presente año no se registró estudiantes que hayan salido al extranjero bajo esta modalidad.
- Como parte del Programa de Estudiantes por Convenio, durante el 2020 se recibieron a un estudiante extranjero y a uno de otra universidad del país.

N.º	APELLIDOS Y NOMBRES	UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA	RESOLUCIÓN DECANAL QUE AUTORIZA LA ESTANCIA
1	Ríos González, Abril Esperanza	Universidad Católica de la Santísima Concepción (Chile)	R. D. 0343-D-FE-2020
2	Cachura Quiñones, Dany	Universidad Nacional del Centro del Perú (Huancaayo)	R. D. 0077-D-FE-2020

Actividades desarrolladas

- La E. P. de Educación Física está en proceso de acreditación, la cual fue solicitada al SINEACE; en este marco, se encuentra en la etapa de autoevaluación, donde se han conformado comisiones de trabajo de acuerdo a cada uno de los 12 factores del modelo de acreditación, habiendo presentado cada comisión, en octubre, el informe de avance correspondiente.
- Se llevaron a cabo las actividades académicas, así como la misa y la ceremonia central en el marco de la celebración del 88.º Aniversario de la E. P. de Educación Física. Estas actividades se realizaron íntegramente de manera virtual, permitiendo de este modo continuar con la tradición de la celebración por nuestro aniversario.
- Emisión y envío de la Proyección de ingresos y gastos de setiembre a diciembre del 2020 y repriorización de actividades del POI 2020 a la Unidad de Planificación, Presupuesto y Racionalización.
- Emisión y envío del avance del III Trimestre POI 2020.

- Emisión del *Manual docente de investigación*, en el que se incluye las resoluciones y reglamentos sobre investigación.

RETOS PRESENTADOS

- El mayor reto fue desarrollar e implementar las asignaturas de forma virtual, tomando en consideración los lineamientos de adaptación no presencial aprobados en la R. R. N.º 01293-R-2020, de modo que se pueda llevar a cabo la mayor cantidad de cursos para no afectar a los estudiantes.
- Durante el desarrollo del semestre 2020-I, ciclo no presencial que se desarrolló salvándose los problemas de conectividad con los alumnos, dándoles las facilidades y flexibilidad en el desarrollo de las asignaturas.
- Se realizaron diversas gestiones para la activación de la *Revista del Instituto de Investigaciones* de la Facultad de Educación; sin embargo, no se pudo concretar tal activación.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS

Las actividades más destacadas del 2020 fueron:

- Evaluación cualitativa y cuantitativa del primer y segundo trimestre del Plan Institucional y Presupuesto Desagregado del 2020.
- Emisión y envío de la relación de los docentes investigadores pertenecientes a los Grupos de Investigación de la Facultad de Educación al Decanato, a la Unidad de Posgrado y al Departamento Académico de Educación.
- Emisión y envío de informes para el proceso de ratificación de los docentes, emisión y envío de la información sobre revistas de investigación, publicaciones y grupos de investigación para la elaboración del plan estratégico.
- Envío de líneas de investigación de la Facultad de Educación aprobadas en la R. R. N.º 00017-R-14 a la E. P. de Educación.
- Envío de la relación de docentes investigadores con producciones científicas del RAIS en el periodo 2013-2019 a la Unidad de Posgrado.

ACTIVIDADES DE LA OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN (OCA)A

Acciones para la acreditación nacional

- En el mes de enero se desarrolló la charla «Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad (SGC)», dirigida a directivos y funcionarios, con la fi-

nalidad de sensibilizarlos para las próximas tareas de elaboración de procedimientos para incorporar al SGC, así como la presentación de los reportes de indicadores de gestión.

- Durante el mes de enero se sostuvieron reuniones con los directivos y funcionarios, con la finalidad de conocer la situación de los estándares bajo su responsabilidad, planteando acciones de mejora para el logro de los estándares; y sensibilizarlos respecto a la necesidad de elaborar los indicadores de gestión, lo que les permitirá evaluar el desempeño de sus áreas.
- Hacia el mes de febrero se logró identificar y desarrollar indicadores de gestión del 90% de unidades asesoradas. Asimismo, como resultado de las reuniones sostenidas se formularon requerimientos de información, especificando la documentación necesaria. En el mes de marzo se formularon otros requerimientos de información específica relacionados a implementar acciones de mejora.
- Dado el monitoreo de los avances de los Comités de Calidad en el desarrollo de los talleres para establecer los estándares comunes a cargo de las EPE y programados por la OCCAA, en los meses de enero, febrero y marzo, se coordinó las medidas más adecuadas para superar las dificultades presentadas. Ello se vio interrumpido por la emergencia sanitaria generada por la pandemia de la COVID-19.
- Viabilizar la presentación de los reportes de avance del Proceso de Autoevaluación de los Programas ante SINEACE, que de acuerdo a la directiva se deben presentar en marzo; debido al escenario actual, solo el Programa de Educación presentó un avance en el mes de mayo. A partir de la vigencia del SAE-ESU y dadas las capacitaciones brindadas a los presidentes y miembros de los Comités de Calidad, los reportes de avances se ingresarán a través de dicha plataforma.
- Luego de la declaratoria del Estado de Emergencia Nacional, durante el mes de abril se realizaron coordinaciones con la Ing. Malásquez, soporte técnico de la unidad, para reprogramar las actividades de la OCCAA, sobre la base de lo actuado hasta antes del 16 de marzo del 2020.
- Durante el mes de mayo, se programaron actividades de Capacitación sobre los Procedimientos del Sistema de Gestión de Calidad, con la finalidad de que directivos y funcionarios logren elaborar un procedimiento de su área de trabajo para ser incorporado al SGC.
- El jefe de la OCCAA presentó un informe de avance del proceso de autoevaluación de los programas de la facultad en la 2.ª Reunión de Trabajo Virtual, convocada por la OCCAA, realizada en el mes de mayo.
- Durante el mes de junio, se programaron talleres de acompañamiento para la Elaboración del Procedimiento; considerando el avance registrado desde el mes de junio inclusive, en julio y agosto se brindaron asesorías individualizadas a solicitud de las unidades.
- En el mes de junio, se realizó el requerimiento de información a las diversas unidades académico administrativas de la facultad, a fin de plantear las acciones de mejora necesarias para los informes de los Procesos de Autoevaluación de los Programas de Pregrado de la Facultad. Asimismo, se solicitó informe a los presidentes de los Comités de Calidad de los Programas de Educación y Educación Física, sobre las actividades que vienen gestionando con la finalidad de acortar las brechas identificadas en el análisis de los estándares.
- Con el propósito de implementar medidas de ecoeficiencia en la facultad, así como incorporar el enfoque medioambiental en el personal docente y no docente, a través del correo electrónico, el 2 de julio se ofreció la capacitación «Ecoeficiencia en la Facultad de Educación». Para analizar los conocimientos obtenidos de esta, se elaboró un formulario Google, así como una pequeña encuesta, a fin de evaluar el material e indicar sugerencias. A efectos de lograr una mayor participación, continuamente se reenvía la capacitación.
- En procura de estimular la participación de los directivos y funcionarios, el 2 de julio se remitieron correos de reconocimiento para quienes lograron el objetivo de elaborar su procedimiento, así como para quienes se encontraban en proceso de elaboración. También se remitieron correos a aquellos que no pudieron alcanzar el objetivo, reiterándoles la posibilidad de solicitar asesoría, pues de ello depende la próxima convocatoria para la reunión de la revisión por la dirección.
- El día 9 de julio, mediante Oficio Virtual N.º 026/FE-OCAA/2020 dirigido al Decanato, se informó de las actividades referidas a la implementación del SGC, realizadas durante los meses de mayo y junio, y se remitieron los siguientes documentos del Sistema de Gestión de Calidad a los programas de pregrado de la facultad para su aprobación: manual, alcance, mapa de procesos, política y los procedimientos del SGC, así como el primer grupo de procedimientos elaborados por las áreas de Personal y Planificación, Presupuesto y Racionalización para su incorporación al SGC.
- Con la finalidad de contar con información actualizada de los indicadores de gestión, en el mes de

julio se revisaron los indicadores presentados por los funcionarios en el verano, procediendo a plantear indicaciones propuestas por la Ing. Malásquez; y se diseñaron propuestas para quienes no lograron presentarlos y para otro grupo de unidades incorporadas.

- Durante el mes de julio, se mantuvo la interacción permanente con los directivos y funcionarios, a fin de estimularlos a que logren el objetivo de elaborar el procedimiento de su área de trabajo, actualicen la información de los indicadores de gestión y respondan a los requerimientos de información solicitados en el mes de junio.

Resultados de las acciones realizadas por la ocaa

- Solicitud de aprobación de los documentos del sgc para los programas de pregrado de la Facultad de Educación, conteniendo: manual, alcance, mapa de procesos, política y los procedimientos del sgc, así como el primer grupo de procedimientos elaborados por las áreas de Personal y Planificación, Presupuesto y Racionalización para su incorporación al sgc.
- Capacitación sobre ecoeficiencia en la Facultad de Educación; al 31 de julio atendieron 50 personas, respondiendo al formulario para analizar los conocimientos obtenidos.



FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

DECANO: Dr. Julio Víctor Mejía Navarrete

En un contexto de expansión de la pandemia de la COVID-19, que paralizó presencialmente la vida académica-administrativa, se desarrolló la gestión de la Facultad de Ciencias Sociales durante el 2020.

LOGROS

Espacio de debates

- Seminario virtual: Sociedad, Historia, COVID-19 y Enfermedades en el Perú, con la participación de Luisa

Elvira Belaunde, Guillermo Nugent, Francisco Quiroz, Nicolás Lynch, Angélica Motta, Ruth Shady, Alberto García y Julio Calderón. Fecha: 7 de mayo del 2020.

- Mesa redonda virtual: Modernidad, COVID-19 y Colonialidad, con la participación de Julio Mejía Navarrete y Danilo de Assis Clímaco. Fecha: 22 de mayo del 2020.
- Mesa virtual internacional: Horizonte Decolonial en Tiempos de Pandemia, con la participación de Agustín Lao-Montes, Rita Segato y Walter Mignolo. Fecha: 30 de octubre del 2020.

Producción editorial

En colaboración con el Fondo Editorial de la UNMSM, la Facultad de Ciencias Sociales prepara las siguientes publicaciones:

- Nicolás Lynch: *Para una crítica de la democracia en América Latina*. Edición conjunta con CLACSO.
- Aníbal Quijano: *Cuestiones y horizontes. De la dependencia histórico-estructural a la colonialidad/descolonialidad del poder*. Edición conjunta con CLACSO.
- Guillermo Nugent: *La desigualdad es una bandera de papel. Antimanual de sociología peruana*.

Clases virtuales

Los estudiantes de las escuelas profesionales de Antropología, Arqueología, Geografía, Historia, Trabajo Social y Sociología, así como los de posgrado, desde el 8 de junio desarrollaron todas sus clases virtuales en la Fa-

cultad de Ciencias Sociales para el periodo académico 2020-I y 2020-II.

Pronunciamientos y comunicados

En diversos pronunciamientos y comunicados, la Facultad de Ciencias Sociales expresó su posición frente a hechos coyunturales de la sociedad, todos ellos registrados en la página web de nuestra facultad y algunos difundidos en la prensa nacional. Los últimos comunicados fueron los siguientes:

- «En defensa de la democracia y la autonomía universitaria», 12 de noviembre del 2020.
- «En defensa de la vida. Exigimos la renuncia inmediata del Sr. Merino», 15 de noviembre del 2020.



FACULTAD DE LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS

Proceso de adecuación a la virtualidad o enseñanza remota

El 2020 fue un año signado por la pandemia de la COVID-19, donde cada uno de los aspectos de nuestra vida han sido trastocados, entre ellos, la educación. La UNMSM y la Facultad de Letras y Ciencias Humanas tuvieron que pasar por un proceso de adecuación a la virtualidad o enseñanza remota que comprendió una serie de etapas:

- Procedimiento de matrícula virtual para los estudiantes de la facultad.

- Adecuación del proceso de enseñanza al nuevo marco normativo impuesto por la COVID-19.
- Unificación de los sílabos por asignatura, además de adecuar el sílabo presencial a un sílabo de enseñanza remota acorde con la normativa del Vicerrectorado Académico.
- Virtualización del proceso de matrícula.
- Capacitaciones a docentes en competencias virtuales. Desde el inicio del estado de emergencia por la COVID-19, la Oficina de Educación Virtual y la Unidad de Informática y Estadística cumplieron con capacitar a los docentes de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas. Se capacitó al 90% de los docentes, quienes imparten sus clases académicas y de investiga-



ción en aula virtuales, durante el primer y segundo semestre del 2020. Para los catedráticos mayores de 65 años, se emprendió un programa de acompañamiento a su actividad.

Los estudiantes

Cada año postulan 2835 estudiantes; de ellos, 1189 son hombres (42%) y 1646 (58%), mujeres. Al final de este proceso, la facultad tiene 371 Ingresantes: 179 hombres (48.25%) y 192 mujeres (51.75%).

Número de estudiantes matriculados en la Facultad de Letras y Ciencias Humanas:

- Matriculados en los estudios generales por departamento: 371.
- Matriculados en pregrado por departamento: 1580
- Matriculados en posgrado: 211.
- Total de estudiantes: 2162.

Para la facultad, es una gran responsabilidad el trabajo que realizamos en beneficio de los estudiantes. Es por ello que cuidamos la calidad académica. Somos la facultad con más eventos realizados durante el año: 182, de los cuales 134 son académicos; 45, culturales; y, 3, deportivos. Se estima en alrededor de 8387 asistentes.

	ESTUDIOS GENERALES	MATRICULADOS POR DEPARTAMENTO
Arte	41	182
Bibliotecología y Ciencias de la Información	44	211
Conservación y Restauración	14	74
Comunicación Social	94	434
Danza	6	27
Filosofía	61	201
Literatura	52	264
Lingüística	59	187

Durante el 2020 se realizaron 8 sesiones ordinarias (6 virtuales y 2 presenciales) y 3 extraordinarias (2 virtuales y 1 presencial).

	2020
N.º de sesiones ordinarias	8
N.º de sesiones extraordinarias	3
N.º de resoluciones emitidas	637

Esta gestión se ha caracterizado por la transparencia. Las sesiones de Consejo de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas no pueden ser una excepción: todas son transmitidas por *streaming*.

LOGROS

Investigación docente

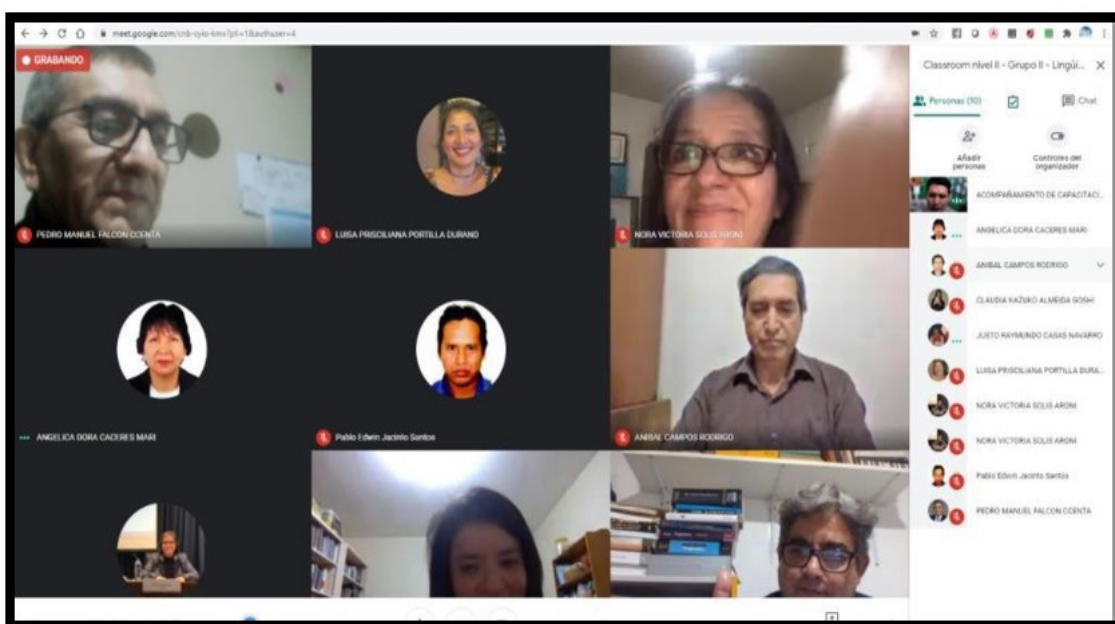
Somos la facultad de la investigación en humanidades. En nuestra facultad se realizan investigaciones en distintos campos del quehacer humanístico. Se plantean alternativas de solución a los diversos problemas que hoy son parte de nuestro país, a partir de un enfoque integrado y acorde con el desarrollo de la sociedad en una escala local, nacional y mundial.

La Facultad de Letras y Ciencias Humanas tiene 170 docentes en 46 Grupos de Investigación, de los cuales 22 cuentan con el financiamiento debido y 27 con recursos no monetarios. Los 49 proyectos de investigación aglutinan a 471 participantes, entre docentes y estudiantes.

149 docentes figuran en CTI Vitae y 46 en RENACYT. De los docentes inscritos en RENACYT, 44 pertenecen a María Rostworowski y 2 a Carlos Monge.

Grupos de Investigación

La Facultad de Letras y Ciencias Humanas cuenta con cinco grupos de investigación en la categoría «A» y



Capacitación a los docentes

Se ha logrado capacitar a los docentes de nuestra facultad en el manejo del aula virtual y de las videoconferencias, recursos que les permitirá un adecuado dictado de clases a los estudiantes, tanto de pregrado como de posgrado.

Infraestructura

Infraestructura informática: aulas, laboratorios y oficinas

La pandemia de la COVID-19, en 2020 aceleró el proceso

de transformación digital en relación a la virtualización de sus procesos administrativos y la educación virtual remota en la facultad.

Cabe resaltar que estos logros están orientados, principalmente, a los servicios académicos de las escuelas profesionales. Así, en febrero del 2020 se adquirieron 33 equipos de cómputo para aulas, laboratorios y oficinas de la facultad. 23 de estos equipos con procesador Intel Core i5 y los 10 restantes con procesador Intel Core i7; la mayor parte de estos serán instalados en los laboratorios de cómputo.

Nuevas aulas multimedia

El 2020 incorporamos ocho aulas nuevas, es decir, estas aulas no existían previamente, por lo que su implementación es completa; otras 20 aulas tenían solamente pizarras y carpetas. Ahora, con la implementación de estas 28 aulas, suman en total 56 aulas multimedia en la facultad, las cuales además de pizarra y sillas, tienen proyector multimedia, écran, *laptop* y/o computadora y audio.

Adquisición de equipos celulares

En el 2017, a través de la Oficina de Red Telemática se adquirió 10 celulares para el uso de autoridades y jefes de la facultad; estos celulares fueron renovados en el año 2018. En el 2020 se volvieron a renovar estos 10 celulares y, adicionalmente, se adquirieron 3 celulares más. En total, se cuenta con 13 celulares, los cuales son muy necesarios en este contexto de pandemia para mantener una comunicación y coordinación constante con el personal de la facultad.

Nota: algunos de los equipos celulares se encuentran en almacén por motivos de pandemia.

cuatro grupos en la categoría «B», según los resultados de la categorización 2019 de los Grupos de Investigación de la UNMSM difundidos por el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.

Integran la categoría «A», perteneciente a la excelencia en investigación, los Grupos de Investigación Literatura y Cultura (LITCULT), de Jorge Antonio Valenzuela Garcés; Estudios Andinos de Interculturalidad: Quechua y Aymara (ESANDINO), de Mauro Félix Mamani Macedo; Discursos, Representaciones y Estudios Interculturales (EILA), de Gonzalo Espino Relucé; MediaLab UNMSM (MEDIALAB), de María Jacqueline Oyarce Cruz; y, Literatura y Arte: Prensa, Cultura Visual y Redes Transatlánticas entre Europa y América Latina (LITARTMO), de Luis Fernando Villegas Torres.

En la categoría «B» figuran los Grupos de Investigación Estudios Humanísticos (HUMANIS), de Marco Gerardo Martos Carrera; Lenguas en Contacto e Implicancias Lingüísticas y Psicosocioculturales (SOCIOLIN), de Jorge Esquivel Villafana; Lingüística, Cultura y Sociedad (LINGCUSO), de Isabel Gálvez Astorayme de Gálvez; y, Grupo de Estudios Sobre Ética y Literatura (GDESEYL), de Jorge Adrián Terán Morveli.

La meta de nuestra casa de estudios es convertirse en la universidad de la investigación. La actividad investigativa de los Grupos de Investigación UNMSM se ha convertido, en su seno, en el pilar de la investigación productiva.

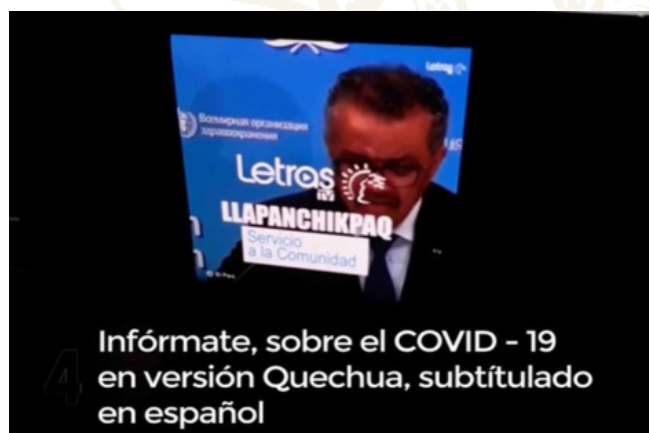
Docentes investigadores RENACYT

En la actualidad, son 46 los docentes de la Facultad de Letras y Ciencias Humana inscritos en el RENACYT.

Otros logros 2020-I

Coronavirus: Letras San Marcos difunde video en realidad aumentada en quechua

Al inicio de la pandemia, nuestra facultad implementó un video en realidad aumentada (AR, en inglés) en idioma quechua para ofrecer información sobre la COVID-19.



Brecha digital

En relación al cierre de la brecha digital, la universidad y la facultad cumplieron con repartir, el 2020, módems para los estudiantes sanmarquinos de muy bajos recursos económicos.

Acreditación de la E. P. de Bibliotecología y Ciencias de la Información

Esta escuela pasó el proceso de acreditación del SINEACE, en el marco de la conmemoración de los 40 años formando profesionales.

La Resolución de Presidencia del 20 de abril del 2020, firmada por Carolina Barrios Valdivia, presidenta del Consejo Directivo *ad hoc* del SINEACE, señala que, de los 34 estándares de calidad, el mencionado programa de estudios alcanzó 23 en el nivel «Logrado plenamente», lo que indica que el cumplimiento es consistente; mientras que 11 estándares obtuvieron la calificación de solo «Logrado», que significa que se evidenció cumplimiento, pero la solución es de difícil mantenimiento en el tiempo.

Difusión del reglamento de prevención y sanción del hostigamiento sexual

La facultad cumplió con difundir el nuevo Reglamento de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual, documento que establece las normas y los procedimientos a seguir ante cualquier forma de violencia sexual dentro de la comunidad sanmarquina.

Colección digital emblemática de la histórica revista indexada Letras

Nuestra facultad presentó el 14 de octubre, a las 3 p. m.,

la colección digital emblemática de la histórica revista indexada de humanidades *Letras* (1929-2020). Sus 133 números divulgan el quehacer científico interdisciplinario en el ámbito de los estudios humanísticos en la última centuria en el país.

Estrenan documental de Letras, la revista indexada más antigua de la UNMSM

La Oficina de Comunicación e Imagen de la facultad estrenó esta semana su documental de la revista *Letras*, donde se pondera la trascendencia de esta publicación en sus 90 años, 133 números y en los índices más importantes, como Proquest, Scielo, Google Scholar, Open Access Map, Latindex, E-Revistas, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Redib y Web of Science.

Primera sustentación virtual de tesis transmitida por canal universitario

Un bachiller de nuestra facultad, en abril del 2020, sustentó virtualmente su tesis para la obtención del título profesional de licenciado en Bibliotecología y Ciencias de la Información, acto que fue transmitido, en vivo y en directo, por el canal universitario Letras TV.

Se trata del bachiller Joel Jonathan Alhay Quispe, quien mediante un aplicativo de videoconferencia hizo defensa pública de su tesis *Calidad editorial, impacto científico y visibilidad web de las revistas científicas de universidades peruanas*.

El acto académico de sustentación contó con la participación de la Dra. Rosalía Quiroz de García, vicedecana de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas, la Dra. Karen Alfaro y el Dr. Alonso Estrada. También estuvieron presentes la Dra. Elizabeth Huisa, directora de la E. P. de Bibliotecología y Ciencias de la Información, y el Mag. Halley Limaymanta.

La presidenta del jurado refirió que el objetivo de transmitir por *streaming* las sustentaciones de pregrado y posgrado es el de hacer uso del ejercicio de transparencia pública. «En nuestra gestión no solo las licitaciones deben ser transparentes; todo acto público debe serlo, es por eso que ponemos al alcance de todos, a través de la web y nuestras redes sociales, los exámenes de grado y las clases modelos de las postulaciones a plazas docentes», recalcó.

Encuentro de jóvenes investigadores

Varios estudiantes de pregrado y posgrado participaron en el VII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Humanidades, evento que demostró el aporte científico de esta área del conocimiento al quehacer científico de nuestra universidad; y, gracias a la continuidad, convertirlo en un evento recurrente para fomentar la investigación en la facultad.

Lanzan Oficina de Prácticas Profesionales e Inserción Laboral Temprana en Letras (julio del 2020)

El docente Dennis Vargas Marín es el flamante jefe de la Oficina de Prácticas Profesionales e Inserción Laboral de la facultad. La nueva área tiene como propósito promover la relación de nuestras escuelas profesionales con empresas del rubro, con el fin de generar prácticas y puestos laborales para los estudiantes y egresados. Los interesados pueden escribir a María Andrea Quiñones, al email: empleabilidadletrasunmsm@gmail.com

Bibliotecólogos sanmarquinos apuestan por la empleabilidad

La E. P. de Bibliotecología y Ciencias de la Información de la UNMSM convocó, para el miércoles 22 de julio, a las 10 a. m., a una reunión con los miembros del Grupo de Interés, con el propósito de tender puentes entre la universidad y las empresas públicas y privadas. El evento fue inaugurado por el decano de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas, Mag. José Carlos Ballón Vargas.

La Dra. Elizabeth Huisa Veria, directora de la escuela, considera que es importante mantener una relación participativa y abrir el diálogo con nuestros Grupos de Interés, puesto que existe un compromiso por la empleabilidad de los egresados. «Debemos identificar las competencias claves en torno a la información que requieren las instituciones y organizaciones del país, para reforzar las capacidades en los estudiantes», manifestó.

Huisa Veria refiere que en esta primera sesión del 2020 con los Grupos de Interés se pretenden validar nuestros objetivos educacionales y de empleabilidad, así como las competencias emergentes bajo este contexto de la COVID-19.

Entre las instituciones participantes figuran la Biblioteca Nacional del Perú (BNP), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC), el Instituto Nacional de Calidad, Servir, Altamira, la Casa de la Literatura y la Federación Internacional de Asociaciones de Bibliotecarios y Bibliotecas (IFLA).

Adopción de nueva modalidad para obtener el grado académico de bachiller en Letras

Gran revuelo en círculos próximos a la investigación de pregrado y posgrado de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas causó la nueva modalidad donde estudiantes de esta facultad sustentan sus trabajos de investigación para obtener el grado académico de bachiller.

Nivelación de estudiantes desaprobados y sistema de tutoría

Un lastre histórico en la facultad fue el número de desaprobados por cada semestre. Durante 2019-I y 2019-II emprendimos los cursos de nivelación, los mismos que



han contribuido a la calidad académica y a reducir drásticamente el número de estudiantes desaprobados en el ciclo regular, pasando del 60% al 22.2% de estudiantes que no aprobaron satisfactoriamente.

Estudiantes matriculados en los cursos de verano

CURSOS	2016-0	2016-1	2017-0	2017-I	2018-0	2018-I
Aprobados	53	1404	70	1410	92	194
Desaprobados	4	452	16	358	13	140

Estudiantes aprobados y desaprobados en los cursos de verano

CURSOS	MATRICULADOS
2016-0	57
2016-1	1856
2017-0	87
2017-I	1769
2018-0	105
2018-I	334
2019-0	13

Crecimiento reciente del número de titulados en Comunicación Social, Arte y Lingüística

	EGRESADOS	BACHILLERES	TITULADOS
Arte	22	28	4
Bibliotecología y Ciencias de la Información	40	48	22
Conservación y Restauración	10	11	0
Comunicación Social	73	102	22
Danza	4	4	0
Filosofía	23	24	1
Literatura	31	34	6
Lingüística	32	26	9

ÁREA ADMINISTRATIVA



// OFICINA GENERAL DE IMAGEN INSTITUCIONAL

La Oficina General de Imagen Institucional, en medio de la emergencia sanitaria por la COVID-19 continuó su labor de difundir e informar sobre las diversas actividades académicas y administrativas que este 2020 se desplazaron necesariamente a lo virtual. Podemos asegurar que la pandemia no impidió que podamos cumplir a cabalidad nuestra tarea.

ACTIVIDADES	TOTAL
Comisiones periodísticas	50
Notas informativas	92
Entrevistas <i>online</i>	156
Edición de videos	308
Videos spot	16
Transmisiones en vivo presenciales (ceremonias, aniversarios, firma de convenios, etc.)	106
Transmisiones en vivo virtual (ceremonias, aniversarios, sustentaciones, seminarios web, firmas de convenios, etc.)	511
Transmisiones de consejos universitarios	59
Transmisiones de asambleas universitarias	4
Grabación de saludos de decanos y autoridades de la alta dirección	46

RELACIÓN RESUMIDA DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2020

Eventos presenciales: 62

Eventos virtuales: 131

Enero

EVENTO	ORGANIZADOR	LUGAR
Ceremonia de apertura del año jurisdiccional constitucional	Tribunal Constitucional	Tribunal Constitucional
Despedida de alumnos sanmarquinos de intercambio académico	OGCRI	Biblioteca Central
Feria vocacional	OCA	Ciudad Universitaria (UNMSM)

Febrero

EVENTO	ORGANIZADOR	LUGAR
Workshop de Internacionalización San Marcos - Liverpool	OGCRI	Facultad de Medicina
Visita de delegación de estudiantes y docentes de la Universidad Yamagata - Japón	OGCRI	Ciudad Universitaria (UNMSM)
Mesa técnica Triple Hélice Confiep Fipes y UNMSM		Centro Cultural San Marcos

Marzo

EVENTO	ORGANIZADOR	LUGAR
Reunión de trabajo del Minsa de la mano de la UNMSM: Coronavirus	OGII	Centro Cultural San Marcos
Visita al Instituto Raúl Porras Barrenechea	IRPB	IRPB
Ceremonia de entrega de presentes a los primeros puestos del Centro Pre San Marcos	Centro Pre	Centro Cultural San Marcos

Abril

EVENTO	ORGANIZADOR	LUGAR
Entrega de diplomas digitales de bachiller y títulos profesionales	UNMSM	Virtual
Presentación de protocolos de seguridad para el reinicio de las actividades administrativas «Protocolo de Seguridad 1»	UNMSM	Virtual
Sustentación de tesis bajo modalidad virtual	Facultad de Medicina	Virtual

PRESENCIA EN REDES SOCIALES

– Facebook: @1551UNMSM

De acuerdo con la medición del 1 de enero al 27 de diciembre del 2020, se constató que la cantidad de publicaciones del año ha sido de 785. El total de los *likes* obtenidos en este rango de fecha ha sido 573.63K.

– Instagram: @UNMSM_

Según la medición del 1 de enero al 27 de diciembre del 2020, la cantidad de seguidores en nuestra cuenta oficial de Instagram es de 45 412 seguidores. Este año se han realizado 295 publicaciones. La cuenta de Instagram ha crecido en todas las mediciones y ha obtenido 8.4M de impresiones, con un incremento del 132.18%, y 3.04M de alcance, con un crecimiento de 177.92% en el periodo analizado; además, el perfil ha sido visitado por más de 110.58K personas.

– Twitter: @UNMSM_

Mediante la medición del 1 de enero al 27 de diciembre del 2020, se observa que los seguidores a la fecha son de 61.19K y los *tweets* realizados durante este periodo son 1591, dando una media de 5 *tweets* al día y 31 por semana. El compromiso con la cuenta oficial de Twitter es de 486.05K; las impresiones, de 164.06K; y las interacciones con nuestra cuenta, de 79.74K.

– LinkedIn: @UNMSM

De acuerdo con la medición del 1 de enero al 27 de diciembre del 2020, se muestra que en la red social pro-

fesional tenemos 175.40K seguidores, y las impresiones llegaron a 4.03M. En todo el año, realizamos 216 publicaciones, enfocadas en resaltar el trabajo de nuestra materia prima, como son los alumnos y también los egresados, investigadores y docentes. Tenemos 42.46K en *engagement* y 169.77K en interacciones, que equivale al 3349.85% de crecimiento. El número total de veces que las personas podrían haber visto nuestro contenido es de 4M.

ACTIVIDADES DE RTV SAN MARCOS

Durante el 2020, se realizaron transmisiones en vivo de manera simultánea a través del programa gratuito OBS a las dos *fanpages* de la universidad (RTV San Marcos y UNMSM), lo que permite cubrir en su totalidad de las diversas actividades que realiza la universidad. Además, el equipo de RTV San Marcos está a cargo en su totalidad de la conducción de las ceremonias virtuales, firmas de convenio, entre otras, así como de la atención a las solicitudes que realizan las demás oficinas, facultades y dependencias.

Asimismo, se logró la cobertura y transmisión por Facebook Live de actividades semipresenciales mediante el *switcher*, cuando son de gran magnitud, o a través del celular, si se trata de recorrido o actividades cortas.

COBERTURA DE ACTIVIDADES 2020

ACTIVIDADES		TOTAL
1. Cobertura de actividades de la universidad		350
2. Total de notas publicadas		538
3. Eventos virtuales	De investigación	150
	Académicas	115
	Culturales	45



NUEVA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL

En el mes de junio del presente año, el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado creó un equipo especial para elaborar un proyecto destinado a rediseñar y modernizar la infraestructura tecnológica de la actual página

web institucional. Luego de un mes de establecer las bases y conceptos que debía plasmar este proyecto, se inició la ejecución.

El equipo estuvo conformado por una serie de profesionales con experiencia en tecnologías de la información y liderados por el jefe de la Oficina de Automatización de la Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones.

Tomando como referencia los lineamientos generales que establecen importantes *rankings* internacionales, como Webometrics, universidades internacionales con un posicionamiento web destacado y criterios de usabilidad actualizados, se logró un replanteamiento en el diseño de la experiencia e interfaces de usuario de la página web institucional.

Además de esto, se modernizó la codificación de la página web mediante el uso de lenguajes de programación, marcado y estilos que, en la actualidad, han superado problemas de pérdida de eficiencia que quedaron en el pasado.

Respecto a la infraestructura tecnológica, se optó por migrar el proyecto a la nube de Amazon Web Services, repotenciando, de esta manera, el proyecto con todas las bondades que ofrece este estilo de computación al que miles de instituciones se vienen sumando.

// OFICINA CENTRAL DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

Este año, pese a los problemas generados por la pandemia, la Oficina Central de Calidad Académica y Acreditación (OCCAA) se ha mantenido enfocada en la política de educación con calidad, impulsando procesos de autoevaluación de pregrado y posgrado, la evaluación externa y la acreditación nacional de carreras.

Luego de tres años de trabajo en equipo con la comunidad universitaria, se aprobó la Política de Educación con Calidad y Sistema de Gestión de Calidad Educativa de San Marcos, mediante la R. R. N.º 07697-R-19. Este documento se editó en una versión impresa publicada en setiembre del 2020 bajo el sello del Fondo Editorial de la UNMSM.

Acreditación carreras y programas de posgrado
Acreditación nacional¹

1 Se debe considerar que nueve escuelas profesionales y diez programas de posgrado que pasaron el proceso de evaluación externa entre el 2018 y 2019 recibirán el dictamen de acreditación por el SINEACE en diciembre del 2020, de acuerdo con los procedimientos establecidos e informados por la entidad acreditadora.

El 22 de abril del 2020, el SINEACE otorgó la acreditación nacional, por dos años, a las siguientes carreras:

- Escuela Profesional de Medicina Humana (Facultad de Medicina)
- Escuela Profesional de Bibliotecología y Ciencias de la Información (Facultad de Letras y Ciencias Humanas)
- Escuela Profesional de Administración (Facultad de Ciencias Administrativas)
- Escuela Profesional de Administración de Turismo (Facultad de Ciencias Administrativas)
- Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales (Facultad de Ciencias Administrativas)

// DIRECCIÓN GENERAL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

Actividades más destacadas del 2020:

CONIRSA
Coordinadora Nacional Interuniversitaria de la Responsabilidad Social y Ambiental

DIRECCIÓN GENERAL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FORO NACIONAL
Responsabilidad Social en la Universidad Peruana: Situación actual y perspectivas

OBJETIVO
Conocer la situación actual de la Responsabilidad Social en las universidades peruanas y su proyección en el marco de la emergencia sanitaria nacional.

METODOLOGÍA
Participación virtual de los representantes de Responsabilidad Social de las universidades asociadas e invitadas.

Fecha: 17 de abril del 2020
Hora: 9:00 a.m. - 1:00 p.m.
Modalidad: Plataforma Virtual Meet Google

CONTACTO: dgrsu.rectorado@unmsm.edu.pe
Responsabilidad Social UNMSM

- La Dirección General de Responsabilidad Social de la UNMSM y la Coordinadora Nacional Interuniversitaria de Responsabilidad Social y Ambiental (CONIRSA) organizaron el Foro Nacional Responsabilidad So-

cial en la Universidad Peruana: Situación Actual y Perspectivas, reuniendo de manera virtual a un total de 68 especialistas, entre directores de responsabilidad social, docentes y estudiantes, el 17 de abril del 2020.

- El 13 de mayo, la Dirección General de Responsabilidad Social de la UNMSM y la Coordinadora Nacional Interuniversitaria de Responsabilidad Social y Ambiental (CONIRSA) organizaron el Foro Nacional de Universidad Saludable: Experiencias y Propuestas en la Promoción de la Salud: Entorno Saludable, Bienestar Físico y Emocional en el Marco de la Emergencia del COVID-19, reuniendo virtualmente a un total de 200 especialistas, entre directores de responsabilidad social, responsables de la promoción de la salud universitaria, docentes y estudiantes.
- El 15 de mayo, la Dirección General de Responsabilidad Social de San Marcos y la Coordinadora Nacional Interuniversitaria de Responsabilidad Social y Ambiental (CONIRSA) organizaron el Foro Nacional de Voluntariado Universitario: Propuestas de Intervención en el Marco del COVID-19, reuniendo virtualmente a un total de 167 especialistas, entre directores de responsabilidad social, responsables de la gestión del voluntariado universitario, representantes de empresas socialmente responsables, docentes y estudiantes.
- Los días 25, 26 y 27 de mayo, se realizó el I Congreso Internacional de Responsabilidad Social Universitaria: Rehumanización, Formación Académica e Investigación Pospandemia con Responsabilidad Social Universitaria, que reunió de manera virtual a más de 221 congresistas y 60 universidades nacionales e internacionales, así como organizaciones vinculadas a la calidad educativa.
- El 5 de mayo, la dirección organizó el Foro Nacional Ambiental Gestión del Campus Universitario frente al COVID-19, el cual reunió virtualmente a un total de 107 especialistas, entre directores de responsabilidad social, miembros de comités ambientales universitarios, docentes y estudiantes. El objetivo del foro fue conocer las medidas y acciones que las universidades públicas y privadas proponen para la gestión del campus universitario, en el marco de la emergencia sanitaria nacional.
- La Dirección General de Responsabilidad Social de la UNMSM realizó el I Congreso Internacional de Recreación, Ocio y Tiempo Libre: La Lúdica como Pilar de la Educación, los días 30 de setiembre, 1 y 2 de octubre; que reunió a más de 200 congresistas.



El objetivo del evento fue crear un espacio para la circulación de conocimientos y experiencias en el campo del tiempo libre y la recreación de Perú y de otros países de América Latina, para dinamizar procesos de articulación y encuentro entre la academia, la sociedad y la realidad que se presenta en este contexto.

- Programa «San Marcos Vive Saludable», dirigido inicialmente a la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria, para, posteriormente, replicarlo en las demás facultades de la UNMSM. Se busca sensibilizar sobre la importancia de adoptar estilos de vida saludable y la prevenir las comorbilidades del coronavirus. El programa cuenta con tres ejes: salud mental, salud física y alimentación saludable.
- El Voluntariado de Educación para la Paz UNMSM realizó el I Foro Nacional de Educación para la Paz. El evento virtual se desarrolló a través de la plataforma de seminario web de Zoom y fue transmitido por Facebook Live; además, fue traducido a inglés y portugués. Participaron 18 ponentes de 7 países de Sudamérica y España, con temas relacionados con la construcción de una cultura de paz y experiencias exitosas del Programa de Educación para la Paz (PEP). Los objetivos del foro fueron compartir diferentes enfoques para la construcción de una cultura de paz; promover una salud integral, a partir de un estado de equilibrio interno; y dar a conocer el Programa de Educación para la Paz (PEP) de la Fundación Prem Rawat. El evento alcanzó a 23 135 personas, beneficiadas con los aportes de las ponencias de los expositores invitados, relacionadas con la construcción de una cultura de paz.

// OFICINA GENERAL DE COOPERACIÓN Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

OFICINA DE CONVENIOS Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

El 2020 fue un año singular, pues la aparición de la pandemia y la aplicación de las medidas sanitarias afectó la vida en casi todo el mundo. En el caso de las universidades, se suspendieron las actividades académicas y, en particular, respecto al tema de la internacionalización, se canceló la movilidad de estudiantes y docentes y el desarrollo de proyectos conjuntos.

En la OGRI, desde inicio de enero hasta el 15 de marzo, las actividades se desarrollaron con normalidad. Iniciamos las gestiones para la suscripción de nuevos convenios, con el propósito de concluir aquellos compromisos que ya se encontraban avanzados. No obstante, como parte de las medidas sanitarias, entramos en cuarentena y se suspendieron las labores a partir del 16 de marzo, sin ingreso a los locales universitarios.

Durante la cuarentena, los expedientes quedaron «congelados»; sin embargo, lo que inicialmente sería una suspensión de 15 días se fue ampliando paulatinamente hasta la fecha.

A pesar de lo mencionado, está en gestión de aprobación convenios importantes, nacionales e internacionales, los cuales detallamos a continuación:

CONVENIO	LOGRO	RESOLUCIÓN RECTORAL
INTERNACIONALES		
Universidad de Economía, Japón	Movilidad de estudiantes	R. R. 01102-R-20
Universidad de Chile	Establecer lazos de cooperación universitaria en tema de movilidad académica, proyectos, transferencia de conocimientos, entre otros	En trámite (dos) R. R.
Universidad de Madrid, España	Movilidad de estudiantes	En trámite
Universidad de Porto, Portugal	Establecer lazos de cooperación universitaria en temas de movilidad académica, proyectos, transferencia de conocimientos, entre otros	En trámite

CONVENIO	LOGRO	RESOLUCIÓN RECTORAL
Universidad Politécnica de Madrid, España	Movilidad de estudiantes	En trámite
Universidad de Tsukuba, Japón	Establecer lazos de cooperación universitaria en temas de movilidad académica, proyectos, transferencia de conocimientos, entre otros	R. R. 0042-R-20 (Marco) R. R. 00443-R-20 (Específico)
Universidad Jean Moulin Lyon 3, Francia	Establecer lazos de cooperación universitaria en términos de movilidad académica, proyectos, transferencia de conocimientos, entre otros	En trámite
Memorial University of Newfoundland, Canadá	Movilidad de estudiantes	En trámite
Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Alemania	Movilidad de estudiantes	En trámite
NACIONALES		
Minedu	Transferencia presupuestal a favor de la UNMSM S/9 145 844.00	R. R. 15971-R-20
Asociación de Facultades de Farmacia del Perú	Prestación de servicios a cargo de la OCA	En trámite
Universidad Nacional de Frontera, Piura	Establecer lazos de cooperación universitaria en temas de movilidad académica, proyectos, transferencia de conocimientos, entre otros	En trámite

Sobre la promoción de tarifas preferenciales en el ICPNA y el Británico, contamos con los siguientes diseños:

ICPNA
CONVENIO UNMSM - ICPNA
NUEVO PROCESO DE MATRÍCULA
15% DESCUENTO

BRITÁNICO
CONVENIO UNMSM - BRITÁNICO
¿CÓMO ACCEDO AL DESCUENTO?
S/ 240

La relación de los convenios en gestión es mayor, pero las instituciones socias han dado una pausa en su atención por no contar con personal para asumir los compromisos que exigen las medidas de seguridad sanitaria, para así evitar contagios.

La cantidad de convenios vigentes hasta la fecha se encuentran en los siguientes cuadros elaborados por OGCR:

275 convenios internacionales vigentes



331 convenios nacionales vigentes



OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL

Nuestra oficina se ha encargado de fortalecer los lazos de cooperación y de adaptarse a la nueva normalidad. Cabe señalar que las comunicaciones y reuniones con universidades, agencias de cooperación y otras instituciones en el extranjero se han facilitado e incrementado por medio de las reuniones virtuales.

- Participación en la elaboración y presentación de la guía de recomendaciones para la internacionalización de la universidad peruana por el British Council Perú.



- Formalización de la UNMSM como ICT Academy. De acuerdo con el trabajo realizado con la empresa Huawei y las competencias internacionales representadas por estudiantes de la UNMSM, se realizaron las gestiones para que nuestra casa de estudios se acredite como la primera Academia ICT en Perú; la certificación fue obtenida a inicios del 2020.
- En junio se realizó el evento Schwarzman Scholars Program para la promoción de becas de estudios en el extranjero, dirigido a la comunidad sanmarquina.



Dr. Heli Barrón Pastor, jefe de OGCRIC como expositor del evento

- Realización del evento Knight Hennessy Scholars Stanford University para la promoción de becas de estudios en el extranjero, dirigido a la comunidad sanmarquina.
- Formalización y trámite de contratos de los 4 proyectos Erasmus en la convocatoria 2019, mediante el respaldo del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.



LA-CoNGA Alianza Latinoamericana para el desarrollo de Capacidades en Física Avanzada. Proyecto de la Facultad de Ciencias Físicas.	Financiamiento 999 760.00 €
ACE: Aprendizaje Centrado en el Estudiante en América del Sur. Proyecto de la Facultad de Química e Ingeniería Química.	Financiamiento 869 794.80 €
Corriente XXI: Avanzando hacia una educación innovadora para la gestión sustentable y basada en la investigación de los ecosistemas marinos y de agua dulce. Proyecto de la Facultad de Ciencias Biológicas.	Financiamiento 996 450.00 €
SUCCESS: Fortalecimiento de la enseñanza de la criminología a través de la cooperación entre universidades europeas y sudamericanas. Proyecto de la Facultad de Psicología.	Financiamiento 899 595.00 €

Cuadro de proyectos Erasmus ganados en el 2019-2020.

- *Workshop* de Internacionalización Liverpool San Marcos, en el ámbito del proyecto Higher Education Partnerships del British Council. En 2019, la UNMSM fue una de las ganadoras de la convocatoria del programa Higher Education Partnerships, financiado por el British Council con el proyecto «Best practices of joint research project to support PhD programs and PhD mobility program» con la Universidad de Liverpool (Reino Unido). El proyecto se ejecutó en la Facultad de Medicina de la UNMSM, en febrero del 2020, mediante el *Workshop* Liverpool UNMSM.



Workshop Liverpool San Marcos en el Paraninfo de la Facultad de Medicina (febrero del 2020).



Autoridades de la UNMSM y la Universidad de Liverpool en el *Workshop* Liverpool San Marcos en la Facultad de Medicina (febrero del 2020).

- Convocatoria Global First Penguin Club Conference (G1PEC) con la Universidad Autónoma de México, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Hiroshima, Utepsa y Universidad Nacional Mayor de San Marcos.



En junio del 2020, se desarrolló la sexta edición del Global First Penguin Club Conference - G1PEC, la cual estuvo enfocada a proyectos y/o emprendimientos en respuesta a la COVID-19.

Es una plataforma de redes centrada en fomentar la innovación y el espíritu empresarial y fortalecer la cooperación internacional conformada por la Universidad de Hiroshima, UNAM, UTEPSA, UNMSM y la UNAL. Nuestras actividades se centran en tres temas principales: emprendimiento, colaboración de la triple hélice y los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU.



Miembros de la G1PEC (desde el 2018-2020)

- Participación y entrega de informe en la feria internacional NAFSA e-Connection 2020 con el apoyo económico de la Embajada de Estados Unidos en Perú por medio de la Red Peruana de Universidades Nacionales para la Internacionalización-RUNAÍ.



Ganadores de 10 becas para investigadores del Fondo Sakura Science Program del Gobierno de Japón.

Con el apoyo de la Universidad de Miyazaki, la UNMSM realizó la postulación para obtener becas a investigadores por intermedio del Fondo Sakura Science Program, el cual es un programa de invitación a corto plazo para brindar a los jóvenes aspirantes la oportunidad de experimentar la ciencia y la tecnología de vanguardia. Los objetivos del programa incluyen:

- Promover intercambios de jóvenes talentosos que puedan contribuir al futuro de la ciencia y la tecnología.
- Globalizar las organizaciones de educación e investigación de Japón.
- Fortalecer las relaciones amistosas entre Japón y otros países.
- Desarrollar ciencia y tecnología tanto en Japón como en el mundo.

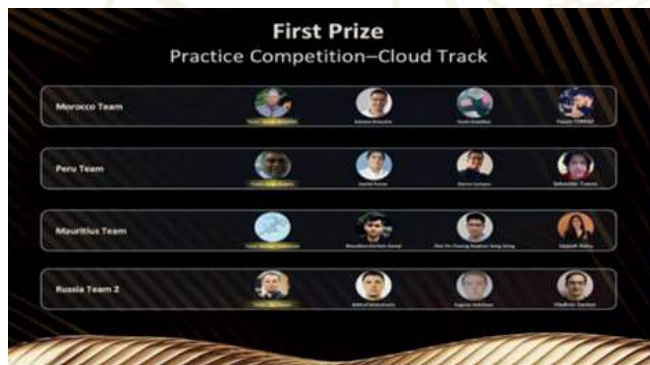
Debido a la coyuntura, a inicios del 2021 se coordinará la convocatoria de selección de investigadores, así como el intercambio correspondiente hacia la universidad de destino (Universidad de Miyazaki).

Erasmus - Unión Europea: En el 2020, la UNMSM postuló con el proyecto «NB-LAB: Laboratorio viviente basado en la naturaleza para un semestre práctico interdisciplinario sobre desarrollo sostenible y protección del medio ambiente en la selva amazónica», liderado por la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (FIGMMG), el cual será subvencionado en el marco de la acción clave N.º 2 de Erasmus, programa de la Unión Europea, que hace referencia a la cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas. Este proyecto tiene la finalidad de crear y desarrollar capacidades en el campo de la educación superior, apoyando la cooperación con los países socios.

Mochileros Virtuales - Edición Europa y Asia: el evento se desarrolló del 26 al 30 de octubre del 2020, con la finalidad de promover información acerca de las oportunidades académicas, becas y estudios en el extranjero hacia la comunidad sanmarquina, en beneficio de su desarrollo académico y profesional.



Competencias Internacionales de Huawei: La UNMSM, por medio de las gestiones de OGRI ha ganado en el ICT Competition 2019-2020 y el Seeds for the Future 2020, donde los estudiantes y docentes compiten en temas relacionados a la inteligencia artificial, *big data*, *cloud computing* y almacenamiento, entre otras.



- Organización de la conferencia «Papel del Brics en el mundo. Posibilidad de cooperación con socios latinoamericanos en coordinación con la Embajada de Rusia en Perú». En este espacio virtual, realizado el 11 de diciembre, analizaron las acciones emprendidas para enfrentar la pandemia de la COVID-19 y la reactivación económica. Estuvieron presentes los embajadores de los países de Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica, así como el rector de la UNMSM.



Unidad de Movilidad Académica

- Los docentes Dr. Víctor Malpartida Castillo, de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas, y la Dra. María Luisa Flores Urpe, de la Facultad de Educación, ganaron las becas estancias postdoctorales de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado y la Fundación Carolina, respectivamente.
- El primer semestre del año, el programa de movilidad académica registró un leve incremento en la participación de estudiantes de pregrado y posgrado, en relación con los años anteriores.
- Las facultades que registraron mayor movilidad sa-

liente en el primer semestre fueron las de Derecho y Ciencia Política, Letras y Ciencias Humanas, Psicología, Ciencias Contables, Ingeniería Geológica, Minera Metalúrgica y Geográfica y Ciencias Administrativas.



Ceremonia de Sanmarquinos para Movilidad Académica 2020-Grupo I (enero del 2020).

- Se estableció los planes de contingencia en coordinación con la Clínica Universitaria respecto a los estudiantes de intercambio, tanto extranjeros como nacionales, y se gestionó la atención y el descarte de síntomas de la COVID-19 al momento de llegar a nuestra universidad.
- Se coordinó con el Vicerrectorado Académico de Pregrado la implementación del Programa de Movilidad Virtual de 62 estudiantes extranjeros y nacionales que habían sido aceptados para realizar un intercambio presencial en el primer semestre del año.
- El intercambio de estudiantes se adaptó a la emergencia sanitaria por la COVID-19, gracias a que algunas universidades extranjeras ofertaron sus Programas de Movilidad Virtual. En atención a ello, la OGRI, en junio de 2020, inició la primera convocatoria del Programa Virtual en la UNMSM, donde 61 estudiantes sanmarquinos aplicaron y actualmente se encuentran realizando su movilidad internacional en instituciones como la Universidad de Bologna, la Universidad San Sebastián, la Universidad San Simón, la Universidad Mayor de Chile, la Universidad del Rosario, entre otras.
- Tres estudiantes de la UNMSM (Mayra Alejandra Zambrano Huarcaya, estudiante de Derecho; Anderson Estiben Dominguez Villanueva, estudiante de Ciencias Biológicas; y Carlos Daniel Bernal Castro, estudiante de Ingeniería Industrial) representaron a la UNMSM en la Tercera Cumbre Ambiental Estudiantil Latinoamericana (World Student Environmental Network - WSEN), organizada por la Universidad de Buenos Aires, Argentina, que por primera vez tuvo dos modalidades: encuentros virtuales, que se rea-

lizó en octubre del 2020, y encuentros presenciales, en octubre del 2021. La WSEN III Cumbre Ambiental busca evaluar y trabajar sobre retos ambientales de la realidad latinoamericana.

- Se realizó la convocatoria del programa de Movilidad Virtual Internacional con la Justus Liebig University Giessen. 53 estudiantes sanmarquinos de diferentes áreas académicas y con conocimiento del idioma inglés aplicaron al programa, el cual cuenta con cursos de especialización en inglés y alemán.
- En el periodo 2020-II, 114 estudiantes sanmarquinos de diferentes áreas académicas realizaron una estancia internacional en universidades extranjeras mediante el Programa de Movilidad Virtual Internacional, en el marco de los convenios suscritos entre la UNMSM e IES extranjeras. Cabe resaltar que la participación en el presente programa no genera ningún costo para los estudiantes y es una oportunidad para que ellos puedan capacitarse e interactuar con alumnos de otras regiones.
- Las facultades que registraron mayor movilidad saliente en segundo semestre fueron las de Derecho y Ciencia Política, Ciencias Administrativas, Ingeniería Industrial y Psicología. Es importante resaltar que el programa ha generado mayor participación de estudiantes de diversas áreas académicas.
- Por primera vez, se ha abierto la convocatoria del Programa de Movilidad Virtual Entrante dirigido a estudiantes extranjeros y nacionales para realizar una estancia en la UNMSM de manera virtual.

pación internacional de la coordinadora de movilidad de la Universidad San Sebastián, María Correa. En la sesión informativa, participaron 55 estudiantes de la UNMSM, los cuales absolvieron sus consultas y dudas del programa.



BOLETÍN SAN MARCOS + INTERNACIONAL

Ante la emergencia sanitaria, la OCRI ha generado nuevas herramientas de difusión, con el fin de continuar promoviendo las oportunidades académicas a nuestra comunidad sanmarquina. En el 2020, se realizó el lanzamiento del Boletín San Marcos + Internacional, donde pueden encontrar información relevante acerca de becas, charlas, cursos gratuitos, idiomas, recomendaciones sobre temas de intercambios, cooperación e internacionalización, así como noticias y logros importantes de la OCRI durante el año.



- El 30 de noviembre se realizó la primera sesión informativa, titulada «¿Cómo aplicar al programa de Movilidad Virtual?», para promover el intercambio de estudiantes sanmarquinos al Programa de Movilidad Virtual Internacional. Se contó con la partici-



VUELTA AL MUNDO EN 30 DÍAS, VOL. 1

Durante setiembre del 2020, en el marco de los 23 años de fundación de la OGCR, se organizó el evento Vuelta al Mundo en 30 Días, Vol. 1, que tuvo la finalidad de informar constantemente acerca de oportunidades académicas, así como de continuar en el acercamiento cultural entre los socios estratégicos de la UNMSM y la comunidad universitaria mediante charlas virtuales, proyección de películas internacionales, muestras en video y fotografías realizadas por las universidades socias y estudiantes, y la promoción de estudio de un segundo idioma.



Entre los principales logros de la RUNAI, durante sus dos años de gestión, se encuentra el Programa de Movilidad Académica entre los miembros de la red, la participación en eventos internacionales como Nafsa e-Connection, en junio del 2020, gracias al financiamiento de la Embajada de Estados Unidos en Perú. Además, mediante el apoyo del British Council Perú, en mayo del 2019, se participó en el Going Global en Berlín. Asimismo, gracias al apoyo de la Embajada de Estados Unidos en Perú, los representantes de cada universidad participaron en el Programa de Liderazgo para Visitantes Internacionales, en junio del 2019.



Ceremonia por el segundo aniversario de la Red Peruana de Universidades Nacionales para la Internacionalización-RUNAI (noviembre del 2020).

// DEFENSORÍA UNIVERSITARIA

La Defensoría Universitaria se establece mediante la Ley N.º 30220 en todas las universidades públicas y privadas del país. La UNMSM crea esta oficina conforme a la Ley Universitaria a través de una resolución rectoral. A la fecha, el Mag. Fernando Anaya Meléndez viene ejerciendo el cargo de defensor universitario.

La Defensoría Universitaria de la UNMSM, desde 2019 se encuentra ubicada y funciona en el sótano del Edificio Jorge Basadre, y atiende de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 horas. Desde marzo del 2020, la atención se realiza de manera virtual debido a la pandemia, por medio del correo defuniversitaria@unmsm.edu.pe, el celular 982 569 247 y la aplicación Trini.

SOLICITUDES PRESENTADAS POR ALUMNOS SOBRE EL TEMA DE PRESUNTO HOSTIGAMIENTO SEXUAL (R. R. N.º 01522-R-20)

Relación por facultades y dependencias

FACULTAD / DEPENDENCIA	CONDICIÓN	DENUNCIA	CONTRA DOCENTE	CONTRA ALUMNO	TRABAJADOR	TOTAL
Facultad de Ciencias Biológicas	Alumna	X		X		1
Facultad de Ciencias Sociales	Alumna	X	X			1
Facultad de Farmacia	Alumna	X		X		1
Facultad de Ciencias Sociales	Alumno	X	Ayudante de cátedra			1
					TOTAL	4

Casos atendidos por la Defensoría Universitaria

	HA	HAS	ADMINISTRATIVOS
E-mail	3	2	8
Virtual	4	2	28

RELACIÓN DE QUEJAS Y/O DENUNCIAS

HAS: hostigamiento y acoso sexual.

HA: hostigamiento y acoso.

Administrativos: quejas de índole administrativo.

ACCIONES ADMINISTRATIVAS TOMADAS POR LA DEFENSORÍA UNIVERSITARIA

Dentro de las quejas presentadas por los miembros de la comunidad universitaria, hemos podido contar con una diversidad de solicitudes, en su mayoría administrativas, las mismas que, conforme a las quejas formuladas, no fueron atendidas oportunamente por algunas dependencias de la universidad, corriéndose traslado a las diferentes facultades. Pese a ello, en la mayoría de estas no hubo respuestas, y por la falta de comunicación solo fueron solucionadas en un porcentaje muy bajo, de alrededor del 20%. Hasta la fecha, no se ha presentado ninguna apelación en las facultades o dependencias, por lo que se entiende que se encuentran satisfechas con las mismas.

CAPACITACIÓN Y TALLERES

Se realizaron capacitaciones y talleres virtuales en la Escuela de Estudios Generales (EEG), en las que se expuso sobre el rol de la Defensoría Universitaria en las universidades, el reglamento de prevención de hostigamiento sexual en la UNMSM y el lanzamiento del Programa de Prevención del Hostigamiento Sexual; en todas las capacitaciones, hemos tenido el acompañamiento de expositores del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.

Asimismo, hemos desarrollado el primer Programa de Prevención del Hostigamiento Sexual, de aproximadamente 3 meses, con el Área de Ingenierías de la EEG. La respuesta fue positiva y exitosa.

CONCLUSIONES

- En el 2020, la pandemia causada por la COVID-19 ha afectado en gran medida la gestión de la Defensoría. La mayoría de las quejas son de índole administrativo, pero solo se ha resuelto aproximadamente el 20% por la falta de colaboración de algunas facultades y las dificultades en la comunicación, por lo que se requiere tener un directorio actualizado de las comunicaciones virtuales con las distintas oficinas de la UNMSM.
- Según la aprobación del nuevo Reglamento de Prevención de Hostigamiento Sexual en la UNMSM, es necesario que se elija a los miembros del comité de intervención por el consejo universitario.
- Es necesaria la contratación del asesor legal, psicólogo y un personal de apoyo administrativo, a tiempo completo, para que puedan realizar sus labores de manera adecuada.

- Es urgente la asignación de un presupuesto para la Defensoría Universitaria, para que se pueda realizar la gestión de la oficina con la independencia administrativa requerida.

// CENTRO CULTURAL DE SAN MARCOS

En el 2020, debido a la emergencia sanitaria por la pandemia que azota al mundo entero, y ante las restricciones dispuestas por el Gobierno, el Centro Cultural de San Marcos (CCSM) se trasladó a las redes sociales y comenzó la producción del material audiovisual de todas las dependencias que lo integran. Se incrementa el número de presentaciones de los elencos y se transmiten conversatorios, cursos, exposiciones y eventos conmemorativos en el espacio virtual. Es así que el CCSM, durante estos tiempos difíciles, se convierte en el espacio cultural de mayor preferencia en la ciudad de Lima.

EVENTOS REALIZADOS

Primer Simposio Internacional El Arte y la Cultura en la Coyuntura Actual

Evento internacional de carácter virtual que se desarrolló del 23 al 27 de noviembre de 2020 y contó con ponencias de especialistas en el ámbito de la cultura provenientes de diferentes partes del mundo. El CCSM presentó este evento internacional con motivo de celebrar sus 25 años de creación.

Como es de conocimiento, la grave situación del país ha ocasionado que muchas actividades se hayan visto detenidas, y ha dejado una serie de consecuencias que han sido reveladas por los medios de comunicación. El CCSM ha buscado adecuarse rápidamente a este contexto, buscando brindar a través de sus redes sociales el acceso al arte y la cultura de manera virtual. Se desarrollaron los siguientes ejes temáticos:

- Los desafíos del arte y la cultura en el siglo XXI.
- Patrimonio cultural: conservación y restauración durante la pandemia.
- El folklore y sus manifestaciones culturales.
- Promoción y difusión del turismo tras la crisis de la pandemia.

Durante el 2020, los ciclos de cine se realizaron de manera presencial hasta el mes de febrero y, posteriormente, se retomaron de manera virtual con los permisos y licencias respectivos para las transmisiones vía Facebook del CCSM.



Esta nueva modalidad de transmisión de películas logró obtener mayor acceso del público, al trasladar el espacio físico del auditorio con capacidad para 70 personas como máximo a una sala virtual en la cual se conectaron desde lugares remotos. Forjadores del Cine Regional Peruano fue el ciclo de cine que tuvo una acogida exitosa. Se viene produciendo todo el material audiovisual que forma parte del Proyecto Eje Cultural de la UNMSM.

En el 2020, se abrieron cinco talleres dirigidos al público en general y se activaron los canales virtuales en las redes sociales, donde se realizaron presentaciones y entrevistas todos los viernes desde mayo. Asimismo, Se inició con el Canal TUSM mediante Facebook Live, con contenido producido por el elenco del TUSM, el cual se transmite de miércoles a domingo, con entrevistas y mesas de diálogo.

Se realizó la primera convocatoria virtual para formar parte del TUSM y tres convocatorias programadas dirigidas a alumnos y trabajadores sanmarquinos. Se llegó a convocar a 80 jóvenes activos en las clases dictadas como entrenamiento para el elenco del TUSM.

En lo que respecta a los ingresos generados por alquiler de ambientes y dictado de cursos que brindan las dependencias que integran el CCSM, se logró recaudar en el 2020 el monto de S/362 444.64. Asimismo, se han iniciado las gestiones con el Ministerio de Cultura, a fin de que autorice la intervención del Salón de Grados de la UNMSM en lo que respecta a ejecutar los trabajos de restauración y mantenimiento de ese recinto.

// DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Es una entidad dependiente del Rectorado de la UNMSM. Se encarga de dirigir y conducir los procesos que integran los sistemas administrativos en materia de gestión administrativa, económica y financiera, así como de velar por el funcionamiento y prestación de servicios, en el ámbito de su competencia, con sujeción a las normas vigentes.

Requerimientos atendidos a diversas facultades

La Dirección General de Administración (DGA) ha tomado en cuenta los requerimientos y prioridades específicos de cada dependencia y facultad sanmarquina, por lo que se realizaron las siguientes actividades:

En la Facultad de Ciencias Físicas, se acondicionó y se amobló el Museo Histórico de Ciencias Físicas. En la Facultad de Ingeniería Industrial, se está realizando el acondicionamiento de los servicios higiénicos del pabellón de aulas (1.º y 2.º piso). En la Facultad de Química e



Ingeniería Química, se realizó el mantenimiento de cisterna, pozos tierra, tableros eléctricos y la adquisición de 2 electrobomba. En la Facultad de Odontología, se realizó el acondicionamiento del laboratorio B y la elaboración de planos de evacuación, mapas de riesgo y las políticas de seguridad y salud en el trabajo, y directorios de teléfonos de emergencias (enmarcado e instalado). En la Facultad de Ciencias Sociales, se realizó el mantenimiento y acondicionamiento del Bosque de Letras.

En la Facultad de Farmacia y Bioquímica, se realizó la remodelación del bioterio y el acondicionamiento del 4.º piso de la facultad, así como la adquisición de un *switch* de red. En la Facultad de Medicina Veterinaria, se adquirió un ecógrafo para la Clínica de Animales Menores. En la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, se adquirió un equipo electrónico para analizar metales y minerales para la E. P. de Ingeniería de Minas. En la Oficina de Seguridad y Vigilancia, se adquirió cuatro arcos detectores de metal para las puertas de la Ciudad Universitaria; y por la situación de emergencia sanitaria, se adquirió mascarillas, guantes, alcohol, atomizadores, caretas faciales, termómetros y materiales de limpieza para los agentes de seguridad y personal administrativo, a fin de realizar sus actividades presenciales. En la Red Telemática, se adquirirá un *switch* de red y la remodelación del techo y pisos del edificio. En la Oficina General de Servicios Generales, Operaciones y Mantenimiento, se adquirieron luminarias LED para la Ciudad Universitaria y se realizó la recarga de extintores de las distintas dependencias. Finalmente, en el Edificio Jorge Basadre, se implementó la sala de recepciones.

El comedor de la ciudad universitaria

El comedor de estudiantes de la UNMSM, en el 2020 adquirió e instaló campanas extractoras con sistema de ductería y equipos extractores, cuyo costo fue de S/201 325.00.

Donaciones y adjudicaciones otorgadas por la SUNAT

En la actual gestión, existen múltiples gestores que han conseguido varias donaciones de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), como las siguientes:

Con Resolución de la Oficina de Soporte Administrativo N.º 118 3D0800/2020-000099, del 12 de octubre del 2020, la Intendencia de la Aduana Marítima del Callao adjudicó a la UNMSM diversas mercancías, entre ellas, impresoras, micrófonos, minimotos eléctricos, carpas, etc., por un valor de \$91 983.89, las cuales serán destinadas a diversas facultades y dependencias.

Con Resolución de Oficina de Soporte Administrativo N.º 118 3D0800/2020-000110, del 10 de noviembre del 2020 de la Sunat, la Intendencia de la Aduana Marítima del Callao adjudicó a la UNMSM diversas mercancías, entre ellas, 510 sacos de 50 kg de detergente y un *mot scooter*, por el valor de \$6510.00, las cuales serán destinadas a diversas facultades y dependencias.



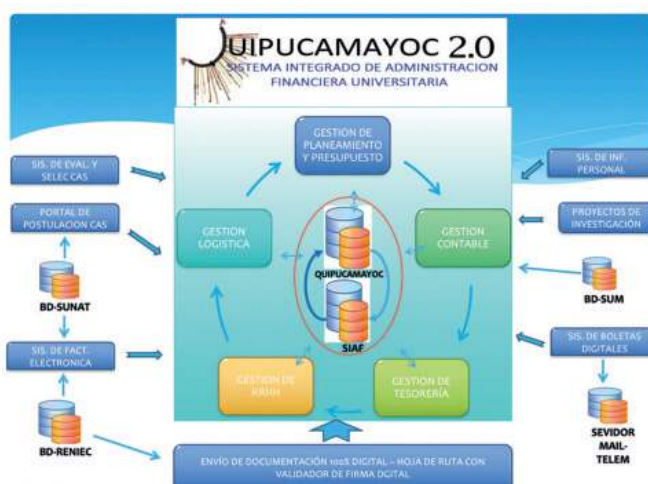
Convenio realizado con el Ministerio de Educación 2020

En mérito al convenio firmado por nuestra universidad con el Ministerio de Educación, recibimos una asignación de S/7 431 911.00, que permitirá apoyar a las actividades académicas, de acuerdo con la información en los cuadros adjuntos.

ACTIVIDAD PUR	COMPONENTE	MONTO 2020 (S/)
Financiamiento de proyectos de investigación multidisciplinarios para grupos de investigación por áreas académicas de la UNMSM.	Investigación científica	2 400 000.00
Financiamiento de proyectos de investigación multidisciplinarios para grupos de investigación por áreas académicas de la UNMSM.	Investigación científica	2 321 911.00
Financiamiento para la elaboración de trabajos de investigación para obtener el grado de bachiller de los ingresantes a partir del 2016-I.	Académico	1 560 000.00
Suscripción para el acceso a base de datos Web of Science + Medline Citation Index + Endnote Institucional + Api Wos Expanded.	Investigación científica	440 000.00
Acondicionamiento del segundo piso del centro de manufactura avanzada (CEMA) - E. P. Ingeniería Industrial.	Infraestructura y equipamiento en programas de estudios priorizados	710 000.00
	TOTAL	7 431 911.00

Implementación del sistema integrado de administración financiera universitaria Quipucamayoc 2.0 (SIAFUQ-2.0)

- Herramienta informática que permite gestionar administrativa y financieramente los requerimientos de bienes y servicios y planillas con interface SIAF, y permite la automatización de los procesos de gestión.
- El sistema está integrado con todos los sistemas (hoja de ruta, facturación electrónica, registro de postulantes CAS, plan de desarrollo de personas, sistema de información personal (SIPE), boletas electrónicas, proyectos de investigación, resoluciones rectorales).



// OFICINA GENERAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

La memoria de gestión de la Oficina General de Bienestar Universitario (OGBU) contiene un resumen de los logros y las actividades más relevantes, realizados en el 2020 por cada oficina y unidades operativas que la conforman; por tanto, no incluye las actividades administrativas de rutina.

Su estructura y jerarquía funcional se encuentran establecidas en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la UNMSM, aprobado mediante R. R. N.º 08655-R-18, con fecha de 31 de diciembre del 2018. Es el documento técnico normativo de gestión institucional que formaliza su estructura orgánica, sus funciones generales misionales, las funciones generales y específicas de sus órganos y unidades orgánicas, las relaciones de dependencia jerárquica y funcional de la UNMSM.

Establece que la OGBU, dependiente de la Dirección General de Administración (DGA), está encargada de brindar a los miembros de la comunidad universitaria programas especiales de bienestar, con servicios primarios y complementarios, en materia de alimentación, salud, promoción del deporte, servicio social, transporte, adecuación del entorno y protección del ambiente, psicopedagógico y de psicología organizacional, asistencia estudiantil, becas y créditos, apoyo familiar, bolsa de trabajo y formación laboral, recreación y turismo.

Los programas de bienestar universitario a cargo de la OGBU se brindan a través de sus oficinas que se articulan y coordinan con las unidades de bienestar de las facultades. Comprenden los siguientes servicios: alimentación, vivienda, promoción del deporte, servicio social,

asistencia estudiantil, becas y créditos, apoyo familiar, bolsa de trabajo y formación laboral, recreación y turismo, y otros que requiera la comunidad universitaria.

Los servicios que brinda la OGBU tienen siempre la misma calidad para todos los miembros de la comunidad sanmarquina, independientemente de la gratuidad para el usuario o el tipo de usuario que recibe el servicio.

OFICINA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

Unidad de Economía y Contabilidad

- Trámite de pago de reconocimiento de deuda de bienes y servicios pendientes del año 2019.
- Se solicita encargo económico para la adquisición de insumos de limpieza e higiene para la prevención del contagio de la COVID-19.
- Monitoreo de ejecución de actividades operativas reperiorizadas (octubre, noviembre y diciembre).

Unidad de Personal

- Elaboración del cuadro del grupo de riesgo a la COVID-19 del personal de las oficinas y unidades de la OGBU.
- Adecuación a los lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a la COVID-19.

Unidad de Servicios Generales

- **Oficina de Deportes y Recreación - piscina.** El 30 de setiembre y el 26 de octubre de 2020 se realizaron trabajos de acondicionamiento, refacción, mantenimiento y reparaciones en la sala de karate.
- **Comedor de la Ciudad Universitaria.** El 5 de octubre y 6 de noviembre de 2020 se realizaron trabajos de acondicionamiento, refacciones e instalación de tres tanques hidroneumáticos.
- **Comedor de Estudiantes de Cangallo.** El 8 de octubre y el 26 de octubre del 2020 se realizaron traba-

jos de mantenimiento y la reparación de las cámaras frigoríficas de carne y verduras.

Unidad de Informática y Comunicación

- Implementación, creación y administración de sala de reuniones virtual para el trabajo remoto del personal administrativo con la plataforma Zoom.
- Administración de salas de reuniones de la OGBU en el aplicativo Zoom, de los eventos y reuniones de trabajo remoto.

Unidad de Almacén

- Apoyo en el cumplimiento de las normas sanitarias, para prevenir la COVID-19 en las áreas donde, por necesidad de servicio, se realiza trabajo presencial.
- Recepción y distribución de la donación del Minsa de 2000 unidades de mascarillas comunitarias entre el personal que viene realizando trabajo presencial.
- Recepción y distribución de la donación del Minsa de 50 galones de jabón líquido y 100 rollos papel toalla.

OFICINA DE VIVIENDA UNIVERSITARIA

La Oficina de Vivienda Universitaria, dependiente de la OGBU, tiene las siguientes funciones:

- Administrar y velar por el buen funcionamiento de las residencias de la Ciudad Universitaria y Julio C. Tello.
- Coordinar la asignación de becas de vivienda para los estudiantes que cumplan los requisitos establecidos.

Unidad de Administración de la residencia Ciudad Universitaria

- Se ha coordinado el apoyo y la visita con el jefe de la Clínica Universitaria para atender consultas médicas a los residentes, y se realizaron charlas de sensibilización dirigidas a los estudiantes sobre la COVID-19 por el neumólogo, quien ha atendido consultas vía telefónica.
- Se atendió reingresos con prueba COVID-19 y acta de compromiso de aislamiento.

Descarte de covid-19 en la residencia de la Ciudad Universitaria

- Gracias a las coordinaciones de la OGBU, la Clínica Universitaria y el Minsa, se consiguieron las pruebas de descarte COVID-19.



Refacción y mantenimiento de las marmitas



Unidad de Administración de la Residencia Julio C. Tello

- Se realizó la solicitud de equipos y materiales por la llegada de la pandemia provocada por la COVID-19, para la atención de los alumnos residentes.
- Se efectuó la fumigación del edificio, para prevenir contagios de la COVID-19.
- Se realizaron las pruebas rápidas para detectar la COVID-19 a los alumnos residentes.

OFICINA DE ALIMENTACIÓN

La Oficina de Alimentación, junto con los comedores universitarios, brinda el servicio de alimentación a la comunidad de la UNMSM, como parte de los servicios de apoyo educativo y complementario de calidad para los estudiantes.

MES	CIUDAD UNIVERSITARIA			CANGALLO		
	Desayuno	Almuerzo	Cena	Desayuno	Almuerzo	Cena
Enero	3460	10657	4497	1187	1793	1521
Febrero	3970	13229	4999	1322	1805	1725
Marzo	2710	7252	2810	1132	1281	1290
Abril	2531	2755	3030	1080	1080	1080
Mayo	3042	3015	3131	1116	1116	1116
Junio	3030	3030	3030	1080	1080	1080
Julio	1988	2022	1988	1085	1085	1085
Agosto	1961	1961	1961	1054	1054	1054
Setiembre	1917	1917	1917	1140	1140	1140
Octubre	1944	1994	1994	1198	1198	1198
Noviembre	2001	2001	2001	1260	1260	1260
Diciembre	2580	2580	2580	1302	1302	1302
TOTAL	31 134	52 413	33 938	13 956	15 194	14 851

En el 2020, los comedores universitarios brindaron 45 090 desayunos, 67 607 almuerzos y 48 789 cenas a los estudiantes de la UNMSM. Debido a la pandemia producida por la COVID-19, el servicio de los comedores se focalizó en atender a los estudiantes becarios de las residencias de Ciudad Universitaria y Julio C. Tello.

Unidad de Administración del Comedor de Cangallo

- Proporcionar una alimentación suficiente, variada y equilibrada para los estudiantes de la UNMSM de acuerdo con sus necesidades y requerimientos nutricionales diarios, para desempeñar sus actividades físicas y de estudio.
- Desarrollo, ejecución, control y supervisión del Plan General de Higiene (PGH) del Comedor de la UNMSM Sede Cangallo, en función de los requerimientos de bienes y servicios previstos para el periodo 2021.
- Implementación de las modificaciones de los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores para disminuir el riesgo de transmisión de la COVID-19.

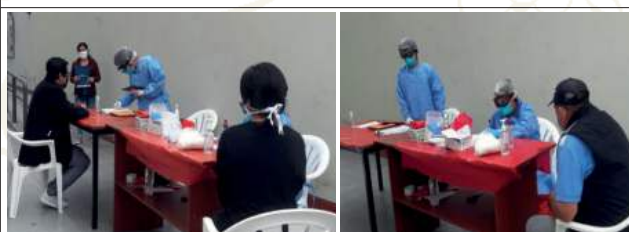
MEMORIA DE GESTIÓN DEL COMEDOR DE CANGALLO DEL AÑO 2020



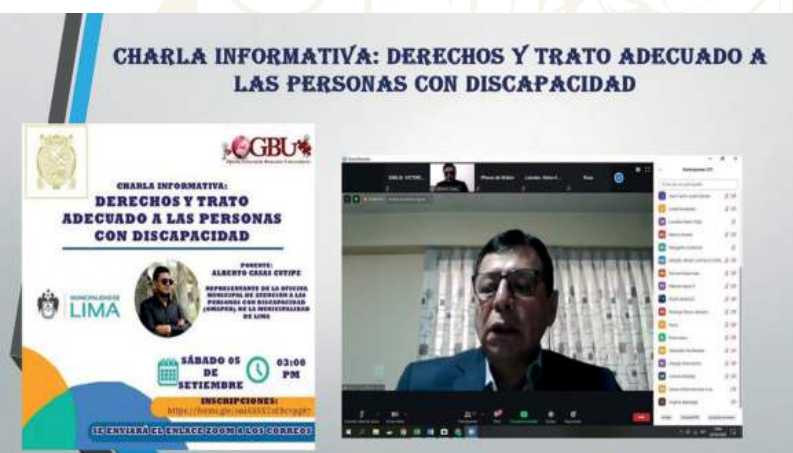
Implementación de medidas sanitarias en favor de los estudiantes de las residencias universitarias contra el riesgo de introducción de casos de COVID-19.



Servicios de fumigación, desinsectación, desinfección y desratizado del Comedor de Cangallo, según cronograma mensual.



Se realizaron pruebas rápidas en los meses de mayo, junio y setiembre para determinación de la COVID-19 al personal del Comedor de Cangallo.



Comedor de la Ciudad Universitaria (almacén de víveres, cámaras de conservación y congelación, áreas de producción, pasadizos, pisos y paredes), en noviembre del 2020.

Unidad de Administración del Comedor de Veterinaria

- Limpieza general de los ambientes del Comedor de Veterinaria.
- Capacitación del personal administrativo permanente y CAS.
- Elaboración de la matriz de identificación de peligros, riesgo y control (IPERC) de la UNMSM.

OFICINA DE SERVICIO SOCIAL

- Gestiones con la Clínica Universitaria para aplicación de pruebas rápidas para descarte de COVID-19.
Fecha: abril
Beneficiarios: 105 estudiantes
- Charla de prevención y pruebas rápidas para descarte de la COVID-19 para residentes.
Fecha: mayo y setiembre
Beneficiarios: 94 participantes
- Gestión de prestaciones económicas de EsSalud, centro de salud, Clínica Universitaria, derivación de casos al consultorio psicológico y seguimiento de cosas.
Fecha: enero a diciembre
Beneficiarios: 10 residentes, 6 estudiantes, 31 trabajadores, 41 gestiones de EsSalud
- Convocatorias de trabajo
Fecha: enero a diciembre
Beneficiarios: 570 estudiantes
- Portal de empleos
Fecha: octubre-diciembre
Beneficiarios: 100 empresas registradas, 1995 estudiantes y egresados, 72 publicaciones activas

Unidad de Administración del Comedor Ciudad Universitaria

- Se implementaron medidas de bioseguridad en marzo, para evitar la propagación de la COVID-19 (medición de la temperatura, desinfección constante de los ambientes, limpieza de zapatos al ingresar, uso de mascarillas y guantes).
- Se realizaron pruebas rápidas a los trabajadores del Comedor Universitario que realizan labores en el Comedor de Cangallo, para la detección de la COVID-19, el 24 de setiembre del 2020.
- Limpieza general de las diferentes instalaciones del

CENTRO UNIVERSITARIO DE DEPORTE

- Programa de actividades físicas para la salud en tiempos de pandemia vía remota-virtual.
Fecha: mayo a diciembre
Público objetivo: alumnos, docentes y administrativos
Beneficiarios: 20 facultades
Objetivo: actividad física para la salud
- Participación del seleccionado de ajedrez en el I y II Campeonato Nacional Universitario online - FEDUP 2020.
Fecha: julio y diciembre
Público objetivo: alumnos de la selección de ajedrez

Beneficiarios: 25 participantes

Objetivo: campeón de equipos

- Festival universitario online de e-sport DOTA 2 Organizado por la FEDUP. Seleccionado nuevo.
 - Fecha: junio
 - Público objetivo: alumnos del nuevo seleccionado DOTA 2 UNMSM
 - Beneficiarios: 12 participantes
 - Logro: primer lugar (campeón)
- Participación del seleccionado de kung-fu UNMSM en el I y II Campeonato Nacional Universitario Online.

Fecha: junio -noviembre

Público objetivo: seleccionado de kung-fu UNMSM alumnos

Beneficiarios: 12 participantes

Logro: tercer lugar

CONCLUSIONES

A pesar de los difíciles momentos que se afrontaron por el estado de emergencia a consecuencia de la propagación de la pandemia de la COVID-19, en un esfuerzo por cumplir con los objetivos institucionales y de ofrecer servicios de bienestar de calidad a la comunidad universitaria dentro de las limitaciones, los trabajadores de las diversas áreas de la OGBU han cumplido con los objetivos propuestos y supieron responder a las exigencias de las necesidades de asistencia alimentaria, salud, vivienda y traslado de estudiantes varados en el exterior, entre otros.

- La Oficina de Alimentación ha cumplido, durante el 2020, en plena pandemia, con elaborar y brindar alimentos de calidad a los residentes de las viviendas universitarias, con la participación de los trabajadores de las unidades de los comedores. Además, a fin de preservar el buen funcionamiento de los equipos y mantener en buen estado de uso los menajes y utensilios, se ha venido realizando limpieza y mantenimiento a los mismos.
- La Oficina de Vivienda, a través de sus unidades, ha realizado una ardua labor manteniendo el servicio de vivienda a los residentes con regularidad, acatando y cumpliendo con las medidas sanitarias y protocolos establecidos. Así, se han mejorado los servicios de redes (conectividad), se ha implementado el wifi en la residencia Julio C. Tello y se ha repotenciado las PC para responder a las necesidades de las clases virtuales.
- La Oficina de Servicio Social, en el 2020, pudo realizar los programas de vacaciones útiles y ofrecer asistencia a estudiantes, docentes y trabajadores en plena pandemia, además de coordinar con las unidades de bienestar de las facultades las acciones

pertinentes. Asimismo, ha promovido charlas virtuales dirigidas a la comunidad sanmarquina, orientando y difundiendo las medidas sanitarias; y, en coordinación con las entidades públicas y privadas, ha brindado charlas motivacionales para el manejo de la pandemia.

- La Oficina de Servicio Social realizó la Feria Laboral Virtual, del 1 al 7 de junio, con charlas para potenciar hojas de vida, habilidades blandas, lanzamiento del portal del empleo, charlas de prevención de la COVID-19, talleres psicológicos, entre otros.
- La Oficina de Deportes y Recreación implementó una serie de actividades deportivas virtuales dirigidas a la comunidad sanmarquina, para hacer llevaderas las tensiones y el estrés originados por la COVID-19.
- La Oficina de Deportes y Recreación también participó de las competencias deportivas virtuales en la UNMSM, donde los seleccionados de nuestra casa de estudios obtuvieron medallas y reconocimientos.
- Entre las actividades importantes de la Oficina de Deportes y Recreación estuvo el mantenimiento de los espacios y ambientes deportivos con trabajo programado de forma presencial.
- La Oficina de Coordinación Administrativa, a través de sus unidades operativas de apoyo, ha brindado el soporte logístico, económico y de gestión, en general, de las actividades de control de asistencia, abastecimiento y mantenimiento de las áreas requeridas por las unidades y oficinas de bienestar universitario.

// OFICINA GENERAL DE ECONOMÍA

El presente informe de gestión guarda concordancia con el plan estratégico institucional de la UNMSM 2012-2021, aprobado mediante R. R. N.º 01470-R-12, y el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la universidad, aprobado mediante R. R. N.º 01206-R-11, destacando esencialmente el cumplimiento de los siguientes objetivos específicos:

- Optimizar la administración de los recursos económicos y financieros.
- Fortalecer la gestión de los recursos financieros.
- Innovar los procesos administrativos y de gestión de apoyo a las actividades académicas, de investigación y administrativas de la universidad.

Considerando que, a partir de la segunda quincena del mes de marzo, el Gobierno dispuso la cuarentena y el estado de emergencia debido a la pandemia mun-

dial por la COVID-19, la Jefatura de la Oficina General de Economía continuó con el desarrollo de sus actividades de manera remota, manteniendo constante comunicación por teléfono y reuniones virtuales de coordinación con los jefes de las oficinas dependientes, a fin de velar por la ejecución de los recursos; así como el control del presupuesto vs. los ingresos (informes económicos finales-actividades autofinanciadas de las 20 facultades).

Asimismo, se da a conocer los expedientes tramitados por esta jefatura durante el periodo enero-diciembre del 2020:

Oficios	3970
Proveídos	1220
Oficios circulares	6
Hojas de envío	340
Expedientes registrados sobre otorgamiento de disponibilidad económica	5900

Junto con la Oficina de Contabilidad, se viene realizando el seguimiento de las actividades autofinanciadas (informes económicos finales) de las facultades y dependencias.

Hasta la fecha, se han regularizado los informes económicos finales de los años 2017 al 2020:

- Queda pendiente de rendición el 12.2% de los informes económicos finales del periodo 2017.
- Queda pendiente de rendición el 11.3% de los informes económicos finales del periodo 2018.
- Queda pendiente de rendición el 18.9% de los informes económicos finales del periodo 2019.
- Queda pendiente de rendición el 67.80% de los informes económicos finales del periodo 2020.

Asimismo, respecto a los encargos económicos otorgados, si se tiene como referencia el saldo a nivel de la administración central y de facultades, a diciembre del 2019 (S/1 465 824.47), la Oficina General de Economía, en coordinación con la Oficina de Contabilidad (Circularización de Oficios), logró que, a diciembre del 2020, se rebajara dicho monto a S/658 109.00.

INVENTARIO FÍSICO GENERAL DE BIENES MUEBLES AL 31/12/ 2019

De enero a la quincena de febrero, se concluyó con la verificación física e informes de los bienes muebles de la sede central, facultades y dependencias externas a la universidad; y, de acuerdo a lo señalado en el «Cronograma de registro y presentación de la información contable indispensable para la elaboración de los estados financieros y presupuestarios trimestral, semestral y

anual del ejercicio 2019 de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos», elaborado por la Oficina de Contabilidad y aprobado por R. R. N.º 02637-R-19, se procedió a la entrega y suscripción de las actas correspondientes.

COMISIÓN CENTRAL DE INVENTARIO FÍSICO GENERAL DE EXISTENCIAS, BIENES MUEBLES Y SEMOVIENTES AL 31/12/2020

En octubre se instaló la Comisión Central de Inventario Físico General de Existencias, Bienes Muebles y Semovientes de la UNMSM, al 31 de diciembre del 2020, conformada mediante la R. R. N.º 017121-R-20; en vista de que en dicha fecha seguía en vigencia el decreto de estado de emergencia por la pandemia de la COVID-19, se tomó en consideración los siguientes fundamentos:

- Art. 100 de la Ley de Contrataciones del Estado, que, dentro de las causales para la contratación directa, indica, en el inc. b. 4: «Emergencias sanitarias, que son aquellas declaradas por el ente rector del sistema nacional de salud conforme a la ley de la materia».
- El ente rector, la Dirección General de Abastecimiento del MEF, hasta ese momento, no ha modificado el plazo de presentación de la información financiera 2020 (31 de marzo del 2021) correspondiente al presente ejercicio fiscal 2020; según las disposiciones establecidas en la Directiva N.º 004-2019.EF/51.01 aprobada con R. D. N.º 017-2019EF/51.01.
- Continúa vigente la Resolución N.º 046-2015-SBN (Directiva N.º 001-2015-SBN, denominada «Procedimiento de gestión de los bienes muebles estatales»).
- Se dispone de 90 días calendario para la toma del inventario físico (incluyendo enero del 2021).

Los jefes de las oficinas y unidades involucradas en su desarrollo y en la elaboración de los reportes financieros de la universidad acordaron solicitar la contratación directa de un proveedor especializado en el servicio de la toma del inventario físico general de bienes muebles patrimoniales de la UNMSM, el 31 de diciembre del 2020, en la ciudad de Lima.

Una vez realizado todo el proceso, en noviembre del 2020 se obtuvo como ganador a la empresa Mauros Servicios Generales S. A. C., la cual alcanzó el cronograma respectivo que fue aprobado por la comisión, procediendo a realizar las coordinaciones previas con las facultades y dependencias, para el otorgamiento de las facilidades necesarias para el desarrollo del proceso de inventario. Dicho proceso ha quedado suspendido debido a las últimas disposiciones del Gobierno.

A la fecha, se llevó a cabo la toma del inventario de existencias, al 31 de diciembre del 2020, del alma-

cén central y de los almacenes de las 20 facultades, así como el inventario físico de las existencias, bienes muebles, semovientes e inmuebles de las estaciones IVITAS de Pucallpa, Iquitos, Maranganí (Cusco), Huancayo y Huaral, los cuales corresponden a la Facultad de Medicina Veterinaria.

COMISIÓN DE INVENTARIO FÍSICO DE BIENES INMUEBLES

En febrero del 2020, se concluyó con el inventario de los bienes inmuebles al 31 de diciembre del 2019. Este se complementa y se sustenta con la posesión de dominio de las dependencias, facultades y la estación de las IVITAS a cargo de la Facultad de Medicina Veterinaria ubicadas en provincias. Además, consta de tomas fotográficas realizadas por esta comisión, habiéndose levantado las actas de inicio de los bienes inmuebles que tienen en posesión cada dependencia y/o facultad debidamente firmadas por los funcionarios designados.

Se obtuvo información de los usuarios sobre la conservación de las propiedades registradas en fotografías, y se comparó y verificó con los valores registrados en los libros contables, lo cual se sustenta en el acta de conciliación del inventario de propiedades, planta y equipo levantado entre la Oficina de Control Patrimonial y la Oficina de Contabilidad, suscrita con fecha de 28 de febrero del 2020.

A continuación, se detallan los acuerdos a los que llegó la comisión con el inventario realizado a los bienes inmuebles de la UNMSM. Estos son los siguientes:

1. Del resultado del inventario, en relación al año anterior, no se ha logrado el saneamiento de los terrenos de parte de la Facultad de Medicina Veterinaria, y se requiere coordinar los impases como la búsqueda de los documentos originales de la compra efectuada en 1975 en las notarías y/o reforzar con la autorización de la Dirección General de Administración el financiamiento en la contratación de profesionales verificadores para la inscripción en los registros públicos de los 6 terrenos de las IVITAS: Mantaro (3), Pucallpa (1), Maranganí (1) y Huaral (1).
2. La Facultad de Ciencias Sociales debe designar al funcionario responsable para la coordinación con la Dirección General de Administración, con el fin de facilitar el financiamiento en la búsqueda del documento original de compra efectuada en 1970 en la notaría de la provincia de Chota; luego, contratar los servicios de un verificador registrado en la SUNARP para la inscripción en los Registros Públicos del terreno denominado «La Huaca», ubicado en el pueblo de Pacopampa, distrito de Querocoto, provincia de Chota, región de Cajamarca.

3. Solicitar a la E. P. de Educación Física, de la Facultad de Educación, continuar con el seguimiento del trámite en la Municipalidad de La Victoria sobre la adjudicación del documento acta de transferencia, que servirá para la inscripción en los Registros Públicos del terreno ubicado en la av. 28 de julio 1942 con el de Jr. Miguel Cisneros.
4. En la Municipalidad del distrito de Bella Unión, luego de la visita de la comisión en el seguimiento de la resolución de donación, no se encuentra en sus archivos los documentos originales del proceso de adjudicación, por lo que se ha solicitado en una carta al señor rector la certificación de la documentación que se encuentra en proceso por la Facultad de Ciencias Biológicas, para el otorgamiento correspondiente del inmueble Museo de Sitio Sacaco, ubicado en el distrito de Bella Unión, provincia de Caravelí, región de Arequipa.

Asimismo, se contrataron los servicios de un profesional verificador autorizado de la Sunarp para iniciar las gestiones de saneamiento legal de propiedades-regularización de declaratoria de fábrica ante la SUNARP de los siguientes inmuebles:

Facultad de Medicina y Farmacia	INSCRITO (partida n.º 11017996)
Museo de Historia Natural	INSCRITO (partida n.º 07023035)
Escuela Profesional de Obstetricia y Nutrición	OBSERVADO (en proceso de levantamiento de observaciones)
Sección de Histología, Embriología y Genética	OBSERVADO (en proceso de levantamiento de observaciones)

Todo lo detallado fue realizado por la comisión, en cumplimiento de las directivas de la Superintendencia de Bienes Nacionales y en coordinación con la Oficina General de Infraestructura Universitaria, la Unidad de Administración de Fincas, la Oficina de Abastecimiento y la Oficina de Contabilidad.

LOGROS ALCANZADOS

- Presentación del inventario de almacén y de bienes muebles de la UNMSM, acompañada de las actas respectivas (facultades y dependencias), al 31 de diciembre del 2019.
- Toma del inventario de los almacenes de las 20 facultades, al 31 de diciembre del 2020.
- Toma del inventario de los almacenes, bienes muebles, semovientes e inmuebles en las estaciones IVITAS de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM, al 31 de diciembre del 2020.
- Saneamiento legal de propiedades - regularización

de declaratoria de fábrica ante la SUNARP de los inmuebles de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Facultad de Medicina y Museo de Historia Natural.

- Reducción del monto asignado como encargos económicos de años anteriores al 31 de diciembre del 2020, aproximadamente, en 45%.
- Incremento en la presentación de informes económicos finales de años anteriores en 36% (2017 y 2018).
- Inicio del saneamiento de los predios de la universidad.
- Presentación oportuna de los informes sobre el proceso de inventario físico 2019 de los bienes inmuebles en la Ciudad Universitaria, en Cercado de Lima (fincas) y provincias.
- Cumplimiento e incremento de la ejecución del gasto en un 94.7%.

// UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE FINCAS

ANTECEDENTES

El presente informe de gestión pretende dar a conocer el trabajo realizado por la Unidad de Administración de Fincas en el periodo 2020, a fin de identificar los avances económicos, administrativos y legales sobre la misión de esta unidad. Asimismo, busca señalar que, producto de la situación ocurrida desde marzo del 2020 y de las medidas gubernamentales en el contexto de pandemia global, muchas entidades fueron impedidas de continuar con la normal ejecución de los diferentes planes estratégicos, por lo que debieron adecuarse en el camino para completar los objetivos trazados. Por ello, nos hemos tenido que adecuar a las nuevas exigencias y herramientas virtuales o digital, para seguir realizando nuestras funciones y lograr la máxima efectividad en la búsqueda de rentabilidad a los inmuebles de la universidad que no tienen un fin académico, cultural o administrativo, así como en la administración eficiente de los mismos.

DESARROLLO

La Unidad de Administración de Fincas

Es una jefatura perteneciente a la DGA, conforme a la R. R. N.º 01206-R-11 que aprueba el Reglamento de Organizaciones y Funciones (ROF) de la UNMSM en su artículo

184, en el cual se estipula que es el órgano de apoyo de la Dirección General de Administración, cuya gestión se centra en la administración de los inmuebles de propiedad de la universidad que no están destinados con fines académicos, tanto en la Ciudad Universitaria como en los inmuebles que están fuera de la ciudad.

La presente gestión de administración de inmuebles de la UNMSM está destinada a buscar la mayor rentabilidad de los inmuebles de la universidad antes señalados. Además, tiene como función efectuar el registro y control de los bienes inmuebles de la UNMSM; realizar la cobranza de alquileres y el control de pagos; iniciar acciones legales por falta de pago, desalojos, vencimiento de contrato; reivindicaciones, mediante conciliación extrajudicial y, en defecto, mediante demandas judiciales etc.; supervisión, inspecciones y medidas preventivas de salubridad de los locales otorgados en concesiones que funcionan como cafeterías y/o restaurantes; asesoramiento a facultades en temas de arrendamiento; realizar acciones directas y en coordinación con las demás oficinas de la universidad; actualización registral y municipal de los bienes inmuebles de la universidad orientados a la elaboración del nuevo margesí de bienes inmuebles de la UNMSM.

Gestión de enero a diciembre del 2020

Medidas tomadas por efecto de la inmovilización social obligatoria a nivel nacional en marzo del 2020 sobre ejecución de contrato de arrendamiento

- El estado de pandemia producido por la COVID-19 generó que el Gobierno declare, mediante D. S. N.º 044-2020-PCM y siguientes normas ampliatorias, el estado de emergencia a nivel nacional, y tome la medida, entre otras de prevención de propagación del virus, del aislamiento social obligatorio, lo que causó la inejecución de los compromisos de algunos contratos privados, como los de arrendamiento de locales comerciales en distintas zonas de Lima Metropolitana o concesionarios dentro de las áreas pertenecientes a la UNMSM, lo que ocasionó el detrimento en la percepción de renta por los primeros meses que duró la cuarentena. Por ello, fue necesario evaluar en qué medida el acontecimiento descrito perjudicó y seguiría perjudicando a los intereses de la universidad respecto de la rentabilización de sus bienes inmuebles de dominio privado destinados para arrendamiento o concesión, así como en estimar qué medidas se podría proponer para reactivar los ingresos sobre cobranza de rentas.
- Ante ello, se dispuso la exoneración de los intereses moratorios generados en el sistema de pagos por

los meses de marzo, abril, mayo, junio y julio del 2020, a favor de los arrendatarios de casa-habitación, locales comerciales y concesionarios.

- Se dispuso que los arrendatarios cumplan con el pago normal de los arbitrios municipales en su totalidad, desde marzo del 2020 hacia adelante, a cargo de los arrendatarios de casa-habitación y locales comerciales.
- En el caso de concesionarios ubicados en el interior del campus universitario, se ha dispuesto cobrar por el mantenimiento de los bienes muebles mientras dure la suspensión de clases presenciales y la restricción de acceso de la comunidad sanmarquina al campus universitario.
- En el caso de locales comerciales fuera del campus de la universidad, se ha mantenido el cobro regular de la renta a pesar de los meses de inactividad por cierre dispuesto por el Gobierno. Sin embargo, la mayoría de arrendatarios tuvieron retrasos en el pago de las rentas mensuales.
- En el caso de casas-habitación se ha dispuesto continuar con el cobro de las rentas, ya que, durante el aislamiento social obligatorio, los arrendatarios han venido ocupando con regularidad los inmuebles, dándole el uso de morada.
- Cabe mencionar que se ha venido notificando a los arrendatarios para que consignen un domicilio electrónico, mediante el cual esta unidad pueda poner en conocimiento los estados de cuenta de rentas y cualquier otra información que posibilite la correcta ejecución de las relaciones contractuales, en vista de la actual situación de emergencia, donde siempre está latente una nueva declaración de aislamiento social obligatorio que imposibilitaría la notificación y las gestiones personales a los inmuebles de la UNMSM.

Implementación del sistema de gestión de expediente digital de fincas

- Durante el diagnóstico de la administración de la Unidad de Administración de Fincas, se pudo detectar que esta unidad contaba con un sistema desfasado que no garantizaba mantener íntegramente los datos sobre los pagos, deudas y otros documentos a cargo de esta, ya que no contaba con una fuente o respaldo informático. Además, no se tenía un debido control de los inmuebles administrados.
- Ante ello, se prepara el nuevo *software* «Sistema de Gestión de Fincas» el mismo que sí cuenta con una fuente informática y un diseño personalizado, lo cual permite controlar la información relacionada

a los expedientes administrativos generados a los diferentes inquilinos y/o concesionarios, el mismo que responde a un total de 984 expedientes físicos que vienen siendo digitalizados y subidos al nuevo sistema informático.

- La UNMSM, en su camino hacia el gobierno digital, y de acuerdo con el contexto actual de emergencia, ya venía apostando por la modernización y transparencia a través de soluciones tecnológicas para el manejo confiable de sus recursos, como inmuebles y locales comerciales, por lo que se adecua al sistema digital en la gestión de sus expedientes y la información oportuna para la toma de acciones de carácter administrativo y/o legal.

Implementación de la gestión de expedientes judiciales virtuales a través de Google Drive de fincas

- Se ha venido implementando, con el uso de la cuenta Google Suite de la Unidad de Fincas, la gestión de expedientes digitales a través de la plataforma Google Drive, donde están almacenados los expedientes judiciales a cargo de esta unidad.
- Esta plataforma permite que tanto los abogados como el jefe de la Unidad de Fincas puedan tener acceso durante las 24 horas desde cualquier dispositivo (móvil, tableta o PC) a los diferentes expedientes judiciales, posibilitando una interactividad sobre el contenido de la misma.
- Los procesos judiciales están ubicados por nombre de los demandados y contienen todas las resoluciones y actuaciones practicadas en el proceso judicial correspondiente, alimentados por los abogados de la Unidad de Fincas a cargo. Esto permite un avance sobre la gestión de procesos judiciales, así como el uso de herramientas de interactividad modernas, como la plataforma de Google Drive.

Casos emblemáticos sobre los locales comerciales administrados por la UAF

Respetto al inmueble ubicado en jirón Cusco N.ºs 656, 658, 662 y 664, en Cercado de Lima:

- De los tres procesos judiciales iniciados contra la UNMSM, se ha obtenido sentencia favorable en el de nulidad de acto jurídico, seguido por la Asociación de Comerciantes San Marcos, recaído en el expediente 15880-2016-0-1801-JR-CI-34, del 34 del Juzgado Civil de Lima, que declaró como infundada la demanda de la parte querellante sobre la validez del Contrato de Derecho de Superficie suscrito con Consorcio Proyecto Cusco S. A. C., el cual, de ser apelado, se continuará con las acciones respectivas

para conseguir que sea confirmado en segunda instancia.

- Asimismo, se ha puesto en conocimiento a los otros juzgados que llevan los procesos de nulidad de acto administrativo como el de indemnización para que tengan presente lo resuelto por el juzgado que resolvió la nulidad de acto jurídico.

Respecto al inmueble ubicado en jirón Rufino Torrico N.º 558, en Cercado de Lima:

- En el expediente N.º 02803-2016-0-1801-JP-CI-06, llevado en el 6.º Juzgado de Paz Letrado de Lima sobre ejecución de acta de conciliación, en vía de apelación, se consiguió la revocación del auto que declaró fundada la excepción de litispendencia del demandado Rómulo Peña Portugués, que viene ocupando el predio referido, y se dejó en despacho de primera instancia para que se emita auto final de desalojo.

Sobre la recaudación y otros datos económicos

La recaudación obtenida de los inmuebles que administra la Unidad de Administración de Fincas constituye recursos propios de la universidad; para ello, cuenta con un equipo de abogados de primer nivel, personal administrativo, asistentes técnicos, notificadores, así como son la participación de dos bolsitas estudiantes sanmarquinas que coadyuvan a que esta unidad cumpla las metas trazadas de eficiencia, transparencia y desarrollo integral, colaborando arduamente a esta gestión, que prioriza llevar a cabo un trabajo con honestidad y empuje por hacer bien las cosas, demostrando en la praxis con hechos concretos que la UAF tiene una nueva imagen de corrección y limpieza en sus acciones que se lleva a cabo.

Asimismo, es importante recordar que, en el periodo 2020, esta unidad tenía por meta superar las recaudaciones de los últimos seis años; sin embargo, en vista del contexto de emergencia sanitaria global y nacional que se vive desde marzo del 2020, han mellado en la recaudación, sin perjuicio de lo mencionado y haciendo denodados esfuerzos por posibilitar el contacto con nuestros arrendatarios de casa-habitación y locales comerciales. En lo posible, se ha conseguido el equilibrio contractual y se ha continuado con la recaudación; no obstante, en lo que concierne a concesionarios ubicados en el interior del campus o de la Ciudad Universitaria, se ha dado una inevitable reducción por la medidas de suspensión de clases presenciales y el cierre de la universidad para la comunidad sanmarquina. Ante lo expuesto, ponemos a conocimiento que, en el periodo 2020, se ha recaudado la suma de S/1 734 474.80.

CONCLUSIONES

De lo expuesto, se puede desprender lo siguiente:

1. La Unidad de Fincas se ha adecuando a los sistemas virtuales para la gestión de sus funciones, como recaudación de rentas y administración de inmuebles otorgados en arrendamiento a terceros.
2. Se ha conseguido resoluciones favorables en los casos judiciales emblemáticos sobre inmuebles de importancia para la universidad.
3. Se hace necesaria la ejecución de un nuevo censo pospandemia para las regularizaciones de los ocupantes precarios o, en caso contrario, su desalojo.

// OFICINA GENERAL DE SERVICIOS GENERALES, OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN

La Oficina General de Servicios Generales, Operaciones y Mantenimiento (OGSGOM) es el órgano encargado de elaborar el diagnóstico situacional de los bienes muebles e inmuebles y de los vehículos asignados a la universidad, además de coordinar, asesorar y apoyar a las unidades de operaciones, servicios generales y mantenimiento de las facultades en programas y acciones que implementen. De igual manera, formula y propone a las instancias respectivas el presupuesto de la OGSGOM y supervisa la ejecución de los servicios, promueve la implementación de programas de servicios generales y mantenimiento, servicios de transporte, con recursos propios de la universidad, así como el uso eficiente de los servicios que brinda.

Oficina de Transporte y Maestranza (otm)

Es la encargada de administrar el servicio de transporte y el mantenimiento del parque automotor en la UNMSM.

UNIDAD DE TALLERES

Control de combustibles

SERVICIOS	CONSUMO/ MONTO (S/)	AÑOS			
		2017	2018	2019	2020
Consumo de combustible	Galones Petróleo Diésel	16 629.00	13 994.00	15 589.00	2 621.82
	Montos	-	116 796.04	205 781.92	41 495.36

Levantamiento de información del parque automotor de la UNMSM

*1	Ómnibus	*5	Minibús
*2	Camioneta	*6	Ambulancia
*3	Camión	*7	Grúa plataforma
*4	Montacargas	*8	Motocicleta trimoto

Servicio de Mantenimiento - Unidad de Taller

- Asistencia técnico-mecánica de automóviles y camionetas de las facultades y dependencias de la universidad.

- Servicio de mantenimiento del sistema eléctrico, engrase y lavado del parque automotor de la OTM, según programación.

UNIDAD DE TRÁFICO

- Registro y actualización de documentación de revisiones técnicas, SOAT, GPS.
- Seguimiento de libre gravamen del parque automotor.
- Servicios de transporte a la comunidad universitaria.
- Transporte hacia los conos norte, sur, centro y este.
- Transporte del circuito perimetral.
- Servicios de atención especial a facultades y dependencias.
- Servicio especial interprovincial.



Parque automotor de la UNMSM

DEPENDENCIA / FACULTAD	TOTAL	ESTADO DE CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS									
		OPERATIVOS								NO OPERATIVOS	
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8		
Total	141	19	46	3	1	3	1	1	16	51	
Oficina General de Servicios Generales y Operaciones y Mantenimiento - OTM	32	14	7	-	-	1	-	-	1	9	7 ómnibus y 2 camiones
Red temática	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirección General de Administración	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Oficina Central de Admisión	1	-	0	-	-	1	-	-	-	-	-
Oficina de Tesorería	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Preuniversitario	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Producción Editorial e Imprenta	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicerrectorado Académico de Pregrado	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
Rectorado	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría General	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirección de Sistema de Biblioteca y Biblioteca Central	1	-	0	-	-	-	-	1	-	-	-
Museo de Historia Natural	3	-	0	-	-	-	-	-	-	3	camionetas
Oficina de Abastecimiento	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínica Universitaria	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Jardines botánico y jardines ecológicos	1	-	0	-	-	-	-	-	-	1	trimoto
Oficina de Seguridad y Vigilancia	11	-	2	-	-	-	-	-	7	2	motocicletas
Oficina de Calidad Académica y Acreditación	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultad Medicina Humana	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	monta carga
Facultad de Derecho y Ciencia Política	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	camioneta
Facultad de Odontología	1	-	0	-	-	-	-	-	-	1	camioneta
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultad de Ingeniería Industrial	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	automóvil
Facultad de Ing. de Sistema e Informática	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultad de Medicina Veterinaria	18	4	6	2	-	-	-	-	-	6	1 ómnibus, 1 camión, 2 motocicletas y 2 camionetas
Estación IVITA Iquitos	4	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1 camión, 1 camioneta
Estación IVITA Pucallpa	7	-	-	-	-	-	-	-	2	5	4 camionetas, 1 motocicleta
Estación IVITA El Mantaro	20	1	2	-	-	-	-	-	2	15	13 camionetas, 2 camiones
Estación IVITA Huaral	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Estación IVITA Maranganí	13	0	4	1	0	1	0	0	3	4	camionetas

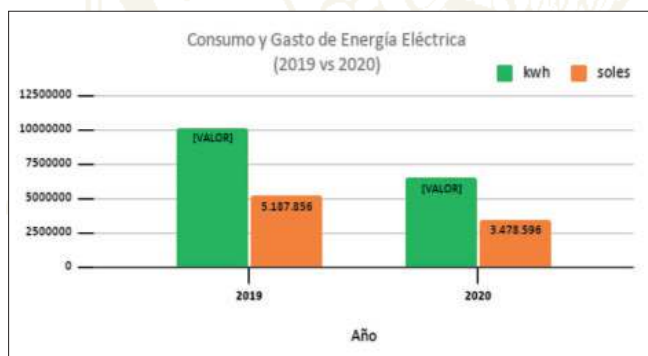


UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y CONTROL DE SERVICIOS (UMECS)

Es el órgano encargado de brindar el mantenimiento y la reparación de equipos, con excepción de los equipos de informática de la Administración Central. También está encargado del control de los servicios de energía eléctrica, agua, desagüe, barrido y recojo de residuos sólidos y peligrosos de la universidad.

Servicio de energía eléctrica de la UNMSM

Durante el 2020, el consumo de energía eléctrica (kWh) bajó en un 36.03% y la facturación (soles) bajó en un 32.95%, respecto al 2019.



Servicio de agua potable de la UNMSM

Durante el 2020, el consumo de agua (m³) bajó en un 6.86% y la facturación (soles) bajó en un 1.74%, respecto al año 2019.

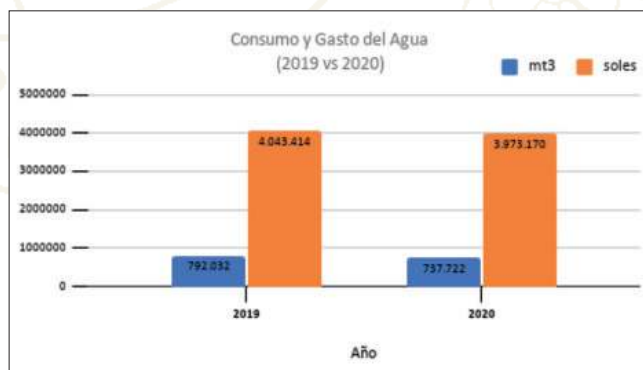


Servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos y peligrosos de la UNMSM

El servicio comprende la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos y peligrosos generados en las diferentes dependencias de la Ciudad Universitaria, San Fernando, Facultad de Medicina Veterinaria y otras dependencias de la UNMSM, los cuales son recogidos en los diferentes puntos de acopio (contenedores), para que sean trasladados hacia el relleno sanitario autorizado. Para el 2020, este servicio ha sido efectuado por la empresa Global Servicio Integral Médico S. A.

Servicio de barrido y limpieza de la UNMSM

El servicio se encarga de mantener la limpieza de las áreas comunes con el fin de ofrecer un servicio de calidad y preservar la imagen en las diferentes sedes de la universidad: la Ciudad Universitaria, San Fernando, la



Facultad de Medicina Veterinaria y el Colegio Real. Con ello, se busca generar un ambiente saludable en el que se proteja la salud de todos los miembros de la comunidad universitaria y usuarios. Para el 2020, esta prestación la viene realizando la empresa E&A Servicios y Afines S. R. L.



OFICINA DE ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO (OADM)

Es la encargada de la administración de la Ciudad Universitaria, coordina y ejecuta las labores de mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles de la universidad.

Gasfitería

- Servicio de desatoro y limpieza de la red matriz de tuberías de desagüe en la Ciudad Universitaria.
- Reparaciones de tuberías de agua en diversos puntos de facultades y dependencias de la UNMSM.
- Reparación de servicios higiénicos y equipos sanitarios en facultades y dependencias de la UNMSM.
- Reparaciones de tuberías matrices en distintos puntos de la Ciudad Universitaria, así como en facultades y dependencias de la UNMSM.
- Instalación de *bypass* en la bomba de agua de la Escuela de Posgrado.
- Facilidades para las pruebas de la nueva red matriz de tuberías de agua en la Ciudad Universitaria.



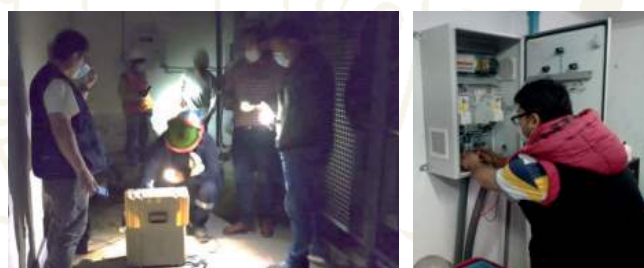
Pintura

- Pintado de paredes interiores, externas, sardineles y señalizaciones de facultades, escuelas profesionales y dependencias de la UNMSM.
- Mejoramiento de la imagen de los accesos principales de la Ciudad Universitaria: pintado de paredes, puertas, sardineles y señalizaciones.



Electricidad

- Mantenimiento preventivo y correctivo de subestaciones eléctricas.
- Apagado del alumbrado de postes y reflectores durante el día, en las facultades.
- Mantenimiento correctivo de la subestación eléctrica de la Facultad de Odontología.
- Cambio de llave trifásica en el tablero principal de la Clínica Universitaria.
- Reposición de la energía eléctrica en las cámaras de la Ciudad Universitaria.



Servicios de mantenimiento realizados según requerimiento

TIPO DE SERVICIOS	AÑOS		
	2018	2019	2020
Albañilería	64	83	15
Carpinterías	63	72	21
Cerrajería	120	157	37
Electricista	244	222	49
Gasfitería	292	328	116
Pintura	70	85	40
Servicios varios	62	83	48

Proyecto Cerco Ecológico Perimetral

El Proyecto del Cerco Ecológico Perimetral implementado por la jefatura de OGSOM consiste en el desarrollo por etapas de la siembra de tecomarias (arbusto que crece más de 2.5 m de altura) junto al cerco perimetral



terminado; cuya función es la de mejorar el ambiente purificando el aire y disminuyendo el efecto sonoro, retiene las partículas sólidas y mejora la visión del cerco perimetral. En este caso, se realizó en el cerco frente a la Facultad de Ingeniería de Sistemas.

// OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA

OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (OPI)

Es el órgano encargado de formular, elaborar, evaluar los proyectos de inversión (PI) y aprobar las inversiones de optimización, ampliación marginal, rehabilitación y de reposición (IOARR) necesarios para la casa de estudios, enmarcados en los lineamientos del nuevo Sistema

Principales actividades en el periodo de enero a diciembre del 2020

N.º	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	IMPORTE TOTAL (S/)	ESTADO	INTERVENCIÓN	FECHA VISIBILIDAD
1	Registro de ideas de inversiones según la planificación y requerimientos en el aplicativo del Banco de Inversiones para la elaboración del PM	Oficina de Proyectos de Inversión	Idea de Inversión	Realizado	-	-
2	Elaboración de la Cartera de la UNMSM para la Programación Multianual de Inversiones 2021-2023	Oficina de Proyectos de Inversión		Realizado	-	-
3	Registro del proyecto de inversión/viabilidad de inversiones: «Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Académicos, Culturales y de Investigación del Centro Colegio Real de las Culturas Peruanas de la UNMSM del distrito de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima»	Oficina de Proyectos de Inversión	28 403 559.91	Realizado	Obra y equipamiento	3-Mar-20
4	Registro del proyecto de inversión/viabilidad de inversiones: «Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Académicos y Administrativos de las E. P. de Farmacia y Bioquímica, Ciencias de los Alimentos y Toxicología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica en la Ciudad Universitaria de la UNMSM, distrito de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima»	Oficina de Proyectos de Inversión	37 351 441.27	Realizado / Viabilizado	Obra y equipamiento	30-Ene-20
5	Registro/aprobación de la IOARR: «Adquisición de Equipamiento de Laboratorio en veinte Escuelas Profesionales de la UNMSM, distrito de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima»	Oficina de Proyectos de Inversión	6 466 545.00	Realizado / Viabilizado	Equipamiento	1-Jul-20
6	Inclusión de inversiones no previstas a la Cartera de Inversiones 2020-2022	Oficina de Proyectos de Inversión	15 965 852.00	Realizado	-	-
7	Registro de Informe de Aprobación de Consistencial al Banco de Inversiones	Oficina de Proyectos de Inversión	-	Realizado	-	-
8	Actualización de proyectos	Oficina de Proyectos de Inversión	-	Realizado	-	-
9	Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil	Oficina de Proyectos de Inversión	-	Realizado	-	-

Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, conocido como INVIERTE.PE, con la finalidad de invertir de manera óptima y eficaz los recursos públicos de nuestra institución.

- Presupuesto de Inversiones Convenio MINEDU-UNMSM: S/710 000.00
- Total Presupuesto de Inversiones 2020: S/46 280 909.00

Conclusiones y recomendaciones

(Ver tablas en las páginas 124, 125 y 126)

- Uno de los elementos que ocasiona retrasos en la realización de los proyectos a cargo de esta oficina es la demora por parte de las áreas usuarias en la entrega de documentación solicitada, lo cual genera postergaciones en la ejecución.
- Se recomienda una mayor supervisión de los trabajos realizados por los consultores externos, además de una mayor evaluación de su experiencia profesional.
- En la realización de los registros de los proyectos ejecutados, se ha observado cierta deficiencia en la coordinación de la recopilación de información sustitutoria entre las áreas involucradas.

Resumen: estado situacional y logros

El alcance de ejecución del Presupuesto de Inversiones en el ejercicio presupuestal 2020, al 31/12/2020, alcanza el 99.19% detallado a nivel de cada proyecto de inversión, logro que se ha conseguido tomando en cuenta la calidad del gasto en función a las necesidades de la universidad.

Conclusiones y recomendaciones

- Se ha alcanzado un avance de ejecución del 99.19%, al 31/12/2020, superando los retrasos de la demora en la entrega de sustento por parte de las áreas y dependencias usuarias.
- Se han superado satisfactoriamente las metas planteadas a pesar del retraso en el tiempo debido a las medidas tomadas por la emergencia sanitaria.
- Se recomienda a su vez la capacitación del personal de la Oficina General de Infraestructura Universitaria en las funciones que realiza como unidad ejecutora de acuerdo a la competencia de sus funciones en formulación y evaluación de proyectos de inversión, presupuesto y contrataciones del Estado para mejorar la calidad del gasto, con metas proyectadas para llegar a un avance de ejecución al 100%.

OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO (OPP)

- La Oficina de Programación y Presupuesto (OPP) de la Oficina General de Infraestructura Universitaria de la UNMSM, como unidad ejecutora de inversiones en la fase de ejecución, comunica y sustenta a la unidad formuladora (UF) las modificaciones correspondientes a los proyectos de inversión, para su evaluación y registro correspondiente en el Banco de Inversiones por parte de la UF. Enmarcados en los lineamientos de INVIERTE.PE, con el fin de invertir de manera óptima y eficaz los recursos públicos de nuestra institución.
- La OPP formula, programa y ejecuta el presupuesto de Inversiones de la universidad por toda fuente de financiamiento: recursos ordinarios, recursos directamente recaudados y recursos determinados. De igual manera, formula, programa y ejecuta el presupuesto de la dependencia, así como el cuadro de necesidades. Además, atiende los módulos aplicativos de INVIERTE.PE para el registro como unidad ejecutora.

OFICINA DE OBRAS E INGENIERÍA (OOI)

Es el órgano encargado de dirigir y supervisar la elaboración de documentos de obras de acuerdo con las normas legales vigentes. Formula la cartera de obras que conforman el presupuesto de inversión, planificar y controlar los avances de obra para las valorizaciones correspondientes para su aprobación, coordina con las dependencias de la universidad sobre la ejecución de las obras y supervisa el desarrollo de las mismas por la jefatura de la Oficina General de Infraestructura Universitaria.

Principales actividades realizadas en el periodo 2020

Las actividades principales realizadas por la OPP en el periodo 2020 son las siguientes:

Se han ejecutado 24 proyectos de inversión, de acuerdo con el siguiente detalle:

- Presupuesto de Inversión UNMSM: S/45 570 909.00

Principales actividades en el periodo de enero a diciembre del 2020

Ver tabla en la página 127.

UNMSM: Presupuesto Institucional Modificado (PIM). Fuente de Recursos Ordinarios

N.º	N.º PROYECTO	META	PRODUCTO/PROYECTO	COMPONENTE	PARTIDA ESPECÍFICA	PIM (A)	CERTIFICACIÓN (B)	DEVENGADO (C)	% DE AVANCE (E=C/A)
1	2022006	1	Construcción de ambientes académicos y administrativos para la Facultad de Educación de la UNMSM	Expte. técnico	26 81 31	101 564.00	101 562.84	101 562.84	100.00
TOTAL META 0001						101 564.00	101 562.84	101 562.84	100.00
2	2085919	6	Construcción e implementación de la E. P. de Ingeniería Mecánica de Fluidos de la UNMSM	Equipamiento	26 31 12 26 32 33 26 32 91 26 32 95 26 32 96 26 32 999	74 380.00 8 594.00 24 212.00 209 475.00 98 067.00 274 632.00	74 380.00 8 409.55 24 120.00 206 686.15 98 086.28 274 630.65	74 380.00 8 409.55 24 120.00 206 686.15 98 086.28 274 630.65	100.00 97.85 99.62 98.67 100.00 100.00
TOTAL META 0006						689 380.00	686 312.63	686 312.63	99.6
3	2135015	8	Mejoramiento de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la UNMSM	Obra Supervisión	26 22 22 26 81 43	3 562 446.00 1.00	3 562 446.00 0.00	3 514 561.39 0.00	98.66 0.00
TOTAL META 0008						3 562 446.00	3 562 446.00	3 514 561.39	98.66
4	2135337	9	Ampliación y mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la E. P. de Psicología, Facultad de Psicología de la UNMSM	Obra	26 22 22	4 453 635.00	4 453 632.93	4 453 632.93	100.00
TOTAL META 0009						4 453 635.00	4 453 632.93	4 453 632.93	100.00
5	2150913	10	Ampliación y mejoramiento del pabellón de laboratorios y Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Físicas (UNMSM)	Obra	26 22 22	3 592 355.00	3 592 353.51	3 406 504.03	94.83
TOTAL META 0010						4 592 355.00	4 592 353.51	4 406 504.03	94.83
6	2158245	11	Mejoramiento de los servicios del área de Imagenología de la Facultad de Odontología de la UNMSM	Obra Mobiliario	26 32 42 26 32 999	2 592 861.00 1 831 363.00	2 592 860.20 1 831 361.40	2 592 860.20 1 831 361.25	100.00 100.00
TOTAL META 0011						4 361 224.00	5 361 221.60	5 361 221.45	100.00
7	2216949	17	Mejoramiento del servicio de laboratorio en la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica de la UNMSM	Equipamiento	26 32 33 26 32 42 26 32 95 26 32 999 26 61 32	231 133.00 107 747.00 25 356.00 334 616.00 69 601.00	231 132.99 107 746.66 25 356.00 334 615.01 69 600.99	232 132.99 108 746.66 26 356.00 335 615.01 31 469.90	100.00 100.00 100.00 100.00 45.21
TOTAL 0017						768 453.00	768 451.65	730 320.56	95.04
8	2234021	20	Instalación de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNMSM	Obra Expte. técnico	26 22 22 26 81 31	4 361 293.00 15 000.00	5 361 291.78 15 000.00	6 361 291.78 16 000.00	100.00 100.00
TOTAL META 0020						4 376 293.00	5 361 291.78	6 361 291.78	100.00

N.º	N.º PROYECTO	META	PRODUCTO/PROYECTO	COMPONENTE	PARTIDA ESPECÍFICA	PIM (A)	CERTIFICACIÓN (B)	DEVENGADO (C)	% DE AVANCE (E=C/A)
9	2251256	21	Mejoramiento de los servicios académicos de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Sociales de la UNMSM	Equipamiento	26.32.12 26.32.33 26.32.91	8720.00 17 820.00 11 459.00	8096.41 17 787.06 8427.50	8096.41 17 787.06 8427.50	92.85 99.82 73.54
	TOTAL META 0021					37 999.00	34 310.97	34 310.97	90.29
10	2251293	22	Mejoramiento de los servicios de laboratorio de la E. P. de Ingeniería Geográfica, Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (UNMSM)	Equipamiento	26.31.12 26.32.33 26.32.95 26.32.999 26.61.32	37 180.00 42 537.00 48 651.00 14 000.00 60 941.00	27 980.00 42 509.22 45 134.60 0.00 35 500.00	27 980.00 42 509.22 45 134.60 0.00 35 500.00	75.26 99.93 92.77 0.00 58.25
	TOTAL META 0022					203 309.00	151 123.82	151 123.82	74.33
11	2253491	24	Mejoramiento y ampliación de la planta piloto de alimentos de la Facultad de Química e Ingeniería Química de la UNMSM	Equipamiento Supervisión	26.32.95 26.32.9 99 26.81.43	16 590.00 645 936.00 31 991.00	16 590.00 645 935.69 31 990.84	16 590.00 645 935.69 31 990.84	100.00 100.00 100.00
	TOTAL META 0024					694 517.00	694 516.53	694 516.53	100.00
12	2307554	25	Mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNMSM	Obra Equipamiento	26.22.22 26.32.12 26.32.33 26.32.42 26.32.92 26.32.95 26.32.999	1 281 219.00 14 048.00 37 111.00 14 000.00 2850.00 5330.00 76 800.00	1 280 618.59 14 047.90 37 080.79 12 557.00 2808.00 5330.00 75 800.00	1 280 618.59 14 047.90 37 080.79 12 557.00 2808.00 5330.00 75 800.00	99.95 100.00 99.92 89.69 98.53 100.00 98.70
	TOTAL META 0025					1 431 358.00	1 428 242.28	1 428 242.28	99.78
13	2379318	26	Ampliación marginal del servicio educativo en laboratorios de las áreas académicas de Ciencias Básicas y Ciencias de Salud de la UNMSM	Equipamiento	26.31.12	24 190.00	24 190.00	24 190.00	100.00
	TOTAL META 0056					24 190.00	24 190.00	24 190.00	100.00
14	2300320	56	Mejoramiento del servicio académico y administrativo del IVITA Pucallpa de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM	Obra	26.22.22	2 161 923.00	2 161 921.15	2 161 921.15	100.00
	TOTAL META 0056					2 161 923.00	2 161 921.15	2 161 921.15	100.00
15	2308570	58	Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular de la UNMSM, Ciudad Universitaria, distrito de Cercado de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima	Obra Expte. técnico Supervisión	26.22.22 26.81.31 26.81.43	1 773 613.00 287 450.00 1.00	1 773 611.45 287 450.00 0.00	1 773 611.45 287 450.00 0.00	100.00 100.00 0.00
	TOTAL META 0058					2 061 064.00	2 061 061.45	2 061 061.45	100.00

N.º	N.º PROYECTO	META	PRODUCTO/PROYECTO	COMPONENTE	PARTIDA ESPECÍFICA	PIM (A)	CERTIFICACIÓN (B)	DEVENGADO (C)	% DE AVANCE (E=C/A)
16	2251547	60	Instalación del pabellón administrativo de la Facultad de Odontología en la UNMSM	Obra	26.22.22	5 114 989.00	5 110 546.90	5 110 546.90	99.91
TOTAL META 0060				Supervisión	26.81.43	64 000.00	64 000.00	64 000.00	100.00
17	2266360	61	Mejoramiento del servicio de formación profesional en Administración de Turismo de la UNMSM, distrito de Cercado de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima	Obra	26.22.22	3 391 882.00	3 373 608.83	3 373 608.83	99.46
TOTAL META 0061				Expte. técnico	26.81.31	20 000.00	20 000.00	20 000.00	100.00
				Supervisión	26.81.43	17 994.00	0.00	0.00	0.00
18	2251640	62	Mejoramiento y rehabilitación del servicio de agua potable y alcantarillado en la Ciudad Universitaria de la UNMSM	Obra	26.23.55	3 429 876.00	3 393 608.83	3 393 608.83	98.94
TOTAL META 0062				Expte. técnico	26.81.31	59 772.00	59 770.44	59 770.44	100.00
				Supervisión	26.81.43	3 800.00	3 800.00	3 800.00	100.00
19	2322095	63	Mejoramiento de los servicios informáticos del Centro de Manufactura Avanzada de la Facultad de Ingeniería Industrial de la UNMSM	Obra	26.22.22	549 983.00	549 980.45	549 980.45	100.00
TOTAL META 0063				Equipamiento	26.61.32	670 075.00	670 074.82	670 074.82	100.00
21	2001621	66	Estudios de preinversión	Estudios	26.81.21	1 307 693.00	1 307 691.08	1 307 691.08	100.00
TOTAL META 0066						527 700.00	527 700.00	527 700.00	100.00
22	2286012	68	Mejoramiento de los servicios académicos de la E. P. de Ingeniería Ambiental y ambientes complementarios en la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, UNMSM, 1.ª etapa	Expte. técnico	26.81.31	98 271.00	98 270.64	98 270.64	100.00
TOTAL META 0068						98 271.00	98 270.64	98 270.64	100.00
23	2194312	69	Instalación de la Unidad de Posgrado en la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM	Expte. técnico	26.81.31	97 350.00	97 349.40	97 349.40	100.00
TOTAL META 0069						97 350.00	97 349.40	97 349.40	100.00
24	2234806	70	Mejoramiento y ampliación de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Sociales de la UNMSM, distrito de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima	Expte. técnico	26.81.31	171 070.00	171 068.40	171 068.40	100.00
TOTAL META 0070						171 070.00	171 068.40	171 068.40	100.00
25	2491010	72	Adquisición de equipamiento de laboratorio en veinte escuelas profesionales de la UNMSM, distrito de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima	Equipamiento	26.32.31	6 400 266.00	6 400 265.41	6 400 265.41	100.00
TOTAL META 0072						6 400 266.00	6 400 265.41	6 400 265.41	100.00
TOTAL						46 280 908.00	46 178 120.25	45 906 254.92	99.19

Principales actividades en el periodo de enero a diciembre del año 2020

N.º	PROCESO DE SELECCIÓN	CONTRATISTA	MONTO CONTRATADO S/	FIRMA DEL CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	SUPERVISOR DE OBRA	FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	FECHA DE INICIO CONTRACTUAL	FECHA TÉRMINO CONTRACTUAL
Saldo de obra: instalación del pabellón administrativo de la Facultad de Odontología en la UNMSM										
1	Licitación Pública N.º 10-2017-UNMSM	Consortio Mariscal Castilla	8 493 297.71	2-Oct-20	210 días calendario	Suma alzada	Consortio Pacífico	11-Nov-20	16-Nov-20	15-Jun-21
Mejoramiento de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la UNMSM, 3.ª etapa										
2	Licitación Pública N.º 02-2019-UNMSM	Contratistas Generales A&L San Pablo SAC	9 859 334.11	30-Sep-20	240 días calendario	Suma alzada	Ing. José Cruz Quinto	29-Oct-20	4-Nov-20	1-Jul-21
Mejoramiento del servicio de formación profesional en Administración de Turismo de la UNMSM, distrito de Cercado de Lima, provincia de Lima 1.ª etapa										
3	Licitación Pública N.º 09-2020-UNMSM	Consortio Lima Obras	8 479 704.20	5-Nov-20	240 días calendario	Suma alzada	Consortio Supervisor	20-Nov-20	22-Dic-20	18-Ago-21
Ampliación e implementación del pabellón de laboratorios y Unidad de Postgrado de la Facultad de Ciencias Físicas, UNMSM, 2.ª etapa										
4	Licitación Pública N.º 01-2019-UNMSM	Consortio San Marcos	3 751 634.86	10-Jun-20	150 días calendario	Suma alzada	Ing. Luis Zavaleta de la Cruz	16-Jul-20	1-Ago-20	13-mar-21 amp. de plazo 75 días
Mejoramiento de los servicios informáticos del Centro de Manufactura Avanzada de la Facultad de Ingeniería Industrial, acondicionamiento de laboratorio y prototipo de mezzanine										
5	Adjudic. Simplificada N.º 08-2020-UNMSM	Servicios y Contratistas Generales Soria	691 061.49	9-Oct-20	60 días calendario	Suma alzada	Ing. Omar Salas Herrera	2-Nov-20	9-Nov-20	7-Ene-21
Ampliación y mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la E. P. de Psicología, Facultad de Psicología, UNMSM, 3.ª etapa										
6	Licitación Pública N.º 07-2020-UNMSM	Constructora Latina Estudios y Proyectos SAC	10 149 304.07	8-Oct-20	240 días calendario	Suma alzada	Ing. Meril Dorka Celis Martínez	30-Oct-20	4-Nov-20	1-Jul-21
Mejoramiento de los servicios académicos y administrativos del IVITA Pucallpa de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM - Coronel Portillo, Ucayali										
7	Licitación Pública N.º 05-2020-UNMSM	Consortio Pucallpa	3 899 517.11	20-Nov-20	270 días calendario	Suma alzada	Arq. Richard Sánchez Celis	24-Nov-20	10-Dic-20	4-Set-21
Instalación de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNMSM, 2.ª etapa										
8	Licitación Pública N.º 06-2020-UNMSM	Empresa Suvar SAC	9 306 997.14	12-Oct-20	180 días calendario	Suma alzada	Ing. Kary Fabiola Cerdeira Carpio	30-Oct-20	2-Nov-20	30-Abr-21
Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular de la UNMSM, Ciudad Universitaria, distrito de Cercado de Lima (puertas 1 y 8, sectores 8 y 9), 1.ª etapa										
9	Licitación Pública N.º 08-2020-UNMSM	Consortio AIG Construye	4 137 204.50	9-Nov-20	180 días calendario	Suma alzada	Concret Ingeniería & Consult EIRL	24-Nov-20	30-Nov-20	29-May-21
Mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Biológicas en la UNMSM										
10	Licitación Pública N.º 01-2018-UNMSM	Consortio Lima	6 715 619.56	12-Oct-18	210 días calendario	Suma alzada	Consortio Esmeralda	4-Dic-18	5-Dic-18	20-Feb-20
Saldo de obra: Mejoramiento y rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado de la Ciudad Universitaria de la UNMSM (administración directa)										
11	-	-	1 853 284.99 (Presupuestado)	-	120 días calendario	-	Ing. Víctor Helguero Guevara	16-Nov-18	19-Dic-18	5-Oct-19

Detalle de las valoraciones en el periodo de enero a diciembre del 2020

N.º	DETALLE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	N.º DE VALORIZACIONES	MES	% DE AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	% DE AVANCE REAL ACUMULADO
1	Saldo de obra: Instalación del pabellón administrativo de la Facultad de Odontología de la UNMSM	3	Diciembre	27.99	36.46
2	Mejoramiento de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la UNMSM, 3.ª etapa	2	Diciembre	14.83	11.91
3	Mejoramiento del servicio de formación profesional en Administración de Turismo de la UNMSM, distrito de Cercado de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima, 1.ª etapa	1	Diciembre	4.62	4.67
4	Ampliación e implementación del pabellón de laboratorios y Unidad de Postgrado de la Facultad de Ciencias Físicas (UNMSM), 2.ª etapa	6	Diciembre	100	71.44
5	Mejoramiento de los servicios informáticos del Centro de Manufactura Avanzada de la Facultad de Ingeniería Industrial, acondicionamiento de laboratorio y prototipo de <i>mezzanine</i>	2	Diciembre	79.47	92.27
6	Ampliación y mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la E. P. de Psicología, Facultad de Psicología de la UNMSM, 3.ª etapa	3	Diciembre	4.95	5.84
7	Mejoramiento de los servicios académicos y administrativos del IVITA Pucallpa de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM - Coronel Portillo, Ucayali	1	Diciembre	2.46	18.17
8	Instalación de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNMSM, 2.ª etapa	2	Diciembre	15.06	12.05
9	Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular de la UNMSM, Ciudad Universitaria, distrito de Cercado de Lima, provincia de Lima (puertas 1 y 8, sectores 8 y 9) 1.ª etapa	1	Diciembre	5.95	3.42
10	Mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNMSM	15	Febrero	100	100
11	Saldo de obra: Mejoramiento y rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado en la Ciudad Universitaria de la UNMSM (administración directa)	11	Noviembre	100	100

Detalle de las valoraciones en el periodo de enero a diciembre del 2020

Ver tabla en esta página.

OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (OEP)

Expedientes técnicos culminados con resolución rectoral

Durante el periodo 2020, que comprende desde enero hasta diciembre, se han trabajado con nueve (9) expedientes técnicos para la construcción de nueva infraestructura universitaria. Estos expedientes técnicos ya se encuentran aprobados mediante resolución rectoral; a continuación, se detalla la información.

Ver tabla en la página 129.

Expedientes técnicos en proceso

Ver tabla en la página 130.

// OFICINA GENERAL DE ASESORÍA LEGAL

La Oficina General de Asesoría Legal (OGAL) de la UNMSM tiene como finalidad atender y asesorar en los asuntos que surjan respecto a las actividades o funciones que cumple la universidad, tanto de manera interna como en su relación con otras instituciones.

La OGAL está conformada por profesionales del derecho y por personal técnico calificado, los cuales ayudan en el cumplimiento de la función de asesoramiento legal y marcha administrativa de la oficina.

Desde inicios de enero hasta el 15 de marzo del 2020, la OGAL desarrolló sus labores presenciales en forma normal y cumpliendo los horarios establecidos; sin embargo, a raíz de la pandemia mundial desatada por la COVID-19 y a través del D. S. N.º 044-2020-PCM, del 15 de marzo del 2020, se declaró el estado de emergencia nacional por quince (15) días calendario, y se dispuso

Expedientes técnicos culminados con resolución rectoral

N.º	FECHA DEL VALOR REFERENCIAL	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	RECTORADO RESOLUCION-APROBACIÓN JUEGO 1	PRESUPUESTO TOTAL (S/) CONVOCATORIA	PLAZO DE EJECUCIÓN
1	11-May-2020	Mejoramiento de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la UNMSM, 3.ª etapa	R. R. 01544-R-20 / 26-06-2020 R. R. 07012-R-19 / 04-12-2019 R. R. 04017-R-19 / 12-07-2019	9 859 334.11	240 días calendarios
2	10-May-2020	Reformulación del expediente técnico del proyecto Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular de la UNMSM, Ciudad Universitaria, distrito de Cercado de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima (puertas 1 y 8, sectores 8 y 9), 1.ª etapa	R. R. 01546-R-20 / 26-06-2020	4 166 369.08	180 días calendarios
3	15-May-2020	Saldo de obra: Instalación del pabellón administrativo de la Facultad de Odontología en la UNMSM	R. R. 01542-R-20 / 26-06-2020 R. R. 01040-R-20 / 06-03-2020	8 493 297.71	210 días calendarios
4		Ampliación y mejoramiento de los servicios académicos y administrativos de la E. P. de Psicología, Facultad de Psicología de la UNMSM, 3.ª etapa	R. R. 01545-R-20 / 26-06-2020 R. R. 00429-R-20 / 05-02-2020	10 149 304.07	240 días calendarios
5	18-May-2020	Reformulación del expediente técnico del PI: Instalación de los servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNMSM, 2.ª etapa	R. R. 01547-R-20 / 26-06-2020 R. R. 04838-R-17 / 22-08-2017	9 306 997.14	180 días calendarios
6	11-May-2020	Mejoramiento del servicio de formación profesional en Administración de Turismo de la UNMSM, distrito del Cercado de Lima, provincia de Lima, departamento de Lima, 1.ª etapa	R. R. 01543-R-20 / 26-06-2020	8 574 031.93	240 días calendarios
7	1-Jun-2019	Ampliación e implementación del pabellón de laboratorios de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Físicas de la UNMSM, 2.ª etapa	R. R. 04400-R-19 / 12-08-2019 R. R. 05562-R-18 / 07-09-2018 R. R. 00583-R-18 / 12-02-2018	3 867 664.80	150 días calendarios
8	15-Jun-2020	Mejoramiento del servicio académico y administrativo del IVITA Pucallpa de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM	R. R. 01553-R-20 / 30-06-2020 R. R. 03425-R-19 / 19-06-2019 R. R. 05847-R-18 / 14-09-2018	3 899 517.11	270 días calendarios
9	1-May-2020	Mejoramiento de los servicios informáticos del Centro de Manufactura Avanzada de la Facultad de Ingeniería Industrial de la UNMSM: Acondicionamiento Laboratorio Industrial 4.0 y Laboratorio Prototipado en <i>mezzanine</i>	R. R. 01241-R-20 / 16-04-2020	767 846.10	60 días calendarios

el aislamiento social obligatorio (cuarentena) por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación y a fin de proteger eficientemente la vida y la salud de la población, reduciendo la posibilidad del incremento del número de afectados por la COVID-19, sin afectarse la prestación de servicios básicos, así como la salud y alimentación de la población. Posteriormente, mediante otros decretos supremos, se ha venido prorrogando el estado de emergencia.

Dentro de este grave contexto, se dictó el D. U. N.º 026-2020 que, en resguardo de la salud y de la propia vida, dispuso que los trabajadores realicen trabajo remoto. En tal razón, el personal de la OGAL ha tenido que enfrentar este nuevo y diferente desafío; ya que, de estudiar y opinar en un expediente físico, tuvo y tiene que hacerlo en forma virtual, lo que en ciertos

casos presenta dificultades, como cuando se trata de expedientes que tienen muchos folios o actuados. Sin embargo, con responsabilidad, dedicación y esfuerzo, se ha cumplido con la función encomendada; de igual manera, el personal técnico-administrativo de la OGAL, tampoco ha sido ajeno a este cambio, ya que también ha tenido que tramitar la documentación de manera virtual; así, gracias a su responsabilidad, dedicación y esfuerzo, lograron cumplir con su trabajo y, por ende, con la función de la OGAL. Es claro que el año 2020 ha iniciado una transformación laboral que, a pesar de todo, ha sido ampliamente superada por esta oficina, asegurando que se ha cumplido con nuestras metas. El trabajo remoto ha sido de gran utilidad para la continuidad de funciones y el constante desarrollo de habilidades en esta modalidad. Asimismo, ha sido y si-

Expedientes técnicos en proceso

N.º	FECHA DEL VALOR REFERENCIAL	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	PLAZO DE EJECUCIÓN
1	21-Dic-2020	Creación del servicio de formación universitaria de la carrera profesional de Ingeniería Civil de la UNIQ, Fundo Potrero, distrito de Santa Ana, provincia de la Convención, región Cusco	110 días
2	21-Dic-2020	Mejoramiento y ampliación de los servicios administrativos de la UNIQ, Fundo Potrero, distrito de Santa Ana, provincia de la Convención, región Cusco	90 días
3	15-Dic-2020	Ambientes para clínica COVID-19 UNMSM	45 días
4	15-Nov-2020	Servicio de mantenimiento y mejoramiento temporal de pistas, veredas, sardineles y ornato en general de la Ciudad Universitaria, en los sectores 1-7	45 días
5	15-Nov-2020	Mejoramiento de los servicios académicos de la E. P. de Ingeniería Ambiental y ambientes complementarios en la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, UNMSM	45 días
6	15-Nov-2020	Instalación de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria, UNMSM	45 días
7	15-Nov-2020	Elaboración del expediente técnico del PI: 2234806, Mejoramiento y ampliación de servicios académicos y administrativos de la Facultad de Ciencias Sociales de la UNMSM	45 días
8	15-Nov-2020	Construcción de ambientes académicos y administrativos para la Facultad de Educación de la UNMSM, 3.ª etapa	45 días
9	15-Nov-2020	Elaboración de estudio definitivo a nivel de expediente técnico Mejoramiento y rehabilitación del servicio de agua potable y alcantarillado en la Ciudad Universitaria de la UNMSM, tanque elevado y casetas de control, 2.ª etapa	45 días
10	15-Nov-2020	Replanteo saldo de obra: ampliación remodelación y acondicionamiento del pabellón de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas, UNMSM	-
11	15-Nov-2020	Culminación del cerco perimétrico e iluminación a sitio arqueológico Huaca San Marcos	45 días

que siendo fundamental para evitar una propagación del virus y sobre todo para el cumplimiento del deber del Estado a través nuestra Institución, consistente en la protección de las personas, lo cual es prioritario.

El compromiso de nuestra área es mantener un servicio idóneo y oportuno en beneficio de los fines institucionales de la UNMSM.

PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN LA UNIVERSIDAD

Los expedientes administrativos que se han atendido se rigen de acuerdo a las siguientes materias:

- Prórroga de contrato por servicios personales, contratos docentes
- Conclusión de funciones y encargatura de departamentos académicos
- Designaciones
- Convocatorias y resultados de concursos públicos
- Encargaturas de directores de escuelas profesionales
- Licencia sin goce de haber, año sabático
- Caligrafiado de diplomas de bachiller

- Reactualización de matrícula, convalidación de cursos
- Conclusión de funciones y designación del director de la Unidad de Posgrado
- Rectificación de datos
- Licencia por perfeccionamiento por estudios de doctorado

PROCEDIMIENTOS LABORALES

Una de las actividades más importantes de la Oficina de Asuntos Laborales es el análisis de la normativa referida al régimen laboral público (regímenes 276 y 1057).

A través de informes, se absuelven consultas de situaciones específicas formuladas por las autoridades y dependencias de la UNMSM, determinando la aplicación de las normas correspondientes, y constituyéndose en un órgano de asesoría en materia del derecho laboral.

Otra de las funciones significativas es la defensa jurídica en los procesos judiciales en contra de la UNMSM. Este ámbito lo desarrollamos como parte demandante, formulándose determinadas pretensiones en favor de la UNMSM. Asimismo, como parte demandada, se cumple

con realizar las contestaciones de demanda dentro del plazo legal. La defensa de los intereses institucionales abarca todo el proceso, desde su inicio hasta la última instancia del Poder Judicial. La participación se despliega desde la presentación física de documentos, la asistencia a las audiencias programadas por los juzgados, participación de diligencias y actuaciones fuera del juzgado y todas aquellas propias de un proceso judicial en curso.

La aparición de la pandemia provocada por la COVID-19 se constituyó en un limitante para el desarrollo óptimo de las labores administrativas e instancias judiciales. El apoyo institucional para esta adaptación ha sido fundamental, sin el cual, no hubiera sido posible cumplir con las tareas asignadas a nuestra área. En este entorno digital, hemos recibido el apoyo de la jefatura y, a través de plataformas virtuales, logramos coordinaciones y seguimiento para el cumplimiento de nuestras labores. Como es sabido, todas las diligencias judiciales han sido cumplidas y realizadas en forma remota.

Tampoco se dejó de lado las labores presenciales, pues, en la medida que las disposiciones del Gobierno lo han permitido, hemos asistido de manera presencial a la OGAL, ya que las labores en el entorno físico son esenciales para el trabajo y servicio a cargo de esta oficina, aspecto que ha sido tomado con especial atención en todo momento.

TEMAS DE COOPERACIÓN Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

La UNMSM tiene entre sus fines crear, conservar y transmitir conocimientos en todos los campos de la ciencia, el arte, la técnica y las humanidades, acrecentando el acervo cultural de los peruanos y contribuyendo a la transformación de la sociedad; asimismo, promueve el desarrollo de la comunidad académica sanmarquina y nacional, así como su vinculación activa con comunidades académicas internacionales fomentando la colaboración institucional. En este contexto, la UNMSM, establece relaciones de colaboración interinstitucionales, siendo uno de los medios a través de los que estas se realizan los convenios de colaboración interinstitucional, de movilidad estudiantil, docente y administrativa, propiciando el intercambio y el desarrollo de conocimientos y soluciones a las necesidades de la sociedad en atención al cumplimiento de los fines públicos de acuerdo con ley.

En tal sentido, la OGAL, en salvaguarda de los intereses de la UNMSM, emite el informe legal correspondiente a cada uno de los proyectos de convenios y efectúa las sugerencias que existen al respecto ya que el objetivo y beneficio debe ser para ambos, salvaguardando el pres-

tigio de la universidad, su nombre y buen uso de sus signos distintivos.

A continuación, mencionamos algunos de los convenios que la UNMSM ha suscrito, sobre los cuales se emitieron los respectivos informes legales, formulando sugerencias cuando así era necesario o continuando los trámites correspondientes:

- Proyecto de Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y el Ministerio del Interior con el objetivo de establecer entre las partes el marco de cooperación para el desarrollo de proyectos, programas o actividades de interés común, en materia académica, científica, tecnológica y cultural.
- Proyecto de Convenio Marco de Colaboración Internacional entre la Universidad de Extremadura (España) y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú) con el objetivo de establecer una colaboración entre las partes en el campo de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura.
- Proyecto de Convenio Específico de Cooperación Docente Asistencial entre el Instituto Nacional Materno Perinatal y la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, cuyo objeto consiste en establecer los acuerdos para desarrollar actividades de formación en prácticas finales de internado (para rotaciones específicas) de Medicina Humana, Obstetricia, Enfermería y preprofesionales de Medicina Humana, Obstetricia, Enfermería, Nutrición y Tecnología Médica (Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, Terapia Física y Rehabilitación).
- Proyecto de Convenio de Colaboración Académica, Científica y Cultural entre reconocidas universidades latinoamericanas, entre ellas, la UNMSM, y Pa-lech Internacional, integrantes de la Alianza Global, cuyo fin es propiciar la reactivación de la movilidad académica y desarrollar el proyecto piloto de co-creación de un Modelo de Movilidad Académica e Investigación, a través de la metodología de Aprendizaje-Servicio (ApS), basada en la realización de actividades de responsabilidad social. Este proyecto surge como respuesta a la crisis en la movilidad académica global, a consecuencia de la pandemia de la COVID-19.

TEMAS DE CONTRACIONES, OBRAS Y OTROS

La OGAL viene cumpliendo la labor de absolver informes legales y atender la defensa de todas las dependencias de la UNMSM, en referencia a contrataciones con el Estado en el marco de la Ley N.º 30225 y el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, así como atiende

aquellas contrataciones excluidas de la aplicación de la Ley N.° 30225 y su reglamento, pero supervisadas por el Organismo de las Contrataciones del Estado (OSCE), como las que incluyen informes legales de servicios, bienes, consultoría de obra y obras en los diferentes procesos y modalidades de contratación, como la absolución de consultas específicas de actuaciones preparatorias de selección y ejecución contractual. La oficina también atiende la defensa y absolución de informes legales de procesos de contratación sujetos a Acuerdo Marco-Perú Compras, además que elabora los informes técnicos solicitados por el Tribunal de Contrataciones del Estado del OSCE.

De igual modo, se trabaja en la absolución de informes legales y defensa de la UNMSM en procesos administrativos ante Indecopi, como reclamos, presentación de escritos, representación en audiencias de conciliación y otros; absolución de escritos de cobranza coactiva y la defensa de la UNMSM en procesos coactivos; absolución de informe legales y defensa de la UNMSM en procesos administrativos ante Sunafil, elaboración de escritos administrativos, recursos de apelación y otros; absolución de informe legales y defensa de la UNMSM en procesos administrativos ante el Ministerio de Trabajo, elaboración de escritos administrativos, recursos de apelación y otros; absolución de escritos de cobranza coactiva y la defensa de la UNMSM en procesos coactivos; absolución de informe legales y defensa en consultas de negociación colectiva que se encuentre dentro del marco legal vigente; absolución de informes legales y defensa en consultas de contratos de arrendamientos, contratos de derecho de superficie, contratos en afectación de uso y otros de patrimonio de la UNMSM. La defensa en procesos arbitrales de derecho en el marco del Decreto Legislativo N.° 1071, Ley del Arbitraje Nacional y de acuerdo a las reglas de un arbitraje institucional.

ÁREA JUDICIAL

Como parte de la estructura interna de la Oficina General de Asesoría Legal, La Oficina de Asuntos Penales tiene la misión de asesorar a la comunidad universitaria en temas relacionados al ámbito penal. Asimismo, está a cargo de la defensa y patrocinio de la UNMSM en las investigaciones fiscales y en los procesos penales. En materia penal, durante el presente año se ha formulado denuncias penales por la comisión de diversos ilícitos penales en perjuicio de nuestra universidad, siendo remitidos a los juzgados, cumpliendo con impulsar los procesos en materia penal en donde la UNMSM tiene la condición procesal de parte agraviada. Además, ante la existencia de diversas denuncias penales contra las autoridades universitarias, la OGAL ha cumplido con asesorarlos en dichas diligencias.

Igualmente, en materia civil, se continúa interponiendo demandas de indemnización por daños y perjuicios contra exfuncionarios de nuestra institución conforme a lo recomendado por el OCI en sus informes respectivos. Estas demandas se encuentran en giro ante los juzgados de Paz Letrado del Cono Norte, Los Olivos y Lima. Por otro lado, se han absuelto y/o contestado demandas interpuestas por las AFP (Horizonte, Profuturo, Integra, etc.) de carácter laboral; siendo el caso de muchas de ellas la excepción de prescripción dado el tiempo transcurrido en el reclamo; se han absuelto el traslado de las demandas interpuestas por los trabajadores respecto al pago de refrigerio y movilidad (en las cuales han recaído sentencias declarando infundada su petición), 25 y 30 años de servicios, reconocimiento de tiempo de servicios, pagos de decretos, así como demandas de empresas privadas y personas naturales referente a validez de contratos de arrendamiento y nulidad de acto jurídico.

OFICINA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

Durante el periodo 2020, la Oficina de Transparencia y Acceso a la Información Pública realizó las siguientes acciones:

1. Ingresaron un total de 64 solicitudes sobre requerimiento de acceso a la información pública, durante los meses de enero a diciembre del 2020. Del 1 de enero al 14 de marzo del 2020, la recepción fue en forma presencial. Del 16 de marzo al 29 de agosto, a raíz de la emergencia sanitaria a nivel nacional por la COVID-19, la recepción se realizó en forma virtual mediante correo electrónico. Posteriormente, a partir del 30 de agosto del 2020, el ingreso de las solicitudes se realizó a través del Sistema de Gestión Documental y Firma Digital de la UNMSM.
2. El total de solicitudes atendidas fue de 52, en 47 de ellas se entregó la información en el plazo legal establecido en la norma y en 5 se entregó fuera del plazo.
3. El total de las solicitudes no atendidas (12) se debió, principalmente, a que las oficinas y/o facultades no entregaron la información.
4. Sobre las solicitudes de acceso a la información pública, 30 fueron presentadas por el género masculino y 22 por el género femenino.
5. Se atendió todas las resoluciones del Tribunal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, que declararon fundados los recursos de apelación de los usuarios.
6. Se atendió todas las resoluciones del Tribunal de Transparencia y Acceso a la Información Pública

que admitieron los recursos de apelación de los usuarios.

7. Se atendieron todos los requerimientos de información solicitados trimestralmente por el Órgano de Control Institucional (oci), en los plazos establecidos.
8. Se coordinó con la Secretaría de Gobierno Digital de la PCM todo lo referente al Portal de Transparencia Estándar.
9. Se atendieron los reclamos realizados por los usuarios en el Libro de Reclamaciones Virtual de la UNMSM.

// OFICINA GENERAL DE PLANIFICACIÓN

Durante el periodo 2020, la Oficina General de Planificación (OGPL), en el marco de sus atribuciones, atendió, complementó y apoyo las actividades realizadas con dependencias, Facultades e Instituciones como el Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de Educación, Contraloría, PCM, CEPLAN, DIGESU, SUNEDU, entre otras.

El presente informe ofrece una reseña de las actividades y los logros de las oficinas de Racionalización, Presupuesto, Planes y Programas, Estadística e Informática, Coordinación de Centros de Producción y Unidad de Secretaría y Archivo.

Actividades durante el año 2020

	ACTIVIDAD	TOTAL
1	Reuniones (facultades, dependencias, externos)	393
2	Correos institucionales-otros	4575
4	Hojas de envío (SGDFD)	231
5	Elaboración de oficios externos)	1215
6	Ingreso de expedientes facultades, dependencias, (SGDFD)	2898
7	Certificaciones	54

Afrontar la carga laboral a través del trabajo remoto a partir del segundo trimestre por la pandemia de la COVID-19, fue posible gracias al trabajo en equipo y la dedicación a tiempo completo. Esto permitió el desarrollo óptimo en la atención de expedientes y requerimientos a través del Sistema de Gestión Documental (SGD), Módulo de Atención de Trámites (MAT), MPV QUIPU, Sistema de Ingresos Recaudados (SIR), Hoja de Ruta, reuniones mediante plataformas Google Meet o Zoom, actividades claves para el desarrollo, mejoramiento y continuidad dentro del marco normativo y económico de la universidad.

OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (oei)

Compendio Estadístico N.º 33

El Compendio Estadístico UNMSM 2020 (edición N.º 33) es un documento que contiene información estadística de las principales variables institucionales, organizado en 14 capítulos, tomando en consideración los documentos normativos que rigen la gestión universitaria. En este contexto, los cambios de la realidad sanmarquina se reflejan en los capítulos de Autoevaluación y Acreditación, Gestión Administrativa y Capacitación. Asimismo, dada la coyuntura actual, en la universidad, para cumplir con su propósito institucional, a través de la Oficina de Educación Virtual y con apoyo de herramientas tecnológicas, se realizaron capacitaciones a los miembros de la comunidad universitaria (estudiantes, docentes y administrativos), las cuales se plasman en la presente edición.

La publicación está disponible en formato web; el contenido es consultado por las autoridades como referencia para la toma de decisiones, asimismo, es revisada por investigadores, docentes, estudiantes de pregrado y posgrado de la universidad, otras instituciones y la sociedad en general.

Portal web

Considerando el acelerado desarrollo tecnológico y el uso cada vez mayor de las tecnologías, se hace necesario garantizar la confiabilidad de la información publicada en nuestro portal de OGPL (el cual contiene información ordenada y actualizada de las oficinas de presupuesto, racionalización, planes y programas, centros de producción y estadística e informática); para ello, nuestro portal cuenta con certificado de seguridad SSL.

Trabajo remoto

Dado el contexto de pandemia y en cumplimiento de la normatividad, desde el 16 de marzo del 2020, la OGPL realiza trabajo remoto al 100%; para lo cual se tramitó certificados para firma digital, accesos a los sistemas (usuario y contraseñas) y un continuo acompañamiento a cada miembro de nuestro equipo.

Informe de seguimiento a los estudiantes con problemas de repitencias del periodo 2017 al 2020-1, niveles Estudios Generales y Pregrado

Se analizó la información proporcionada por el Sistema Único de Matrícula (SUM) para Pregrado en el periodo 2017 al 2020-1 y los Estudios Generales desde el 2018 al

2020-1. Como resultado, se obtuvo estadísticas de repitencias por curso según facultad.

Informe de seguimiento a los estudiantes con problemas de repitencias del periodo 2017 al 2020-2, niveles Estudios Generales y Pregrado

Se elaboró el informe correspondiente al periodo académico 2020-2, tomando la información proporcionada por el Sistema Único de Matrícula (SUM). Se ha realizado el análisis a nivel de los estudiantes con repitencias en cursos de Estudios Generales, cursos de Pregrado y estudiantes con cursos en Estudios Generales y Pregrado.

Requerimiento de información del MINEDU, para el Sistema de Recolección de Información de Educación Superior (SIRIES) de los periodos 2020-0, 2020-1 y 2020-2

La Dirección General de Educación Superior Universitaria (DIGESU), a través del Sistema de Recolección de Información de Educación Superior (SIRIES), recopila información nominal de Pregrado de las universidades. De esta manera, cuenta con información confiable y oportuna para la planificación, implementación, monitoreo y evaluación de la política educativa universitaria, mediante sus indicadores, en el marco del aseguramiento de la calidad de la educación superior universitaria. Se atendió dicho requerimiento con el registro de los ficheros de los semestres 2020-0, 2020-1 y 2020-2, de postulantes e ingresantes, estudiantes matriculados, egresados, docentes y trabajadores.

Requerimiento de información del SUNEDU para el Sistema de Información Universitaria (SIU) de los periodos 2020-0, 2020-1 y 2020-2

La SUNEDU, a través del Sistema de Información Universitaria (SIU), recopila información nominal de Pregrado y Posgrado de las universidades. De esta manera, cuenta con información confiable y oportuna para la planificación, implementación, monitoreo y evaluación de la política educativa universitaria, a través de sus indicadores, en el marco del aseguramiento de la calidad de la educación superior universitaria. El sistema web SIU recopila información de las universidades en el marco de las funciones y bajo la administración de la SUNEDU, como organismo público técnico especializado, adscrito al MINEDU. Se atendió dicho requerimiento con el registro de los ficheros de los semestres 2020-0, 2020-1 y 2020-2, de postulantes e ingresantes, estudiantes matriculados y egresados.

Otros requerimientos de información estadística

El Estado peruano, a través del MINEDU, con el objetivo de determinar la trazabilidad del estudiante universitario, trabaja en otros requerimientos de información; para ello, se recopila, valida y procesa información institucional con la finalidad de atender estos requerimientos de información del Ministerio de Educación de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria del Ministerio de Economía y Finanzas, entre otros, especialmente en atender los programas implementados en el estado de emergencia sanitaria, que implicó el trabajo remoto y la educación virtual.

OFICINA DE RACIONALIZACIÓN (OR)

1. Opinión técnica sobre reglamentos y directivas de gestión interna en la UNMSM:
 - Directiva para la Gestión de Trabajo Remoto en la UNMSM
 - Directiva del Régimen Disciplinario y Procedimiento Sancionador de la UNMSM
 - Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de la UNMSM
 - Código de Ética de la UNMSM
 - Directiva de Inducción en la UNMSM
 - Directiva del Proceso de Cultura y Clima Organizacional de la UNMSM
 - Directiva para el Registro Nacional de Sanciones del Servidor Civil
 - Reglamento Interno de los Servidores Civiles de la UNMSM
 - Directiva Designación en cargo de Confianza
 - Plan de Gestión y Desarrollo Humano de la UNMSM 2020-2022
 - Manual General de Lineamientos y Políticas Internas de la Oficina General de Gestión y Desarrollo Humano en la UNMSM
 - Reglamento de Organización y Funciones de la Oficina General de Gestión y Desarrollo Humano
 - Normas para generalizar el uso del Sistema de Gestión Documental con Firma Digital (SGDFD) para los trámites de la UNMSM
 - Directiva para la Implementación del uso de firma digital en las certificaciones de documentos emitidos por la UNMSM
2. Actualización del Texto Único de Procedimientos Administrativos de la UNMSM, con respecto a los procedimientos de:
 - Acceso a la información que posee la universidad, en aplicación a Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (R. R N.º 00680-R-20).

- Certificado de Estudios, simplificación de requisitos (R. R. N.º 017751-2020-R/UNMSM).
- 3. Contribución en la sistematización del módulo de Sistema de Ingresos Recaudados (SIR) y en su aplicación, para el procedimiento de formulación y aprobación de tarifas de facultades y dependencias, como parte complementaria al Texto Único de Procedimientos Administrativos de la UNMSM.
- 4. Aprobación del Tarifario Descentralizado de la Facultad de Química e Ingeniería Química (R. D. N.º 00275-DGA-2020).

COORDINACIÓN DE CENTROS DE PRODUCCIÓN (OCCP)

El 2020 ha sido un año muy difícil para los centros de producción, la mayoría de ellos tuvieron que dejar de operar y los que han podido mantener sus operaciones han registrado una baja significativa en sus ingresos.

Con la pandemia, se tuvieron que hacer recortes en los presupuestos y eso afectó el normal funcionamiento y, como Oficina de Coordinación, externa a sus operaciones, no hemos podido colaborar directamente, sin embargo, se realizó un seguimiento.

Adicional a nuestras actividades, la OCCP ha podido colaborar con la Oficina General de Planificación en tareas como el Plan de Uso de Recursos, los informes semestrales del rector y el Plan Estratégico Institucional.

OFICINA DE PRESUPUESTO (OP)

1. Elaboración del Presupuesto 2020 desagregado a nivel de facultades, dependencias y centros de producción de la UNMSM, el mismo que fue aprobado mediante R. R. N.º 00319-R-2020.
2. Se realizó la Programación Multianual de la UNMSM, en el marco del plan estratégico del Gobierno y el Marco Macroeconómico Multianual, considerando los lineamientos del Ministerio de Economía y Finanzas y en base a las necesidades institucionales, lo que finalmente se sustentó ante este ministerio y orientará las acciones futuras de la universidad en el ámbito presupuestal.
3. Durante el ejercicio presupuestal 2020, la Oficina de Presupuesto continuó con la atención de los proyectos de inversión a través del «Aplicativo web para habilitaciones de proyectos de inversión», con el propósito de asegurar la sostenibilidad de la ejecución de los proyectos de inversión pública, para dar cumplimiento al artículo N.º 13 del D. U. N.º 014-2019 que aprueba el presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020 y según las disposiciones dadas por la Dirección General de Presupuesto Público del

Ministerio de Economía y Finanzas. Como resultado, en un menor tiempo y con mayor efectividad se consigue optimizar los recursos destinados a proyectos de inversión que posteriormente se procesa en la web del SIAF-Operaciones en Línea.

4. Ante la emergencia nacional sanitaria producida por la COVID-19 durante el Año Fiscal 2020, se establecieron medidas extraordinarias en materia económica y financiera autorizando de manera excepcional a las universidades públicas para realizar modificaciones presupuestarias con cargo a los recursos de su presupuesto institucional, para financiar su operatividad y funcionamiento mediante el D. U. N.º 053-2020.
5. Durante el mes de junio, a través del aplicativo informático en web se realizó la Evaluación Presupuestaria Institucional Anual 2019 de la UNMSM.
6. En junio se consiguió oportunamente la asignación de recursos presupuestales mediante el D. S. N.º 146-2020-EF, condicionados a las acciones asociadas a la mejora de la calidad del servicio de educación superior en el marco de la primera disposición complementaria final de la Ley N.º 30220 Ley Universitaria y de acuerdo a la norma técnica «Herramienta de incentivos para el fortalecimiento del servicio educativo de las universidades públicas» en la fuente de financiamiento de recursos ordinarios por el monto de S/7 431 911.00, con el cual la universidad financió las actividades y proyectos orientados al mejoramiento de la formación universitaria y la gestión institucional.
7. De conformidad con lo dispuesto en el D. S. N.º 006-2020-MINEDU, se autoriza a las universidades públicas, de manera excepcional, a efectuar la contratación de servicios de internet; así como la adquisición de dispositivos informáticos y/o electrónicos (chip y módem), por el monto referencial de S/1 195 657.30, con la finalidad de que sean usados para implementar el servicio de educación no presencial o remoto para estudiantes en situación de pobreza y vulnerabilidad económica y de sus docentes que se encuentran en el SISFOH.
8. Durante el ejercicio presupuestal 2020, se efectuó el seguimiento del gasto público y de las prioridades asignadas por la universidad en la programación, formulación y ejecución del programa presupuestal; a través del análisis y procesamiento de datos, se determinó la efectividad en la ejecución de las metas presupuestarias en el cumplimiento de los objetivos institucionales.
9. Se realizó la Conciliación del Marco Legal y Ejecución del Presupuesto al Primer Semestre 2020 de la UNMSM, conciliada en el mes de agosto con la Dirección General del Presupuesto Público y la Dirección

General de Contabilidad Pública del Ministerio de Economía y Finanzas.

10. En cumplimiento a los recursos otorgados mediante el D. U. N.º 117-2020, y a efectos de cerrar la brecha digital en la educación superior pública universitaria no presencial, autorizó una transferencia de partidas a las universidades públicas, entre ellas, la UNMSM, para financiar actividades destinadas al mantenimiento de infraestructura y acciones en materia de cierre de brecha digital, así como de la reposición de equipos informáticos en laboratorios para las 20 facultades de la universidad mediante la ejecución de inversiones de optimización, ampliación marginal, rehabilitación y reposición (IOARR).
11. En cumplimiento al D. S. N.º 147-2020-EF, el Ministerio de Economía y Finanzas autorizó una transferencia de partidas a las universidades públicas, entre ellas, la UNMSM, para financiar el pago de una bonificación especial para el docente investigador por el monto de S/9 648 490.00, consiguiendo así un beneficio a los catedráticos de reconocida trayectoria académica e investigadora.
12. En cumplimiento a los recursos otorgados por MINEDU-PUR, D. S. N.º 146-2020-EF, la UNMSM cumplió con uno de los objetivos del convenio, cuya meta en la ejecución alcanzó el 99.23% por la fuente de financiamiento recursos ordinarios con relación al devengado, el cual permitirá en el futuro seguir contando con el apoyo de los recursos del MINEDU.
13. La Oficina de Presupuesto, mediante los créditos suplementarios y saldos de balance, ha incorporado al presupuesto institucional de la UNMSM en la fuente de financiamiento de donaciones y transferencia los recursos provenientes del FONDECYT para financiar los convenios y contratos a beneficio de los proyectos de investigación de la universidad.
14. La Oficina de Presupuesto, en cumplimiento del D. S. N.º 006-2020-EF, realizó el reajuste de las pensiones a través de una transferencia de partidas, por la suma S/817 560.00 a favor de los pensionistas del D. L. 20530.
15. Se atendieron los requerimientos institucionales a través del módulo web-operaciones en línea del SIAF del Ministerio de Economía y Finanzas.
16. Se atendieron los requerimientos de transferencias presupuestales de las facultades y dependencias a través del nuevo sistema de hojas de ruta del sistema Quipucamayoc 2.0.
17. Se atendieron, a través del nuevo Sistema de Gestión Documentario, los informes técnicos considerando los dispositivos legales vigentes.

OFICINA DE PLANES Y PROGRAMAS (OPYP)

Plan estratégico institucional

- En el marco normativo de CEPLAN, la Oficina de Planes y Programas ha brindado la asistencia técnica al equipo técnico de la Comisión de Planeamiento Estratégico de la universidad, en el proceso de formulación del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2022-2026 de la UNMSM. El PEI constituye el documento orientador de las estrategias identificadas en los objetivos estratégicos, acciones estratégicas, y sus metas institucionales.
- Conducción de seis reuniones informativas sobre formulación del Plan Estratégico Institucional 2022-2026 con los miembros del equipo técnico de la Comisión de Planeamiento en las áreas de formación profesional, investigación, extensión y proyección social, gestión administrativa, gestión de riesgos y gobierno digital.
- Participación de la Oficina de Planes y Programas, como parte integrante del equipo técnico de la Oficina General de Planificación, en relación a la elaboración del informe sobre «Conocimiento Integral de la Realidad», el cual contiene el desarrollo de las funciones sustantivas, población beneficiaria, bienes y servicios que entrega, diseño y funcionamiento de los procesos de la UNMSM; y el «Informe de Futuro Deseado». Ambos documentos forman parte de las dos primeras fases del ciclo de planeamiento para la mejora continua.
- En el marco de la normatividad vigente, se realizó la evaluación del Plan Estratégico Institucional 2019-2023 correspondiente al año 2019, con información proporcionada por los responsables de los indicadores de objetivos estratégicos y acciones estratégicas institucionales.

Plan operativo institucional

- La Oficina de Planes y Programas, en conjunto con las facultades y dependencias, elaboró el Plan Operativo Institucional para el año 2020 en consistencia con el Presupuesto Institucional de Apertura 2020, dicho documento fue elaborado y registrado en el aplicativo de CEPLAN por cada facultad y dependencia de la universidad.
- La Oficina de Planes y Programas ha conducido el proceso de evaluación del Plan Operativo Institucional para el IV trimestre del año 2019 y del I, II y III trimestres del año 2020 en el aplicativo de CEPLAN V1.0, en coordinación con los jefes de las unidades de Planificación, Presupuesto y Racionalización de

facultades y responsables de planeamiento de las dependencias. Asimismo, se inició el proceso de evaluación del Plan Operativo 2020 del IV trimestre.

Plan operativo institucional multianual

- La Oficina de Planes y Programas ha brindado asistencia técnica a los jefes de las unidades de Planificación, Presupuesto y Racionalización de las facultades y los responsables de planeamiento en las dependencias con el fin de la elaboración del Plan Operativo Multianual 2021-2023 de la UNMSM en el aplicativo CEPLAN.

Planes estratégicos de facultades

- Asistencia técnica en el proceso de elaboración de los planes estratégicos de las facultades, absolviendo consultas técnicas mediante correo electrónico.
- Elaboración de Informes Técnicos sobre la evaluación del diseño de los planes estratégicos de las facultades de la UNMSM.

Rendición de cuentas de titulares 2019

- La Contraloría General de la República hace constar a través del documento nombrado «Constancia de Presentación de Informe», la presentación virtual del Informe de Rendición de Cuentas por periodo anual 2019, que comprende información entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2019 de la UNMSM.

// OFICINA GENERAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Durante el año 2020, la Oficina General de Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático (OGGRAC) ha impulsado el desarrollo de actividades nacionales e internacionales de manera virtual, dada la coyuntura, como organizador, coorganizador e invitado. Del mismo modo, se ha efectuado alianzas con diversas instituciones relacionadas a la gestión de riesgo y adaptación al cambio climático, promoviendo y ejecutando programas de capacitación en gestión integral de riesgo de desastres. Así, se realizaron diversas actividades y se obtuvieron logros destacados, según se detalla a continuación:

Curso-taller en atención prehospitalaria (APH)

Se desarrolló los días 11, 12, 18 y 19 de enero. Estuvo dirigido a toda la comunidad sanmarquina, que tomó conocimiento sobre las técnicas necesarias para la atención de un paciente por trauma, estabilizar su condición y transportarlo de manera segura. La finalidad del curso es que los estudiantes en el futuro formen parte de un grupo de capacitadores propios de la universidad.

Coordinación para la constitución de la Red Latinoamericana y la Red Peruana de Universidades Comprometidas con la Gestión Integral del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático (GIRD-ACC)

El rector de la UNMSM, Dr. Orestes Cachay, en su condición de presidente de la Red Latinoamericana y la Red Peruana de Universidades Comprometidas con la Gestión Integral del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático (GIRD-ACC), inició el proceso de constitución de dichas redes designando a la OGGRAC como la secretaria técnica y contando con la asistencia técnica de USAID-BHA, con lo que se realizaron las siguientes reuniones iniciales:

- Constitución de la Red Peruana y la Red Latinoamericana de Universidades Comprometidas con la GIRD-ACC, realizada el 25 de marzo.
- Socialización del estatuto de la Red Peruana de Universidades Comprometidas con la GIRD-ACC, realizada el 8 de abril.

Conferencia virtual: «Retos de la educación virtual en tiempos de COVID-19»

El 24 de abril, a las 4:00 p. m., vía plataforma del canal de YouTube de la Municipalidad de Lima, se llevó a cabo la conferencia virtual «Retos de la educación virtual en tiempos de COVID-19», organizado por la Municipalidad de Lima, con la participación del Lic. Juan Ramos, jefe de la OGGRAC.

Conferencia virtual: «Variabilidad climática y gestión del riesgo de desastres en la coyuntura actual»

Evento realizado el 12 de mayo vía plataforma Zoom y transmitido por Facebook Live. Organizado por la OGGRAC y la Red Universitaria Ambiental (RUA) Nodo San Marcos, con el patrocinio de USAID-OFDA, con el propósito de informar e incentivar la participación en la implementación de políticas sostenibles en torno a GIRD y gestión ambiental, el cual estuvo dirigido a la comunidad sanmarquina y al público en general. Se contó con participantes de Centroamérica, Colombia, Ecuador, Panamá, México, Chile, Paraguay, República Dominicana, Argentina, Uruguay, Brasil y Perú.

Ciclo de seminarios sobre el covid-19

Se realizó vía plataforma Zoom y transmitido en Facebook Live; estuvo organizado por la OGGRAC, en alianza con el Proyecto KNOW Lima y GRAC Desarrollo. El evento presentó las relaciones complejas entre el riesgo de desastres, la COVID-19 y las desigualdades sociales que se han evidenciado y exacerbado con la pandemia; se llevó a cabo en los siguientes días:

- 19 de junio: Riesgos urbanos y metodologías para la sectorización
- 3 de julio: Desigualdad y violencia de género en el contexto del COVID-19
- 17 de julio: COVID-19: relaciones con el riesgo de desastres, concepto y gestión

Conferencia: «Acuerdo de Escazú. Perspectivas desde el derecho internacional»

Evento virtual realizado el 1 de agosto, en coordinación con la Red Universitaria Ambiental (RUA) Perú, Nodo San Marcos, con el propósito de conocer el avance de la implementación de dicho acuerdo en los países firmantes.

Seminario: Primeros Auxilios en Perros y Gatos

Seminario virtual realizado el 8 de agosto, en coordinación con la BVE-UNMSM, con el propósito de brindar información para la atención de las mascotas en casos de emergencias.

Foro internacional: El Desarrollo de la GIRD en las Universidades Latinoamericanas

Participación en el foro organizado por la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria y la Comisión de Gestión de Riesgos de Desastres de la Universidad Nacional Jorge Basadre de Tacna, realizado el 19 de agosto, con la participación de destacados profesionales latinoamericanos.

IV Seminario Internacional de Educación Comparada: Educación no formal, Retos y Posibilidades en el Contexto Actual

Seminario virtual realizado el 27, 28 y 29 de agosto organizado por la OGGRAC en alianza con el Grupo de Investigación Educación Comparada (EDUCOMP) y el apoyo del Foro Latinoamericano Paulo Freire. El evento académico se realizó con el propósito de analizar la realidad educativa peruana, latinoamericana y mundial en el contexto actual.

Teleeducación: una mirada de la persona adulta mayor desde la sociología, filosofía y gerontología, en tiempos de covid-19

Evento realizado el 1 de setiembre, a iniciativa del Ministerio de Salud con el patrocinio de la OGGRAC. El evento

tuvo como propósito aportar información a la comunidad acerca de la salud mental en el adulto mayor dada la coyuntura actual.

Participación en el curso de formación básica del

CENEPRED

Curso virtual realizado el 10 y 11 de setiembre por la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica del CENEPRED, otorgado a los miembros de la comunidad universitaria sanmarquina, con el propósito de fortalecer sus capacidades en los fundamentos de la gestión del riesgo de desastres.

Panel: «Alimentación saludable como cultura de prevención»

Evento realizado por la OGGRAC, el 13 de setiembre, a iniciativa de los estudiantes del IX ciclo de la Facultad de Educación y con el apoyo del equipo de nutricionistas de Nutri Kali Kay. El panel virtual promovió hábitos de alimentación saludable para una cultura de prevención.

Panel: «Reflexiones pedagógicas para situaciones de emergencia. Una perspectiva desde el currículo»

Panel binacional realizado el 20 de setiembre, el cual buscó promover una cultura de prevención y adecuada respuesta ante situaciones de emergencia de los actores de la educación.

Ciclo de seminarios web: Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres

En el marco del día internacional para la reducción del riesgo de desastres (13 de octubre), se realizaron las siguientes conferencias:

- 12 de octubre: Las ciencias sociales y la GRD en América Latina
- 13 de octubre: Gobernanza y gobernabilidad de la GRD en el Perú
- 14 de octubre: Avances y perspectivas de la GRD en el Perú

Este evento fue organizado con la finalidad de minimizar los riesgos derivados de los daños originados por los fenómenos naturales y por la acción humana.

Sanmarquinos por una agenda ambiental

Evento realizado el 17 de octubre por la OGGRAC en sinergia con los diversos equipos de voluntariado de la UNMSM (Voluntariado Ambiental, RUA Perú Nodo San Marcos, Círculo de Investigaciones Biológicas, Centro de Estudiantes de Ingeniería Ambiental, Círculo Verde, Taller de Derecho Ambiental y la Brigada Voluntaria para Emergencias). Dicho panel promovió la conservación de la diversidad biológica y de las áreas naturales protegidas.

Curso de formación especializada CENEPRED

Curso virtual realizado los días martes 27 y miércoles 28 de octubre, con el objetivo de conocer y aprender sobre el procedimiento para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

Desafíos globales y resiliencia post-COVID-19. Universidad, industria y cooperativas

Evento realizado el miércoles 28 de octubre, que contó con la participación de expositores nacionales e internacionales, así como de funcionarios de los gobiernos regionales de Pasco y Junín, con el objeto de organizar una propuesta de proyectos futuros para acciones y actividades académicas, conmemorando el Bicentenario de la República del Perú.

I Foro Internacional de Integración de Brigadas Universitarias

Evento organizado por la OGGRAC a iniciativa de la Brigada Voluntaria para Emergencias de la UNMSM, con la asistencia técnica de USAID-BHA y el respaldo de las Redes Peruana y Latinoamericana de Universidades Comprometidas con la GIRD. Se realizó en los siguientes días:

- Sábado 7 de noviembre: Foro nacional (Perú)
- Sábado 14 de noviembre: Foro internacional
- Sábado 21 de noviembre: Talleres de integración de brigadas

Intercambio de ideas para el desarrollo sostenible sobre la Agenda 2030 con la Organización de Naciones Unidas-ONU75

Realizado el 20 de noviembre, en este evento se propició la participación de las diferentes organizaciones estudiantiles UNMSM junto a la ONU75 sobre el futuro que queremos, (visión, compromiso y propuestas para el desarrollo humano sostenible).

Participación y organización de comités anti-COVID-19 por el día internacional del voluntariado

El 5 de diciembre se celebró el día del voluntario junto a los miembros de la Brigada Voluntaria para Emergencias de nuestra universidad, asumiendo una labor de proyección a la comunidad para la promoción de la salud, en alianza con la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro del MINSA, en los AA. HH. 13 de Mayo y 24 de Diciembre, en el distrito de San Juan de Lurigancho.

Conformación de los comités comunitarios universitarios anti-COVID-19

El 29 de diciembre, en coordinación con el Ministerio de Salud, se constituyó los primeros comités universitarios anti-COVID-19 con el propósito de involucrar a la co-

munidad universitaria y sus familias en las acciones de prevención y vigilancia frente a la pandemia, buscando contribuir con la disminución de la transmisión de la enfermedad y fortalecer la respuesta del primer nivel de atención en salud.

Participación de la OGGRAC, en representación de la UNMSM, en el grupo impulsor de las universidades promovido por el Ministerio del Ambiente ante la Comisión Nacional de Cambio Climático

Mediante R. R. 17171-R-20, del 31 de agosto del 2020, se formalizó la participación de la UNMSM ante el Grupo Impulsor de la Academia de la Comisión Nacional de Cambio Climático, a través de la OGGRAC, en el marco de la implementación del reglamento de la ley marco sobre cambio climático dispuesto por el Ministerio del Ambiente.

GALERÍA DE IMÁGENES



Curso-taller en atención prehospitalaria - APH.



#YO ME QUEDO EN CASA

Conferencia virtual

Retos de la educación virtual en tiempos de COVID-19

VIERNES 24 DE ABRIL
7 p.m.

Juan Ramos
Educador y Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático de la UNMSM
Plataforma: Canal de YouTube de la Municipalidad de Lima

www.munlima.gob.pe

MUNICIPALIDAD DE LIMA

OGGRAC
OFICINA GENERAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

EduCOMP
CENTRO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS

IV Seminario Internacional de Educación Comparada

Educación no formal: Retos y posibilidades en el contexto actual

27, 28 y 29
agosto de 2020

Auspician: **FORO LATINOAMERICANO PAÚL FERRER** **IIE** Instituto de Investigaciones Educativas

Inscripciones: www.bit.ly/OGGRAC-4Educomp

www.gieducomp-unmsm.com

zoom LIVE

Facebook LIVE

Ciclo de Webinars

DÍA INTERNACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - 2020

www.facebook.com/oggrac

12 OCTUBRE
Las ciencias sociales y la GRD en América Latina
19:00 Horas

13 OCTUBRE
Gobernanza y gobernabilidad de la GRD en el Perú
16:00 Horas

14 OCTUBRE
Avances y perspectivas de la GRD en el Perú
16:00 Horas

Universidad Nacional Mayor de SAN MARCOS

OGGRAC

USAID

GENEPRED

RiesGIRD

KNOW

GRACC

FLACSO

Seminario Internacional

KNOW **GRACC** **OGGRAC**

COVID-19: RELACIONES CON EL RIESGO DE DESASTRES, CONCEPTO Y GESTIÓN

VIERNES 17 DE JULIO | 7:00 PM

Expositor Internacional

Ph.D. Allan Lavell
Premio Sasakawa 2015.
Ph.D. en Geografía Económica de la London School of Economics and Political Science.
Coordinador del Proyecto KNOW-WP2 para Latinoamérica.

Transmisión en vivo por GRACC Desarrollo

Via Zoom
Facebook Live

Moderación
Erika Cienfuegos
Proyecto Know

Panelistas
Jorge Chávez
INDECI

Juvenal Medina
CENEPRED

Dante Torres
UNMSM

GENEPRED **INDECI** **GCRF** **UK Research and Innovation** **dpu** **ITCI** **FLACSO**



// CENTRO DE INFORMÁTICA

El Centro de Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (CINFO UNMSM), dependiente de la Dirección General de Servicios Universitarios, es responsable de la enseñanza en materia de tecnología de la información y de extensión en todas las áreas del conocimiento, promueve la modernización educativa a través de la aplicación eficiente de las tecnologías, asimismo, brinda soluciones informáticas integrales. El año 2020, el Centro de Informática asumió el reto de la educación virtual al 100%, por lo que actualmente se viene capacitando a la comunidad universitaria y al público en general en esta modalidad. También diseña y desarrolla cursos virtuales según las necesidades y requerimientos de las organizaciones, asegurando con ello una experiencia educativa virtual de calidad, actualizando los conocimientos de nuestros estudiantes para un desempeño eficaz y toma de decisiones.

Misión: atender las necesidades de capacitación, investigación, desarrollo y aplicación especializada de nuevas tecnologías en la comunidad universitaria, organizaciones públicas, privadas y público en general.

Visión: ser la mejor alternativa de calidad en los ámbitos de capacitación y enseñanza que promueva la modernización educativa; así como en asesoría, investigación, desarrollo y aplicación eficiente de las TIC.

TAREAS REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2020

Primer semestre

- En enero y febrero se dio inicio a la campaña de verano 2020. Se gestionó desde noviembre del 2019 a través de publicidad *offline* y *online*.
- Desde inicios del confinamiento social (15 de marzo del 2020), CINFO UNMSM viene trabajando una campaña digital netamente orgánica para seguir con el cumplimiento de su misión en la capacitación del uso de las tecnologías actuales. Se dio énfasis en nuestro ecosistema digital para dar a conocer nuestro servicio a través de marketing de contenidos:

	RR. SS.	USUARIO
1	Página web	https://www.cinfounmsm.edu.pe/
2	Fanpage Facebook	https://www.facebook.com/cinfosanmarcos
3	Instagram	https://www.instagram.com/cinfounmsm
4	Otras acciones digitales	email - WhatsApp

La unidad de *marketing*, junto con la unidad académica, logró modificar, adecuar e implementar cursos virtuales ampliando nuestra cartera de cursos y metodologías de enseñanza según la necesidad y requerimiento del mercado.

- Se realizó el estudio de mercado correspondiente para verificar y adecuarnos a la promoción de venta y difusión que instituciones similares a la nuestra comenzaron a ofrecer en épocas COVID-19, estableciendo como táctica de promoción y ventas un porcentaje de descuento (-20%) al segmento y la inclusión de certificado gratuito.
- Se realizaron seminarios web totalmente gratuitos con la finalidad publicitar y generar mayor audiencia, por ende, obtener datos de los *leads* para el envío de publicidad de nuestros cursos.
- En mayo se realizó la primera campaña digital para la inscripción de los ingresantes sanmarquinos 2020-I; nos valimos de recursos orgánicos para poder captar a los ingresantes y se realizó la primera versión de inscripción de ingresantes virtual.
- En lo que respecta a capacitación del curso obligatorio para ingresantes sanmarquinos Herramientas Informáticas (HINFO), mantuvo la tendencia.

Segundo semestre

- Se continuó la estrategia de desarrollo de producto, ampliando nuestra cartera de cursos con temas de interés actual.
- Entre los meses de agosto a setiembre, se gestionaron los trámites correspondientes para la emisión de certificados digitales, trabajado por SGD-Sistema de Gestión Documentaria de la Oficina General de Quipucamayoc. Actualmente, venimos trabajando con la certificación netamente digital.
- Se modificaron funciones en el personal tercero para apoyar en la unidad de *marketing*.
- En setiembre se realizó la segunda campaña digital para la inscripción de los ingresantes sanmarquinos 2020-II, logrando capturar en su totalidad a la cantidad de ingresantes. Al respecto, se gestionó el desarrollo de dos aplicativos digitales para que la matrícula sea totalmente virtual y eficaz en la experiencia usuario.
- En lo que respecta a capacitación del curso obligatorio para ingresantes sanmarquinos Herramientas Informáticas (HINFO), igualmente, se mantuvo la tendencia.

AMPLIACIÓN DE LA CARTERA DE CLIENTES

Durante el 2020, el CINFO UNMSM ha diseñado los cursos y seminarios web e implementado los medios para



la enseñanza virtual, incluyendo certificación virtual, según la necesidad del mercado. Hemos capacitado en el curso de Herramientas Informáticas, en la modalidad *e-learning*, a la comunidad universitaria de la UNMSM (ingresantes del proceso de admisión 2020-II que se llevó a cabo en el mes de setiembre de manera virtual). Así, también se ha brindado servicios educativos al público en general y a diversas instituciones públicas y privadas mediante cursos a medida desarrollados en nuestro campus virtual, según sus necesidades. Entre las instituciones que recibieron capacitación por parte del CINFO UNMSM durante el 2020, se encuentran las siguientes:

- Diferentes facultades de la UNMSM
- Instituto Nacional de Oftalmología
- Ministerio de Salud
- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
- Poder Judicial
- Corte Superior de Justicia Lima Centro
- Corte Superior de Justicia Cono Norte
- Hospital de Vitarte
- Hospital San Bartolomé
- Electroperú
- Universidad Nacional de Barranca

Además, se efectuó la medición y evaluación de resultados de satisfacción mediante encuestas virtuales, cumpliendo con los estándares definidos con satisfacción mayor a 70%, y se realizó e implementó correctivos a las metodologías de enseñanza según la necesidad de capacitación.

INCREMENTO DE ATENCIÓN A CLIENTES

Durante el 2020, se impulsó la transformación digital para la capacitación virtual, tanto de los ingresantes de la UNMSM como del público en general, y el desarrollo de cursos virtuales que cumplan con los requerimientos

y expectativas de las organizaciones públicas y privadas. Se trabajó en la difusión de los cursos a través de las redes sociales y el ecosistema digital y, pese a que los ministerios e instituciones públicas por efectos de la pandemia sufrieron reasignación de sus presupuestos, se continuaron con las capacitaciones mediante adjudicación directa, cumpliendo a cabalidad los requerimientos solicitados en los términos de referencia. Como se puede observar en el siguiente cuadro, la mayor proporción de alumnos se encuentra en los cursos de Herramientas Informáticas (HINFO), dirigido a los ingresantes de la UNMSM, mientras que la cantidad restante pertenece al grupo de extensión (instituciones públicas, privadas y público en general).

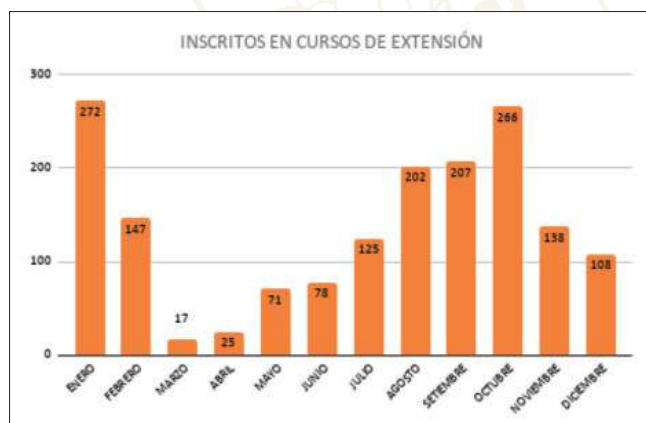
Cantidad de alumnos inscritos en cada semestre

2020	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE		TOTAL	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
HINFO	2082	77	1443	58	3525	68
Extensión	610	23	1046	42	1656	32
Total	2692	100	2489	100	5181	100

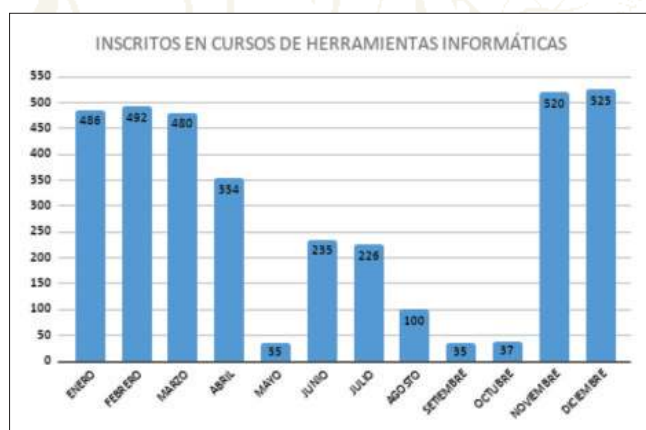
Fuente: Sistema Integrado de Gestión Académica del CINFO UNMSM.



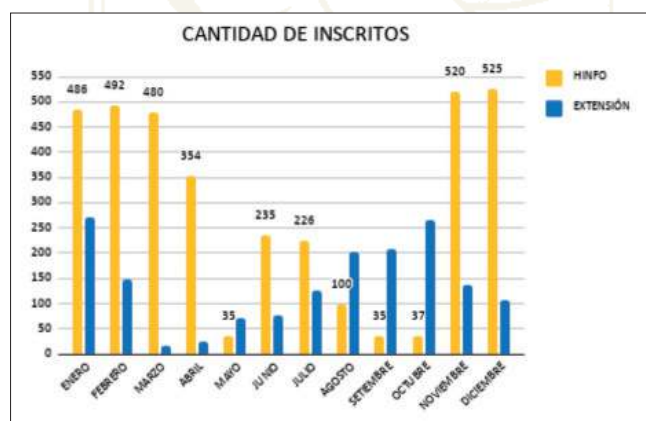
Al cierre del año, se observa una tendencia de mantenimiento en la cantidad de alumnos matriculados en el curso de Herramientas Informáticas alcanzando sostenibilidad en los meses de enero, febrero y marzo, así como noviembre y diciembre, mientras que en los cursos de extensión existen picos en los meses de enero, agosto, setiembre y octubre. En ambos semestres del 2020, la mayor cantidad de alumnos pertenece al grupo de inscritos en el curso de Herramientas Informáticas.



Fuente: CINFO UNMSM.



Fuente: CINFO UNMSM.



Fuente: CINFO UNMSM.

MES	RECAUDADO (S/)	EGRESO (S/)	SALDO (S/)
Enero	4793.00	5900.00	-1107.00
Febrero	7397.00	10 350.00	-2953.00
Marzo	1393.00	43 104.61	-41 711.61
Abril		28 231.04	-26 602.04
Mayo	17 746.00	34 668.50	-16 922.50
Junio	4659.00	52 040.00	-47 381.00
Julio	24 622.00	40 573.00	-15 951.00
Agosto	353 598.00	42 490.00	311 108.00
Setiembre	141 071.00	3500.00	137 571.00
Octubre	44 613.00	32 166.30	12 446.70
Noviembre	8203.00	72 873.50	-64 670.50
Diciembre	0.00	29 340.00	-29 340.00

Fuente: CINFO UNMSM.

RESUMEN ECONÓMICO DEL AÑO 2020

A continuación, se muestra la información correspondiente a los movimientos económicos realizados durante los meses comprendidos en el año 2020, según reportes contables de la UNMSM.

Resultados económicos cierre del año 2020

CONCEPTO	SALDO (S/)
Monto recaudado	609 724.00
Cuenta por cobrar	46 138.00
Egresos	395 236.95
Saldo final 2020 positivo	260 625.05

A pesar de las limitaciones por el contexto de pandemia, en el periodo anual 2020 se obtuvo un resultado positivo de S/260 625.00.

Nota: Los montos recaudados mensualmente que figuran por parte de la universidad no cuadran con los inscritos y pagantes al CINFO UNMSM, debido que contablemente hay un desfase de tiempo por parte de la universidad en ser registrados los montos de cada mes.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América