



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2020**

**Orestes Cachay Boza**  
Rector UNMSM

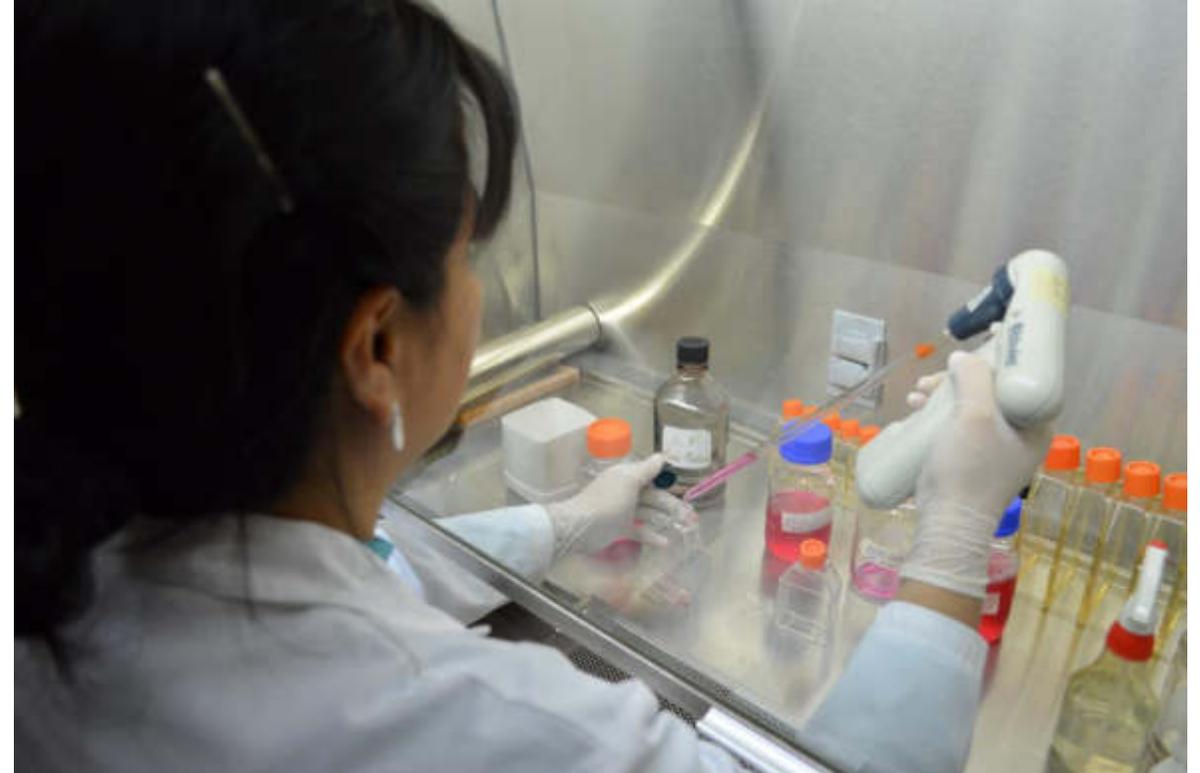


Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# LOGROS

## SAN MARCOS LIDERA UNIVERSIDADES CON MAYOR NÚMERO DE INVESTIGADORES CALIFICADOS

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), lidera el top 5 de universidades con investigadores en el Renacyt (Registro Nacional de Ciencia, Tecnología y de Innovación Tecnológica). De esa manera, del total de 4266 investigadores con calificación Renacyt a nivel nacional, 386 corresponden a docentes investigadores de la Decana de América, 142 de los cuales pertenecen al grupo Carlos Monge y 244 al grupo María Rostworowski.



## FIGMMG RECIBE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN SISTEMAS DE CALIDAD



La Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica de la UNMSM obtuvo la certificación ISO37001 Antisoborno por la acreditadora BASC, empresa que certifica internacionalmente los sistemas de calidad



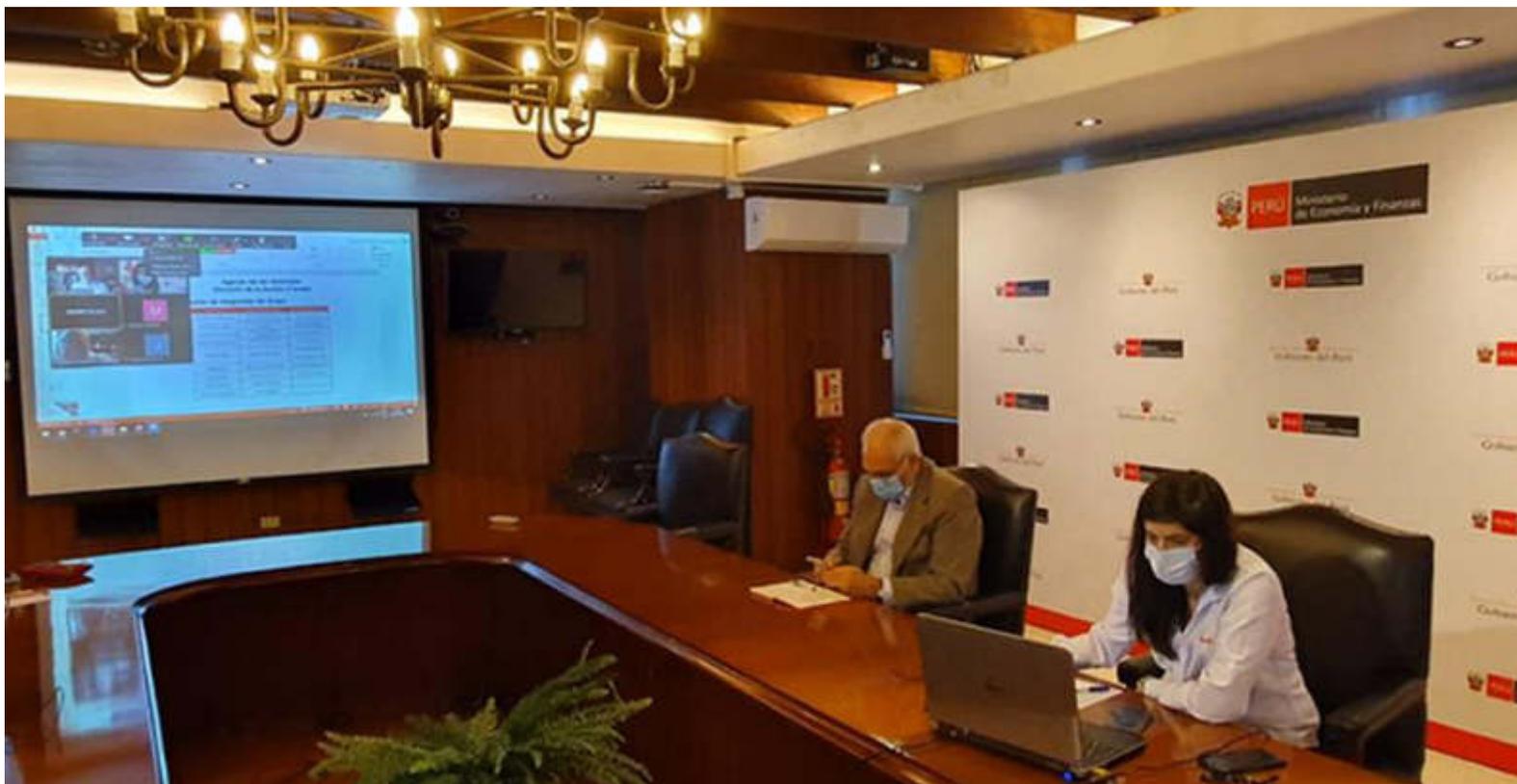
## **HUAWEI RECONOCE A SAN MARCOS COMO LA PRIMERA ACADEMIA DE INFORMACIÓN Y RED AUTORIZADA EN EL PERÚ**

La empresa multinacional china de tecnología y comunicaciones, Huawei, reconoció a la Decana de América como “Academia de Información y Red Autorizada de Huawei”, con lo que la UNMSM se convirtió en la primera universidad en el Perú que recibe la certificación y podrá ofrecer, a sus estudiantes y docentes, entrenamiento y certificación a través de dicha industria global.

## SINEACE ACREDITA CINCO CARRERAS PROFESIONALES DE SAN MARCOS

El Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (Sineace) acreditó los programas de estudio de cinco carreras profesionales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), tras comprobarse que estas ofrecen un alto servicio de calidad. Se trata de las carreras de Medicina Humana, Administración, Administración de Turismo, Administración de Negocios Internacionales, y Bibliotecología y Ciencias de la Información.





## UNMSM INTEGRA COMISIÓN PARA LA REANUDACIÓN PROGRESIVA DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Mediante Resolución Ministerial N° 144-2020-EF del 15 de abril del 2020 se oficializó la comisión multisectorial encargada de evaluar la reactivación de la economía, tras la paralización de actividades para evitar la propagación del [coronavirus \(COVID-19\)](#). Nuestra universidad estuvo representando a las Universidades del país.

## APRUEBAN REGLAMENTO DE PREVENCIÓN Y SANCIÓN DEL HOSTIGAMIENTO SEXUAL EN LA UNMSM

El 17 de junio el Consejo Universitario virtual, aprobó 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 ejercida dentro de la comunidad sanmarquina.



## Capacitación docente en capacidades virtuales

Desde el inicio del Estado de Emergencia por el COVID-19, la Oficina de Educación Virtual y el Vicerrectorado Académico de Pregrado iniciaron ciclos de capacitaciones dirigidos a docentes sanmarquinos para potenciar el uso de las nuevas tecnologías. Se capacitó a más de 3000 docentes, quienes imparten sus clases académicas y de investigación en 7580 aulas virtuales durante el primer semestre del 2021.



## Presupuesto asignado a investigación

Gracias a gestiones ante el Poder Ejecutivo, la UNMSM ha podido recibir más de S/ 30 millones de presupuesto que fueron destinados únicamente a fortalecer la investigación que se realiza en la universidad, así como a impulsar el trabajo que realizan los más de 400 Grupos de Investigación.

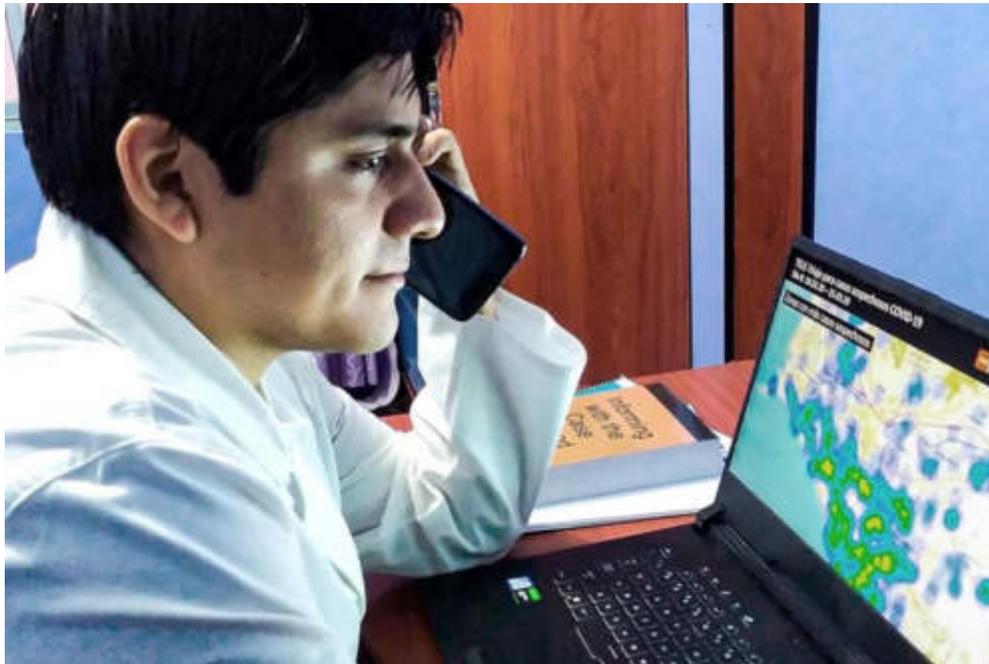




Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

**LOGROS**

**SAN MARCOS FRENTE A LA  
PANDEMIA DEL COVID19**



## El Programa de Teletriaje para definición de casos de COVID-19

Se implementó el “Programa de Teletriaje para seguimiento de pacientes sintomáticos domiciliarios”, desarrollado por la Facultad de Medicina en coordinación con el Ministerio de Salud, con internos de medicina y el respaldo de nuestros docentes, permitiendo en pocos días identificar tempranamente 965 casos sospechosos de la enfermedad.

## Investigadores sanmarquinos presentan 41 proyectos sobre el virus

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) presentó un total de 41 proyectos al concurso "Proyectos Especiales: Respuesta al Covid19", convocado por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec) para contar con soluciones efectivas para las necesidades generadas por el COVID-19 en nuestro país.



Los grupos de investigación de la universidad trabajan con el Instituto Nacional de Salud en el desarrollo tecnológico de mascarillas de protección, cajas protectoras y conectores de respiradores, a fin de aliviar estas urgencias ocasionadas por el Covid 19.



La ambulancia de la universidad presta una importante labor de apoyo a la comunidad. Así mismo, tres de nuestros ómnibus son usados para el transporte del personal de salud.

## Laboratorio del Instituto de Medicina Tropical es autorizado para diagnosticar pruebas del Covid-19

El Laboratorio de Epidemiología Molecular y Genética de nuestro Instituto de Medicina Tropical, cuenta con la aprobación del Ministerio de Salud para el análisis de pruebas diagnóstica del COVID-19. Así mismo, se realizó un inventario, en nuestros laboratorios de biología molecular, de reactivos que son necesarios para la prueba diagnóstica a fin de colaborar con el Instituto Nacional de Salud.



## Más acciones de la UNMSM contra el Covid19

- Más de 1000 estudiantes de la universidad, trabajan en el Programa de Voluntariado, habiéndose incorporado en la atención de la línea 113.
- Más de 100 estudiantes de las Facultades de Medicina y de Farmacia y Bioquímica, participan en el programa de dispensación de medicamentos para pacientes crónicos de EsSalud.
- Veinte profesionales de la salud, entre médicos, enfermeras, veterinarios y biólogos del Programa de Posgrado de Epidemiología de Campo, del más alto nivel en la lucha contra las epidemias, se han sumado al Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud, asumiendo puestos críticos de la lucha contra la pandemia.
- El Centro de Estudios Asiáticos de la universidad identificó y propuso al Gobierno una serie de medidas macroeconómicas para enfrentar la crisis ocasionada por la epidemia.



## Más acciones de la UNMSM contra el Covid19

- El Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública elaboró, en colaboración con entidades internacionales, propuestas de protocolo para la reinserción a las actividades académicas y administrativas de la universidad, en un escenario pos COVID-19.
- La Facultad de Letras y Ciencias Humanas diseño y distribuyo, un video en idioma quechua, a fin de ofrecer a la población quechua hablante información sobre el coronavirus.
- La Facultad de Psicología ha difundido videos informativos dando a conocer algunas recomendaciones para afrontar de manera efectiva el malestar psicosocial generado por esta pandemia.
- Los grupos de investigación de la universidad trabajan con el Instituto Nacional de Salud en el desarrollo tecnológico de mascarillas de protección, cajas protectoras y conectores de respiradores, a fin de aliviar estas urgencias.
- Equipo de investigadores de la UNMSM forman parte del proyecto “Respiradores quirúrgicos anti COVID-19 para uso de personal de salud”, que plantea la elaboración de mascarillas N95 basadas en la nanotecnología y que filtran partículas del nuevo coronavirus.



## Aportes e iniciativas sanmarquinas contra el Covid19

- El egresado sanmarquino de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Jens Hans Longa Cruzado, diseñó un cañón pulverizador que puede transportar fluidos líquidos como desinfectantes a una distancia de 50 metros y que puede ayudar a reducir la propagación del COVID-19 en el Perú.
- Ante la carencia de equipamientos de seguridad que nos permitan protegernos ante el riesgo de contagio por el coronavirus (COVID-19), el estudiante de posgrado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Jorge Luis Rojas Barnett, ha diseñado un conjunto de dispositivos y gadgets tecnológicos con el fin de evitar la exposición al virus.
- Con la finalidad de reunir en una sola aplicación toda la información que necesitamos saber para mantenernos actualizados sobre lo que ocurre en nuestro país en el contexto del COVID-19, Jorge Luis Rojas Barnett, estudiante de posgrado y candidato a doctor por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) ha desarrollado la app “Tinnitus Peru – PERUCOVID”.



## Aportes e iniciativas sanmarquinas contra el Covid19



- Una iniciativa social llamada “Por una cuarentena sin hambre” ayuda a indigentes y personas de la tercera edad sin recursos a poder acceder a una ración alimentaria en estos tiempos de crisis, y que ha provocado que esta población vulnerable se quede expuesta ante las medidas de aislamiento del Gobierno.
- Uno de los principales problemas por los que atraviesa el sistema de salud en el país es, sin duda alguna, las dificultades que miles de pacientes tienen para acceder a una cita médica en el momento apropiado. Frente a ello, el ingeniero Hugo Alfaro, egresado y candidato a magister de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI) de nuestra universidad viene trabajando, desde mediados del 2017, en el proyecto “Doctorfast”, una alternativa que busca democratizar la salud en todo el Perú.
- El científico sanmarquino de la Universidad de Stanford (Estados Unidos), Antonio Lossio Ventura, se sumó a la lucha contra el COVID-19 como investigador asociado a un proyecto científico que ha sido uno de los ganadores del concurso “Proyectos Especiales: Respuesta al COVID-19” que convocó el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec), a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (Fondecyt).



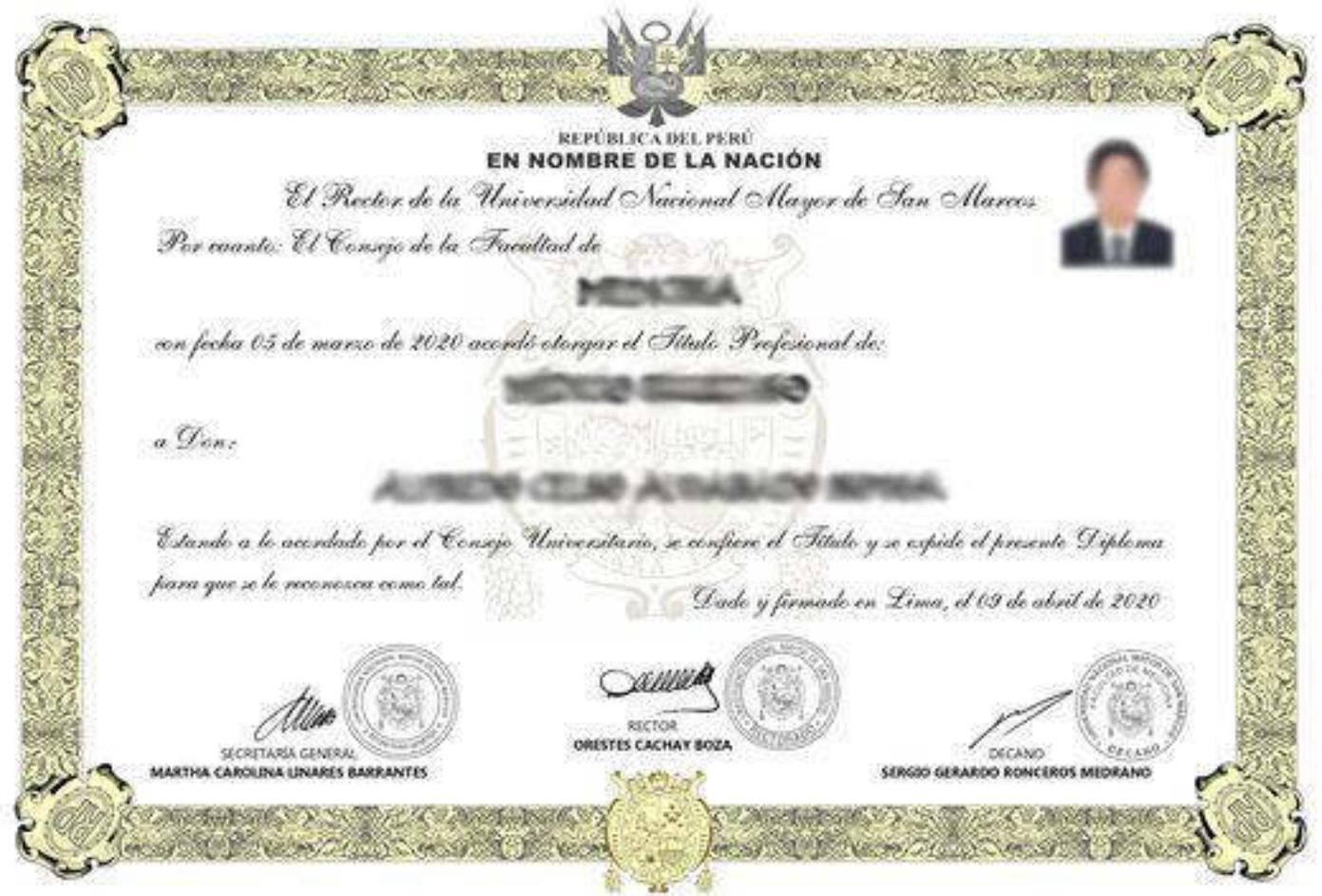
Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

**LOGROS**

**SAN MARCOS Y LA VIRTUALIDAD  
DE SUS PROCESOS**

## SAN MARCOS ES LA PRIMERA UNIVERSIDAD PÚBLICA EN EMITIR DIPLOMAS DIGITALES DE TÍTULO PROFESIONAL

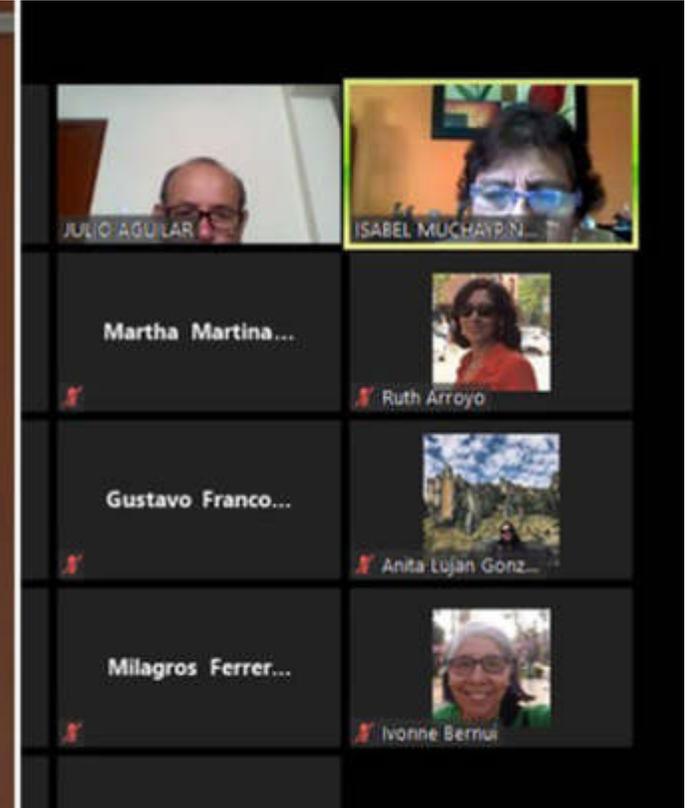
La UNMSM marcó un hito en la enseñanza superior pública, convirtiéndose en la primera universidad del Perú en emitir diplomas digitales de títulos profesionales. Contando con el apoyo del Registro Nacional de Identificación (RENIEC), a la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE), a la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), y el equipo Cero Papeles de la universidad.



## ESTUDIANTES SUSTENTAN POR PRIMERA VEZ SU TESIS BAJO LA MODALIDAD VIRTUAL

Tres estudiantes de la Facultad de Medicina de San Fernando sustentaron su tesis para la obtención del título profesional bajo la modalidad virtual, hecho que se ha realizado por primera vez en la historia de la Decana de América.

Asimismo, se realizó por primera vez, una sustentación de tesis en quechua realizada de manera virtual, un hecho sin precedentes en la vida universitaria del país. Realizada por el bachiller Saúl Ilizarbe Escajadillo y candidato a magister en Estomatología por la Facultad de Odontología de la UNMSM.



## POR PRIMERA VEZ SE REALIZA SESIÓN VIRTUAL DEL CONSEJO UNIVERSITARIO

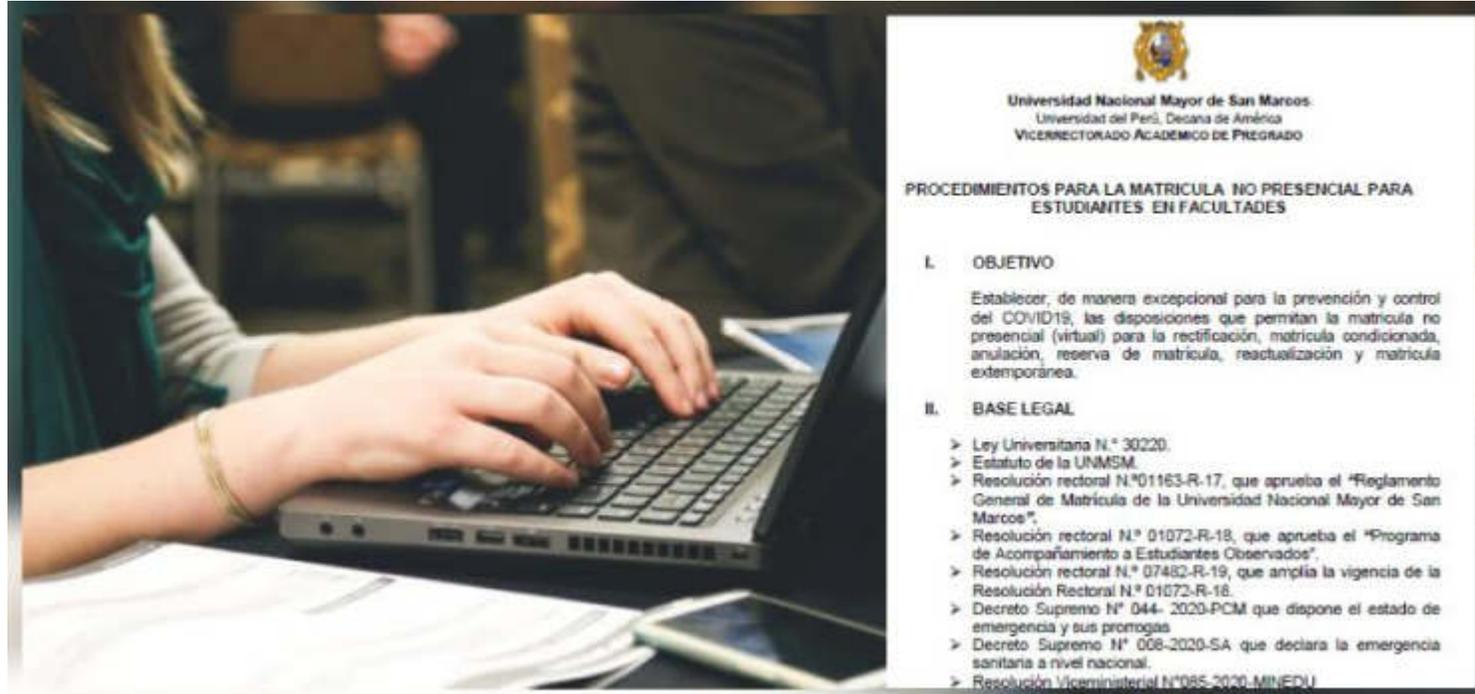
El 22 de abril de 2020 el Consejo Universitario de la UNMSM sesiono por primera vez en sus 469 años de historia institucional, de una sesión virtual en el marco del actual estado de emergencia nacional que vive el país. Autoridades, representantes estudiantiles, docentes, y trabajadores, así como funcionarios se reunieron para participar de esta histórica sesión.





## SE HABILITAN PLATAFORMAS VIRTUALES PARA TRÁMITES ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS INTERNOS

La UNMSM, puso a disposición de las facultades y dependencias las plataformas de Módulo de Atención de Trámites (MAT) y el Sistema de Gestión Documental (SGD). Esta gestión que viene directamente promovida desde el Sistema de Gestión Documental con Firma Digital SGDFD – Cero Papeles, se estableció mediante la Resolución Rectoral N°00542-R-18, aprobándose la Directiva N°001-2017-UNMSM/SGDFD versión 1.2 - NORMAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SGDFD en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.



## SE APRUEBA PROCEDIMIENTO PARA LA MATRÍCULA NO PRESENCIAL DE ESTUDIANTES

Con el objetivo de establecer de manera excepcional las disposiciones para la matrícula no presencial (virtual), y como medida de prevención y control frente al COVID-19, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) aprobó el "Procedimientos para la matrícula no presencial para estudiantes en Facultades" propuesto por el Vicerrectorado Académico de Pregrado (VRAP).



**CERCA DE 9000 DOCENTES, 6000 ESTUDIANTES Y 3200 INGRESANTES FUERON CAPACITADOS EN PLATAFORMAS VIRTUALES**

Alrededor de 9000 docentes de pregrado y posgrado, 6000 estudiantes regulares de posgrado y 3200 ingresantes del anterior proceso de admisión, fueron capacitados en el uso de plataformas virtuales para videoconferencias y aulas virtuales como Google Meet, Microsoft Teams y Google Classroom, por lo que el desarrollo de clases no presenciales se realiza con las garantías de un servicio estable y de calidad académica.

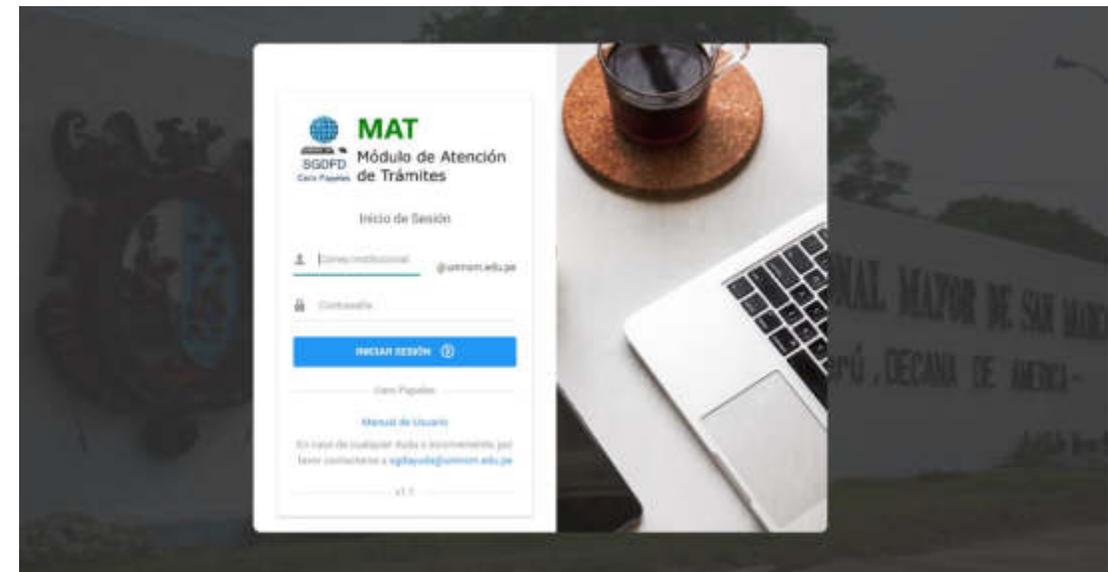
## MÁS DE 30 000 ESTUDIANTES INICIARON CLASES VIRTUALES EN LA UNMSM

El 8 de junio, 26 578 estudiantes de pregrado y 3448 de la Escuela de Estudios Generales iniciaron sus clases virtuales para el periodo académico 2020-I, lo que represento un hecho histórico para la primera universidad del país en sus 469 años de historia.



## CERO PAPELES: TRÁMITES VIRTUALES TIENEN MISMA VALIDEZ LEGAL QUE LOS FÍSICOS GRACIAS A LA FIRMA DIGITAL

Los trámites administrativos y académicos generados gracias al Módulo de Atención de Trámites (MAT) tienen la misma validez legal que los físicos gracias a la firma digital emitida por el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (Reniec) y que es requisito para la emisión de cualquier documento online. Por ello desde el 13 de junio, la UNMSM ha iniciado la admisión de documentos a trámite a través de plataformas digitales.





Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **COOPERACIÓN Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**



**UNMSM**

## Convenios Vigentes

**275 Convenios Internacionales Vigentes**



**331 Convenios Nacionales Vigentes**



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

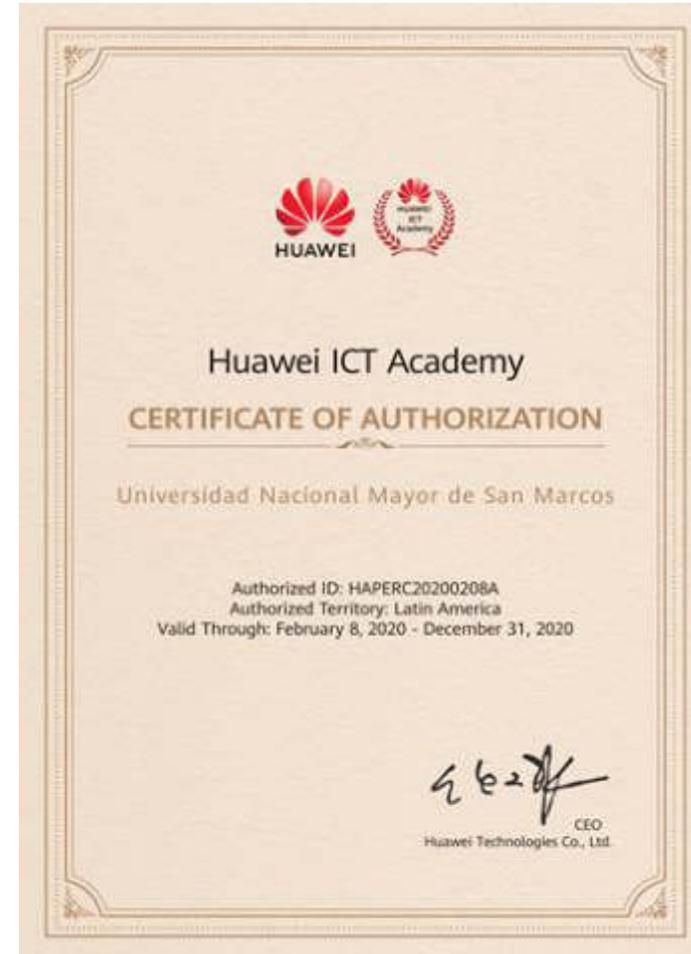
Promovido por el British Council Perú en cooperación con mesas de trabajo con el Ministerio de Relaciones Exteriores, MINEDU, PRONABEC, SUNEDU y las principales redes académicas en Perú. Visualizar el documento en el siguiente link: <https://bit.ly/2GYK0hg>



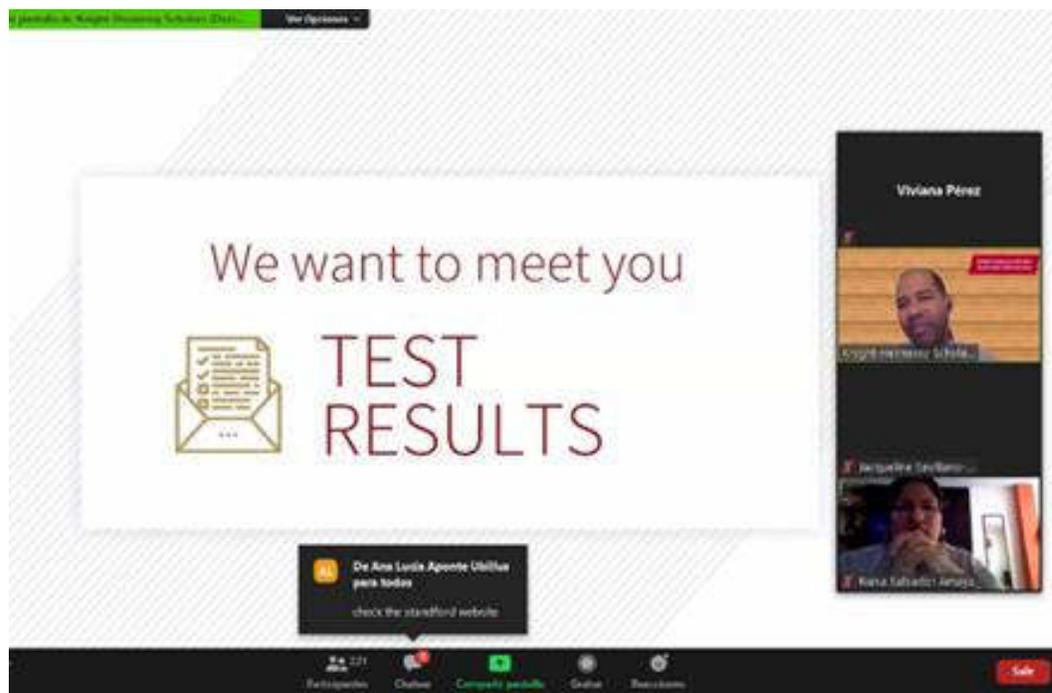


## Formalización de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos como ICT Academy

De acuerdo al 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 acreditará como **la primera Academia ICT en Perú**, la certificación fue obtenida a inicios del año 2020.



Realización del evento “Knight-Hennessy Scholars Stanford University” para la promoción de becas para estudios en el extranjero y becas dirigido a la comunidad sanmarquina.



## Knight-Hennessy Scholars Stanford University







**Knight-Hennessy Scholars** program develops a community of future global leaders to address complex challenges through collaboration and innovation. Every year, up to 100 promising graduate students from around the world will gain valuable leadership skills through the experiential King Global Leadership Program and receive funding to pursue graduate education at Stanford.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Online Information Session

- 📅 **Date:** Monday, June 3, 2020
- 🕒 **Time:** 5:00pm – 6:00pm in Pacific Standard Time
- 📍 **Location:** Online - Register to receive event details

Seating is limited. Register at: <https://stanford.io/2WaxCOI>

Join us to learn more about the program from an admissions officer who will cover the admission process, criteria, and answer questions.

See all upcoming events at [stanford.edu/events](http://stanford.edu/events)




@KnightHennessy



**UNMSM**

**Formalización y trámite de contratos de los (04) proyectos ERASMUS en la convocatoria 2019 mediante el respaldo del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado**

**LACONGA:** 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 €



**UNMSM**

## **Workshop de Internacionalización Liverpool San Marcos en el marco del proyecto Higher Education Partnerships del British Council**

La UNMSM en el año 2019 fue uno de los ganadores 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 durante el mes de febrero de 2020 mediante el Workshop Liverpool UNMSM.



**Workshop Liverpool San Marcos en el Paraninfo de la Facultad de Medicina (febrero 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

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, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Página web:

<http://gpc.hiroshima-u.ac.jp/es/>



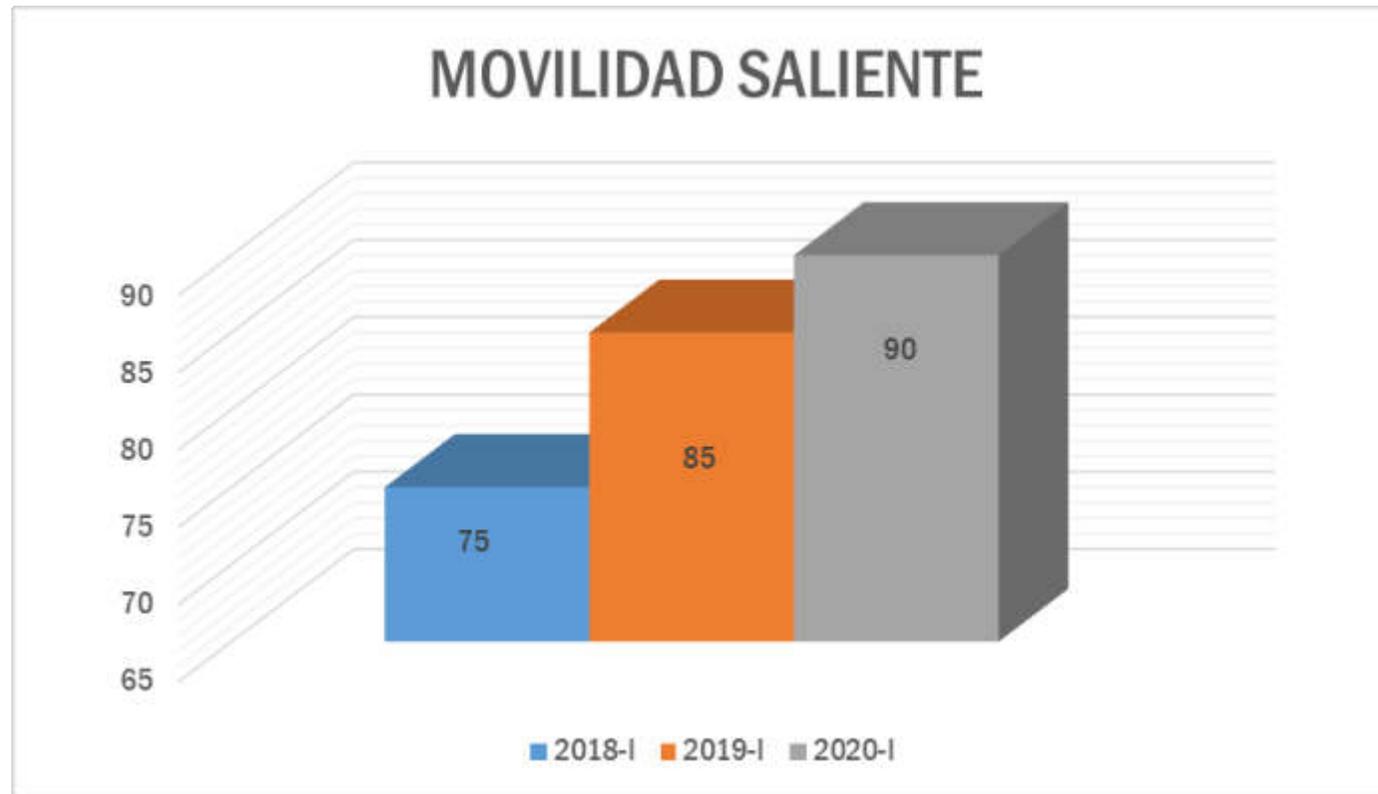
Sexta edición del Global First Penguin Club Conference – G1PEC  
(Junio 2020)



**UNMSM**

## Movilidad Académica

El primer semestre del año el programa de movilidad académica, registró un leve incremento en la participación de estudiantes pre y posgrado en relación a los años anteriores.





**UNMSM**

## Movilidad Académica

Las facultades que registraron mayor movilidad saliente en primer semestre fueron: Derecho y Ciencia Política, Letras y Ciencias Humanas, Psicología, Ciencias Contables, Ingeniería Geológica, Minera Metalúrgica y Geográfica y Ciencias Administrativas.





Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **INFRAESTRUCTURA**

# Programación y Presupuesto

Las actividades principales realizadas en el periodo 2020 donde se han ejecutado 25 proyectos de inversión, de acuerdo al siguiente detalle:

• Presupuesto de Inversión UNMSM:	S/. 44'727,269.00
• Presupuesto de Inversiones CONVENIO MINEDU-UNMSM:	<u>S/. 710,000.00</u>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIONES Noviembre-2020:</b>	<b>S/. 45'437,269.00</b>



UNMSM

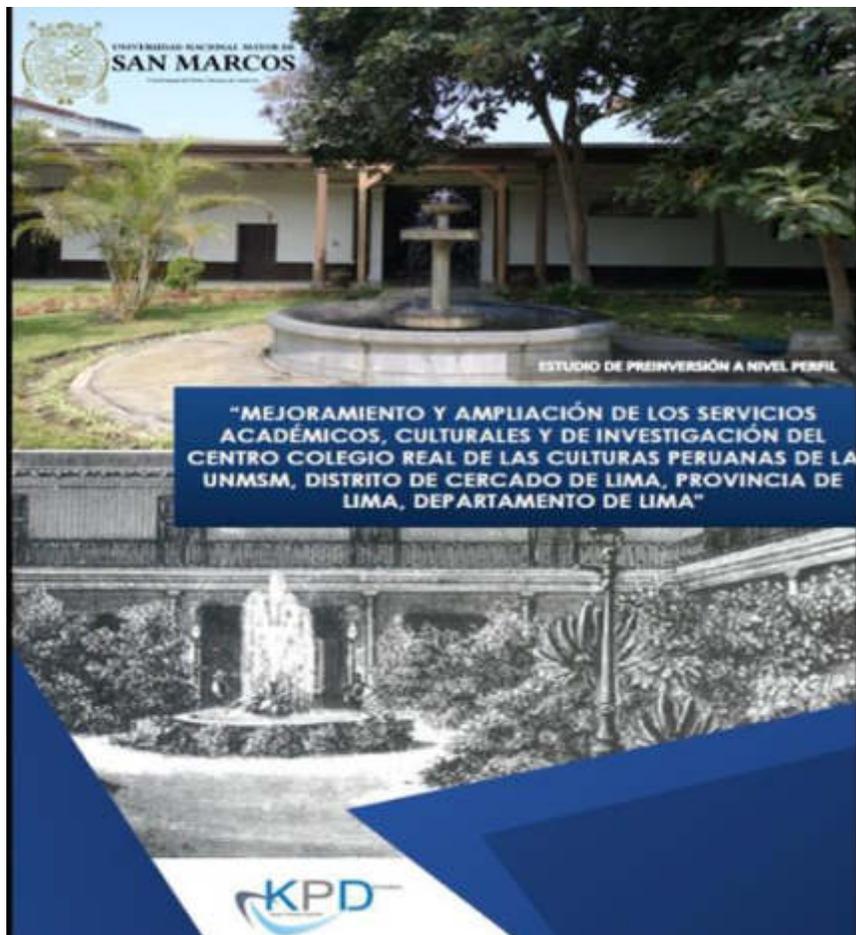
# Proyectos de Inversión

N°.	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	IMPORTE TOTAL	AVANCE AL 30 DE JUNIO
1.-	Registro de Ideas de Inversiones según la planificación y requerimientos en el aplicativo del Banco de Inversiones para la elaboración del PMI	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	PMI 2021 - 2023	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 Universidad Nacional Mayor de San Marcos del distrito de Lima - provincia de Lima - departamento de Lima"	OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	Monto de inversión viable: S/.28,403,559.91	Realizado Intervención: Obra y Equipamiento Fecha de viabilidad: 03/03/2020
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	Monto de inversión viable: S/.37,351,441.27	Realizado/ Viabilizado Intervención: Obra y Equipamiento Fecha de viabilidad: 30/01/2020
5.-	Registro de la IOARR/ aprobación:  "Adquisición de Equipamiento de Laboratorio; en veinte Escuelas Profesionales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Distrito de Lima, Provincia Lima, Departamento Lima"	OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	Monto de inversión aprobado: S/.6,466,545.00	Realizado / Aprobado Intervención: Equipamiento Fecha de viabilidad: 01/07/2020
6.-	Inclusión de Inversiones no Previstas a la Cartera de Inversiones 2020-2022	OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	Monto de las inversiones: S/ 2,432,397.00	Realizado
7.-	Registro de Informe de Aprobación de Consistencia al Banco de Inversiones	OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN		Realizado



**UNMSM**

## IMÁGENES DE LAS CARATULAS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN VIABILIZADOS



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

### OTRA DOCUMENTACIÓN

ESTUDIO DE PRE-INVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL

**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, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA**



# OBRAS E INGENIERÍA

## PRINCIPALES ACTIVIDADES EN EL PERIODO DE ENERO A JUNIO DEL AÑO 2020:

1. Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la Facultad de Ciencias Biológicas en la UNMSM.

Proceso de Selección	:	Licitación Publica N° 001-2018-UNMSM.
Obra	:	Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la Facultad de Ciencias Biológicas en la UNMSM
Contratista	:	CONSORCIO LIMA
Monto Contratado	:	S/. 6'715,619.56
Firma del Contrato	:	12 de Octubre 2018
Plazo de Ejecución	:	210 días calendario
Sistema de Contrata	:	Suma Alzada
Supervisor de Obra	:	CONSORCIO ESMERALDA



**UNMSM**

# OBRAS E INGENIERÍA

## 2. Saldo de Obra del Mejoramiento y Rehabilitación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad Universitaria de la UNMSM” (Administración Directa).

Aprobación de Expediente Técnico	: RESOLUCION RECTORAL N° 06750-R-18 del 29.10.19
Modalidad de Ejec.	: ADMINISTRACION DIRECTA
Monto Presupuestado	: S/. 1'853,284.99
Financiamiento	: UN MAYOR DE SAN MARCOS
Fecha De Entrega De Terreno	: 16.11.2018
Fecha De Inicio De Obra	: 19.12.2018
Plazo Contractual De Ejecución	: 120 DÍAS CALENDARIO
Fecha De Término Programada	: 17 DE ABRIL 2019
Suspensión De Obra	: 17 DE SETIEMBRE 2019



**UNMSM**

# OBRAS E INGENIERÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES AL 30 DE JUNIO DEL 2020

DEPENDENCIA: OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA

NRO.	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA ENCARGADA	IMPORTE TOTAL	AVANCE AL 30 DE JUNIO
1.-	Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la Facultad de Ciencias Biológicas en la UNMSM	OFICINA DE OBRAS E INGENIERIA	S/.6'715,619.56	100%
2.-	Saldo de Obra del Mejoramiento y Rehabilitación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad Universitaria de la UNMSM" (Administración Directa)	OFICINA DE OBRAS E INGENIERIA	S/ 1'482,885.29	80.75%



**UNMSM**

## Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la Facultad de Ciencias Biológicas en la UNMSM.





**UNMSM**

**Saldo de Obra del Mejoramiento y Rehabilitación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad Universitaria de la UNMSM” (Administración Directa).**



tubería sin accesorios



**UNMSM**

# Plan de Uso de Recursos

## RESUMEN FINANCIAMIENTO PUR:

ACTIVIDADES	S/. 6,997,844.00
PROYECTOS DE INVERSIÓN	S/. 2,157,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/. 9,154,844.00</b>



**UNMSM**

# Actividades / Proyectos aprobados

PLIEGO	ACTIVIDAD PUR	COMPONENTE	RUBRO FINANCIABLE	CATEGORIA PRESUPUESTAL
510: U.N. MAYOR DE SAN MARCOS	FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINARIOS PARA GRUPOS DE INVESTIGACION POR AREAS ACADEMICAS DE LA UNMSM.	Investigación científica.	Proyectos de investigación vinculados a las potencialidades de la región.	9002: Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos.
510: U.N. MAYOR DE SAN MARCOS	FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINARIOS PARA GRUPOS DE INVESTIGACION POR AREAS ACADEMICAS DE LA UNMSM.	Investigación científica.	Proyectos de investigación vinculados a las potencialidades de la región.	9002: Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos.
510: U.N. MAYOR DE SAN MARCOS	FINANCIAMIENTO PARA LA ELABORACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER DE LOS INGRESANTES A PARTIR DEL 2016 - I	Académico.	Fomento de la investigación para la obtención del bachillerato.	0066: Formación Universitaria de Pregrado
510: U.N. MAYOR DE SAN MARCOS	SUSCRIPCIÓN PARA EL ACCESO A BASE DE DATOS "WEB OF SCIENCIE" + "MEDLINE CITATION INDEX" + "ENDNOTE INSTITUCIONAL" + "API WOS EXPANDED".	Investigación científica.	Suscripción para el acceso a base de datos de investigación científica.	9002: Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos.
510: U.N. MAYOR DE SAN MARCOS	ACONDICIONAMIENTO DEL SEGUNDO PISO DEL CENTRO DE MANUFACTURA AVANZADA "CEMA" - EP INGENIERÍA INDUSTRIAL	Infraestructura y equipamiento en programas de estudios priorizados.	Infraestructura para aulas, laboratorios, talleres, bibliotecas y servicios académicos complementarios. Incluye mantenimiento.	0066: Formación Universitaria de Pregrado



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **VICERRECTORADO ACADÉMICO DE PREGRADO**



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## I. Elaboración de Herramientas de Gestión Académica

### **Modelo Educativo de la UNMSM 2020**

Se realizaron reuniones periódicas para el análisis del documento, las correcciones y aportes al Modelo Educativo San Marcos.

### **Sistematización de la Información de denominación de grados y títulos**

Se solicitó a las facultades la información y documentos que acrediten la creación de las facultades y escuelas profesionales, así como la denominación de grados académicos y título profesional.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## II. Normativa

### Reglamentos

Docentes

Adecuación a la modalidad no presencial del Reglamento del Proceso de Ingreso a la Carrera Docente.

### Directivas

Estudiantes

1. Directiva General para realizar, presentar y sustentar el Trabajo de Investigación para la obtención del grado académico de Bachiller, la Tesis o el Trabajo de Suficiencia Profesional para la obtención del Título Profesional.
2. Directiva General de evaluación del conocimiento de un idioma extranjero o lengua nativa para ingresantes 2016 y 2017.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## III. Docentes

### Concurso para admisión a la carrera docente

Reprogramación del Proceso de Admisión a la Carrera Docente. RR. N.º 00220-R-2020, del 23 de enero del 2020.

### Proceso de ratificación docente

El proceso de evaluación para la ratificación docente es permanente y obligatorio a partir del día siguiente de vencido el periodo de nombramiento. Se realiza cada tres (3) años para los profesores auxiliares, cinco (5) para los asociados y siete (7) para los principales. De acuerdo al artículo 84 de la Ley Universitaria N.º 30220.

Al vencimiento de dicho periodo, los profesores son ratificados, promovidos o separados de la docencia a través de un proceso de evaluación en función de los méritos académicos que incluye la producción científica, lectiva y de investigación.

Las unidades de personal de cada facultad son las responsables de informar qué docentes se encuentran aptos para ratificarse y realizar los trámites correspondientes, conforme al reglamento.

Según el artículo 95 inciso 1 de la ley universitaria, es motivo de destitución “No presentarse al proceso de ratificación en la carrera docente sin causa justificada”.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## III. Docentes

### Programa de capacitación docente

1. PMESUT (Consortio: Laspau, Tecnológico de Monterrey y U-Planner) para el desarrollo de las actividades.

Inicio y seguimiento a la octava convocatoria: Programa de apoyo al diseño e implementación de estrategias para la continuidad del servicio educativo superior de las universidades públicas.

Coordinación para el análisis de la capacidad institucional de la universidad y para la reprogramación de las actividades académicas.

2. Capacitación a los docentes de la UNMSM en el manejo de herramientas tecnológicas para afrontar las clases no presenciales.

En coordinación con la Oficina de Educación Virtual

3. Curso Big Data & Business en un entorno de liderazgo empático

El objetivo fue fortalecer las competencias de liderazgo en docentes mujeres que ocupan o han ocupado cargos directivos en las facultades y sede central de la UNMSM. Se realizó en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## IV. Estudiantes

### Capacitación

Capacitación a los estudiantes de la UNMSM en el manejo de herramientas tecnológicas para afrontar las clases no presenciales.

En coordinación con la Oficina de Educación Virtual

## V. Programas

### Programa de Salud Mental Comunitario Universitario

Se conformó el Comité de la Red de Salud Mental Universitaria de la UNMSM (RESMU)

La Red de Salud Mental está conformada por La Clínica Universitaria, Oficina General de Bienestar Universitario, Unidad de Tutoría Asesoría y Orientación del Estudiante, Unidad de Bienestar de la facultad, Consultorio Psicológico de la Facultad de Psicología, el Preventorio para el Desarrollo Humano del Instituto de Ética en Salud de la Facultad de Medicina. La red convoca y coordina con representantes de estudiantes, docentes, trabajadores no docentes y graduados.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## V. Programas

### Programa de Prevención y Atención Frente al Acoso Sexual

Publicación en la página web de la UNMSM de la aplicación TRINI para denunciar casos de violencia de género.

Trini: por la igualdad de género, es un proyecto elaborado por siete (07) estudiantes, que busca mediante el arte y la tecnología informar, empoderar y sobre todo orientar a los estudiantes víctimas de violencia contra la mujer. El objetivo es que los integrantes de la comunidad sanmarquina que hayan sufrido violencia de género puedan reportarlo a través del app. <https://proyectotrini.unmsm.edu.pe/#/home>

Difusión de la aplicación TRINI para denunciar casos de violencia de género en la Escuela de Estudios Generales.

Los integrantes de TRINI expusieron, de manera virtual, el objetivo del proyecto y mostraron las características del aplicativo a los estudiantes de la EEG.

Actualización del Reglamento de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual, de acuerdo a las normas vigentes.

Este reglamento está publicado en la página web del VRAP

[https://viceacademico.unmsm.edu.pe/wp-content/uploads/2020/06/Reglamento\\_Hostigamiento\\_Sexual\\_UNMSM-1.pdf](https://viceacademico.unmsm.edu.pe/wp-content/uploads/2020/06/Reglamento_Hostigamiento_Sexual_UNMSM-1.pdf)



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## V. Programas

Difusión de la aplicación TRINI a través de las redes sociales.

¡Ten la aplicación de TRINI en tu celular siempre! Ingresa y descarga la WebApp en tu celular [#TRINI](#) [#ViolenciaDeGénero](#) [#webapp](#) [#app](#) [#UNMSM](#) Aquí te enseñamos cómo descargar el enlace. Recuerda que la webapp de TRINI no ocupa espacio en la memoria de tu celular.

Ten información sobre violencia de género en un solo lugar. Trini es un espacio informativo en temas de violencia de género. Tiene un botón para reportes. LINK: <https://proyectotrini.unmsm.edu.pe/#/home>  
[#TRINIporLaIgualdadDeGénero](#)

Premio al talento sanmarquino por labor en la prevención de la violencia contra la mujer  
Cristina Amalia Alvarado Ortiz, integrante del Proyecto TRINI, ocupó el primer puesto, en el ‘V Concurso de periodismo Visibilizando en el Perú experiencias exitosas para la prevención y atención de la violencia contra niñas y mujeres’, organizado por el Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES) y el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP).



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## V. Programas

### Programa de egresados

Se realizaron coordinaciones con las oficinas de UNAYOE para conformar la Asociación de Graduados. Se les orientó en los aspectos administrativos y legales para la creación la Asociación de Graduados en sus respectivas facultades.

Se publicó un aviso en un diario de circulación nacional convocando a asamblea para conformar asociaciones de egresados en facultades.

El objetivo fue convocar al mayor número de egresados para crear la asociación de egresados.

Elaboración del proyecto de reglamento de la Asociación de Graduados y egresados.

El reglamento se encuentra en proceso de socialización para las observaciones y retroalimentación correspondiente.

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## VII. Actividades

### **Atención de expedientes**

Se atendieron diversos documentos de las facultades para la gestión curricular como: matrícula, convalidación de asignaturas, modificaciones de planes de curriculares, cambios de plan de estudios, etc.

Emisión y redacción de informes periódicos, respecto a expedientes de actualización de matrícula de estudiantes, licencias y cambios de clase de docentes, expedientes varios.

### **Cumplimiento de las Metas PUR (Plan de Uso de Recursos)**

Se solicitó a las facultades información de sus docentes, con la finalidad de conocer el porcentaje de docentes adecuados al artículo 82 de la Ley Universitaria, en cumplimiento del compromiso 1, indicador 4 del Convenio N° 011-2020-MINEDU "Convenio de Colaboración Interinstitucional entre el Ministerio de Educación y Universidad Nacional Mayor de San Marcos".



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## ESTUDIOS GENERALES

**Semestre 2020-I**

Se ofertaron 45 asignaturas y se abrieron 21 aulas virtuales (Classroom) el 12 de mayo de 2020, se aprobó la oferta académica con RD N.º 224-P-COEEG/VRAP

Logros: Atención al 100% de estudiantes matriculados

ÁREA ACADÉMICA	NÚMERO DE ASIGNATURAS	SECCIONES	CLASSROOM
CC Salud	7	77	77
CC Básicas	10	53	53
Ingenierías	9	205	205
CC Económicas	13	224	224
Humanidades	6	162	162
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>721</b>	<b>721</b>



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

AREAS	LOGROS	DIFICULTADES	SUGERENCIAS
<b>HUMANIDADES</b>	La prestación de servicio de educación no presencial se dio con éxito, en la planificación	Los docentes no estaban familiarizados con las herramientas virtuales.	Promover capacitaciones permanentes sobre el manejo de aula virtual.
<b>CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE GESTIÓN</b>	Se cumplió con el diseño de asignaturas en el contexto no presencial. Los docentes fueron capacitados.	Algunos alumnos no contaban con los servicios necesarios de internet o equipos tecnológicos que les permitieran desarrollar sus actividades.	Tanto los alumnos como los docentes deben contar con las herramientas necesarias para desarrollar las actividades educativas.
<b>INGENIERÍA</b>	La prestación de servicio de educación no presencial se dio con éxito, en la planificación	Algunos alumnos tenían problemas (conectividad, herramientas tecnológicas, etc) para cumplir las actividades de las asignaturas.	Mapear desde un inicio a los estudiantes que tienen problemas de conectividad. Incrementar las capacitaciones.
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	Se cumplió con el diseño de asignaturas en el contexto no presencial. Los docentes fueron capacitados.	Enfrentarse a una nueva modalidad de enseñanza.	Incrementar el número de capacitaciones.
<b>SALUD</b>	Se cumplió con el diseño de asignaturas en el contexto no presencial. Los docentes fueron capacitados.	Enfrentarse a una nueva modalidad de enseñanza.	Incrementar el número de capacitaciones.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## **Comité de Soporte Pedagógico**

Con Resolución Directoral N.º 743-P-COEEG/VRAP-2020, de fecha 3 de noviembre del 2020, se conformó el Comité de Soporte Pedagógico de la EEG, que tiene como objetivos evaluar el plan de estudios de la Escuela de Estudios Generales, perfil de egreso, competencias, criterios, desempeños, nivel de logro de estudiantes; articular el modelo educativo de la UNMSM con la EEG (referentes institucionales, pilares, transversalidades); socializar una propuesta de modelo pedagógico; orientar la implementación de las aulas virtuales (Classroom), videoconferencia (Meet) y evaluación formativa (retroalimentación); ejecutar el programa de acompañamiento y monitoreo a los docentes para el logro del perfil del egresado; y realizar capacitaciones pedagógicas de acuerdo a las necesidades de los aprendizajes.

Para lograr los objetivos planteados, el Comité ha realizado las siguientes actividades:

- Implementación de las aulas virtuales (Verificación de Sílabos, Guías de aprendizaje, Agenda de sesión, materiales del curso, video de presentación, videoconferencia, actividades de evaluación y asistencia).
- Elaboración de los instrumentos de autoevaluación, coevaluación, acompañamiento docente.
- Acompañamiento y monitoreo a los docentes en el uso de herramientas y recursos tecnológicos.
- Elaboración de los informes de autoevaluación, coevaluación, acompañamiento docente identificando fortalezas y debilidades.
- Capacitación de evaluación del aprendizaje - Técnicas e instrumentos de evaluación formativa (elaboración de exámenes)



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## **Comité de Soporte Tecnológico**

La comisión aprobada con Resolución Directoral N.º 742-P-COEEG/VRAP-2020, de fecha 03 de noviembre del 2020, elaboró un plan de trabajo con la finalidad de fortalecer las competencias digitales en docentes y estudiantes de la Escuela de Estudios Generales, 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.

En ese sentido, conforme a los objetivos planteados, el Comité realizó las siguientes actividades:

- Se creó los Lineamientos para la Organización del Aula Virtual para los Classroom de la Escuela de Estudios Generales en los dos semestres a dictarse.

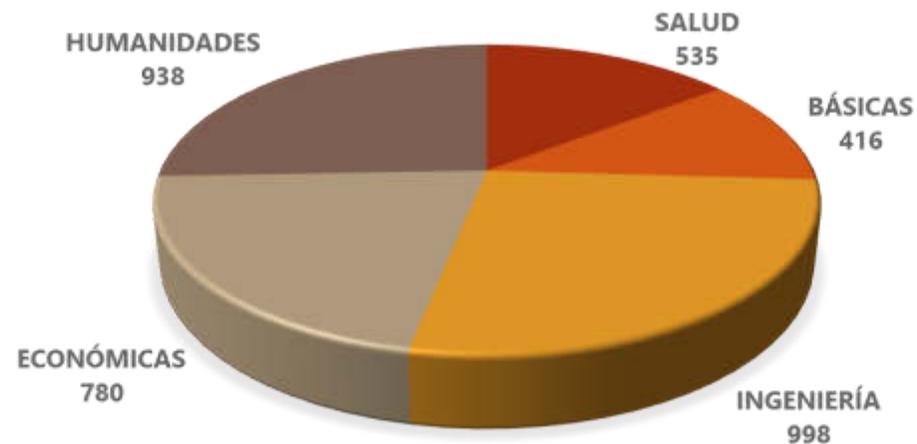


**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## Estudiantes

Por la coyuntura nacional y efectos de la pandemia el proceso de admisión de postergó hasta nuevo aviso, se atendió a los ingresantes 2020-I que corresponde a los estudiantes de quinto de secundaria, primeros puestos y estudiantes del CENTRO PRE, siendo en porcentaje el 50% de ingresantes que habitualmente atiende la Escuela de Estudios Generales.





**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## Programa de Inducción al Ingresante

El programa ofrece al ingresante una orientación general respecto al funcionamiento de la Universidad, sus derechos, deberes, servicios y beneficios a que puede acceder durante su permanencia en la institución.

Brinda conocimiento sobre la estructura curricular correspondiente al programa académico al cual favorece la adaptación y el sentido de pertenencia del estudiante hacia la Universidad.

DÍA	ACTIVIDADES
Lunes 25 mayo	Capacitación Google classroom Google meet
Martes 26 mayo	Capacitación Google classroom Google meet
Miércoles 27 mayo	Capacitación Google classroom Google meet
Jueves 28 mayo	Programa de habilidades blandas (Grupo Romero) Liderazgo, trabajo en equipo, inteligencia emocional, gestión de innovación.
Viernes 29 mayo	Programa de habilidades blandas (Grupo Romero) Liderazgo, trabajo en equipo, inteligencia emocional, gestión de innovación.
Viernes 29 mayo Aula virtual	Vídeo de bienvenida, vídeo de UNMSM, Entrega de la guía del estudiante



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## Plan de Capacitación Virtual de la EEG

TEMAS	FECHA	PARTICIPANTES
<b>"Medios y Recursos Didácticos para la Educación Virtual"</b>	05 al 17 de mayo	274
<b>"I Encuentro de coordinadores de asignaturas de EEG"</b>	20 al 22 de mayo	36
<b>TUTORIA ACADEMICA</b>	12 y 13 junio	62



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## CENTRO PREUNIVERSITARIO

### Dirección Académica

1. De enero a marzo se concluyeron los ciclos de preparación del 2019-II (Ciclo Ordinario (de opción a ingres directo) y el Ciclo Especial (de preparación para los exámenes de admisión).

De este grupo, 337 postulantes, del Ciclo Ordinario, ingresaron en el Proceso de Admisión 2020-II a las 66 escuelas profesionales.

El 12 de marzo se realizó en el Centro Cultural una ceremonia de reconocimiento a los cinco primeros puestos de cada área.

2. Debido a la pandemia de la COVID-19 y las medidas de emergencia sanitaria decretadas por el Gobierno, desde el 16 de marzo se hizo una reestructuración y se diseñaron ciclos no presenciales.

3. Se amplió la plataforma de educación virtual para el dictado de las ciclos en el 2020-I. A través de una plataforma de videoconferencia se dictan las clases en vivo; por la plataforma de consultas los docentes absuelven las dudas de los estudiantes y en la plataforma de contenidos se publica todo el material académico desde el 2017.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## CENTRO PREUNIVERSITARIO

### Dirección Académica

#### 4. Actividades realizadas para el desarrollo de los ciclos virtuales:

- Capacitación virtual a los docentes y administrativos (quienes apoyaron a los docentes y estudiantes), en el manejo de las herramientas virtuales de la plataforma: se realizaron 2 semanas antes del inicio de clases y una posterior.
- Creación de los PPT de cada curso para lograr uniformidad, que sirvió como material de apoyo en las videoconferencias en vivo.
- Con los alumnos inscritos en el ciclo 2020-I, que debía ser presencial, se realizó un Ciclo Introductorio de 4 semanas, con videos de las clases de los ciclos anteriores del campus virtual. Se les tomó 3 prácticas calificadas. Se optó por esta modalidad, mientras se tomaba la decisión de iniciar las clases virtuales oficiales.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

### **XIX Encuentro Vocacional Universitario**

- Tras iniciar el proceso de Admisión 2019-II el mes de diciembre de 2019, la OCA realizó el XVII Encuentro Vocacional Universitario (EVU) el jueves 31 de enero y viernes 1 de febrero en la explanada del Rectorado - Ciudad Universitaria, convocando a las diferentes facultades de nuestra casa superior de estudios.
- El estimado de visitantes fue de 25 000 personas, entre alumnos de cuarto y quinto año, egresados de secundaria, estudiantes de academias y centros preuniversitarios, profesores, tutores y padres de familia.
- Se programaron 72 charlas magistrales en seis espacios, tres en la Biblioteca Central Pedro Zulen y uno en el auditorio Ella Dunbar Temple para una mejor atención. Instalando por primera vez un patio de comidas saludable en una edición del EVU.

### **Tercer Examen del Ciclo Ordinario (2019-II)**

La OCA realizó nuevamente un nuevo examen dirigido esta vez a 4 499 alumnos del Centro Preuniversitario, en una jornada desarrollada dentro de 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.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

### **Simulacro Presencial Descentralizado del Examen de Admisión 2020-II**

- 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 13 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 en el lapso de tiempo correspondiente solo se inscribieron 17 820, se brindó la posibilidad a 1 059 jóvenes 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 9 122 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 8 698 inscritos a los bloques de Ingeniería y Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales.
- La cantidad de inscritos indicada también muestra a 8 902 mujeres y 8 668 hombres, mientras que solo 250 no precisaron.



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica

**Convocatoria 2020 del Programa de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación.**

LOGRO:

- 355 Proyectos de Investigación sometidos



**Convocatoria 2020 al Programa de Promoción de Tesis de Posgrado (Maestría y Doctorado) para docentes de la UNMSM.**

LOGROS:

- Total proyectos aprobados: 18



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Convocatoria 2020 del Programa de Proyectos Multidisciplinarios Covid-19 para Grupos de Investigación.

LOGRO:

- 8 Proyectos de investigación sometidos



## Convocatoria 2020 del Programa de Promoción de Trabajo de Investigación para Optar al Grado Académico de Bachiller.

LOGROS:

- Primera convocatoria

Total ganadores: 89

Total financiamiento sin adicionales: S/ 126,514.00





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

**Registro de publicaciones en el sistema RAIS realizadas por los investigadores de la UNMSM.**

LOGRO:

- 4,600 registros de publicaciones de diferentes tipos.

**Evaluación y registro de informes académicos/técnicos presentados por los responsables de los proyectos de investigación.**

LOGRO:

- 186 informes evaluados y registrados de diferentes programas.

**Grupos de Investigación.**

LOGRO:

- 454 Grupos de Investigación.

**Actualización de normativa para actividades de investigación**

LOGRO:

- Actualización de la directiva de Programa de proyectos de Investigación para Grupos de Investigación
- Actualización de la directiva de Programa de proyectos de Multidisciplinarios
- Actualización de la Directiva de Grupos de Investigación

**Programa de Apoyo a Publicaciones de Alto Impacto**

LOGRO:

- Evaluación de 9 solicitudes



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Dirección General de Estudios de Posgrado

### Mejorar la formación académica con calidad para los estudiantes

#### Actualización Curricular – Maestrías y Doctorado

Inició en el año 2019 y 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.



### Capacitación para la enseñanza y aprendizaje virtual

Capacitación a docentes y estudiantes en la plataforma Google Meet y Google classroom, realizada en el mes de mayo a 6536 participantes entre estudiantes, docentes, personal directivo y técnico de las Unidades de Posgrado; la capacitación incluyó herramientas de e-learning para realizar videoconferencias y aulas virtuales.

**CAPACITACIÓN  
A ESTUDIANTES DE  
POSGRADO**

A PARTIR DEL  
**20**  
MAYO

Uso de plataformas  
para el **aprendizaje  
virtual:**

- Google Classroom
- Google Meet

#LaEducaciónNoPuedeParar



UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central

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 toda tesis debe ser registrada de manera virtual alcanzado la tesis y todos los requisitos vigentes.
- En la sección de Recepción de trabajos de investigación en la página web de la Biblioteca Central, se actualizó el procedimiento y contenidos informativos para los usuarios.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Repositorio institucional

Buscar en todo el repositorio

Comunidades

Elija una comunidad para listar sus colecciones:

- Ciencias básicas [1951]
- Ciencias de la Salud [7266]
- Ciencias Económicas y de la Gestión [178]
- Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales [3854]
- Ingeniería [1441]

1 / 11

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

**Objetivo**

Complementar durante el estado de emergencia sanitaria COVID-19, la Resolución Sectorial N° 04973-A-19 y la modificación Resolución Sectorial N° 00284-A-20 sobre la "Directiva para el depósito de documentos de Grados y Títulos en CYBERTESIS de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos", la cual regula y ordena los procedimientos para el registro y depósito en CYBERTESIS de los documentos que sustentan la obtención de grados y títulos.

**Finalidad**

Establecer los procedimientos necesarios para el registro y depósito de documentos que sustentan los grados y títulos, así como asegurar y mantener la calidad de los contenidos y los metadatos de los documentos depositados en CYBERTESIS.

**Base legal**

- Decreto supremo y otras disposiciones gubernamentales que regulan la respuesta sanitaria del país a la pandemia COVID-19 y las actividades académicas durante el estado de emergencia sanitaria.
- RD N° 04973-A-19: "Directiva para el depósito de documentos de Grados y Títulos en CYBERTESIS de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos".
- RD N° 00284-A-20 del 01 de febrero del 2020 (Modifica el anexo de la "Directiva para el depósito de Grados y Títulos en CYBERTESIS de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos".
- RD N° 04302-A-05: "Procedimiento para la evaluación de la originalidad de los documentos de investigación sustentando a grados y títulos de la UNMSM".
- RD N° 07420-A-17: Directiva N° 001-2017-07338 - Directiva para el uso del servicio de correo institucional.

**Procedimiento**

- Correo electrónico para envío. Para realizar el registro del documento que sustentan un grado o título en CYBERTESIS, la Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central actualizó los archivos informativos de la documentación registrada en el correo [registrotesis@biblioteca.unmsm.edu.pe](mailto:registrotesis@biblioteca.unmsm.edu.pe).



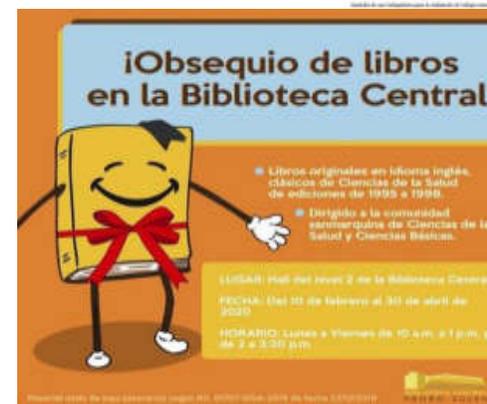
# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

Gestionar el proceso administrativo para la mejora de los servicios y acceso de recursos de información del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central, DSBBC

- Elaboración de Lineamientos de trabajo remoto para las Bibliotecas del Sistema, debido al cierre de las universidades por la emergencia sanitaria. **Lineamientos para el trabajo con el sistema automatizado Symphony en forma remota**, difundido a través del correo institucional el 27 de mayo.

[https://sisbib.unmsm.edu.pe/archivos/documentos/int-ra\\_docs/Lineamientos%20para%20trabajo%20con%20Symphony%20en%20Facultades-convertido.pdf](https://sisbib.unmsm.edu.pe/archivos/documentos/int-ra_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 registrados en nuestro acervo bibliográfico para beneficio a la comunidad sanmarquina. Se beneficiaron más de 1,000 usuarios entre docentes y estudiantes.





UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca a la comunidad universitaria

- Creación de una sección en la página web de la Biblioteca Central que concentra enlaces de interés de artículos, videos y otras fuentes relacionado al Coronavirus 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 para los usuarios externos.
- Incremento de contenidos digitales en la página web de la Biblioteca Central: 41 títulos de libros al Repositorio de Libros, Fondo Reservado. La digitalización total de la Revista Hueso Húmero, con 71 números, se inició 1979, de contenidos literarios, culturales y artísticos.

- Registro de ingreso de material bibliográfico que formará parte del acervo bibliográfico de la UNMSM, se registró 1099 títulos que equivale a 1395 volúmenes y que en su mayoría fueron donaciones recibidas en el último mes de diciembre de 2019 e inicios del 2020. Se precisa que los ingresos son enero y febrero de 2020.



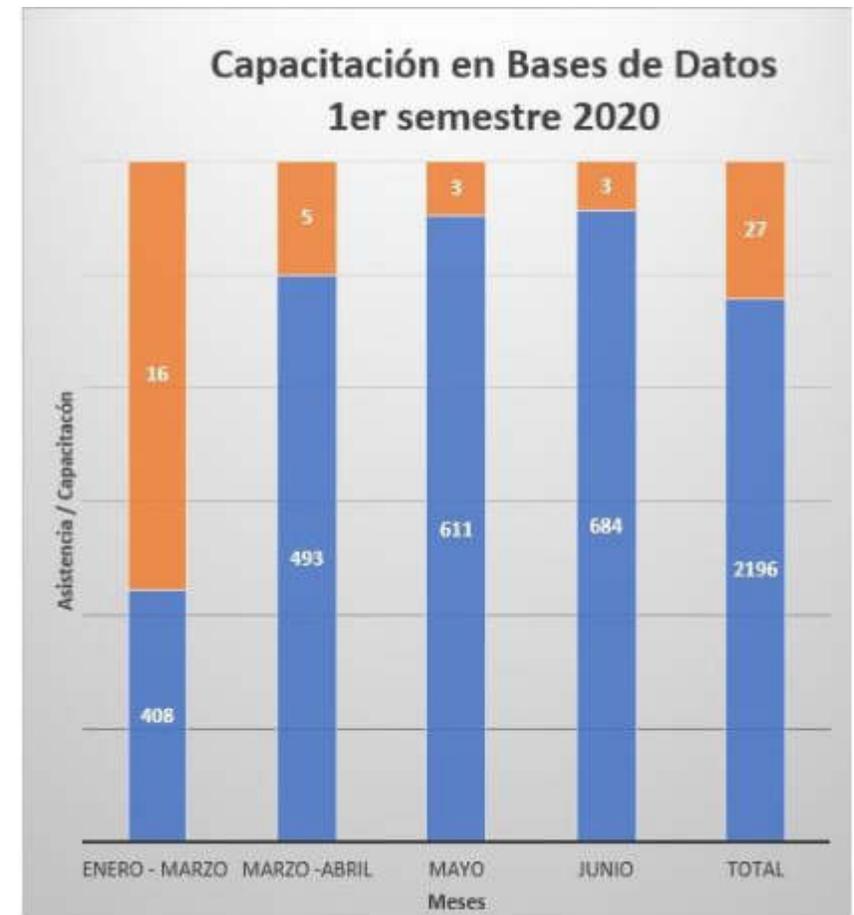


# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## 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 destacando las capacitaciones en bases de datos científicas y además se destaca 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 1,788 usuarios entre estudiantes y docentes de un total de 11 capacitaciones programadas.
- Se desarrolló una guía Relación de acceso a las Bases de datos. Se distribuyó a través de las redes sociales, correo electrónico institucional y en las capacitaciones.





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

Dirección de Fondo Editorial y Librería

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

El 30 de junio de 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.



**FONDO  
DE CULTURA  
ECONÓMICA**



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Centro de Producción Editorial e Imprenta

### Actividad económica-productiva

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-jun) se tuvo que acatar las medidas preventivas de la cuarentena, por lo cual 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.

### LOGROS:

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

VENTAS Y PRODUCCIÓN PRIMER SEMESTRE 2020							
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TOTAL S/
VENTAS	333,128	512,464	103,176	7,860	0	0	956,628
PRODUCCIÓN	134,525	393,024	92,088	0	0	0	619,637





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## **INSTITUTO RAÚL PORRAS BARRENECHEA (IRPB)**

- Proyecto de Reforzamiento del Inmueble IRPB (Reinicio de obra).
- Ejecución del Convenio de coedición del Album Garreaud (etapa pre- edición)
- Recuperación del Archivo Histórico del IRPB (Inventario preliminar)



**Reunión informativa con las autoridades de la UNMSM, funcionarios de la Municipalidad de Miraflores y de los especialistas encargados del Proyecto de Reforzamiento del Inmueble del IRPB.** Rector Dr. Orestes Cachay Boza, Vicerrector de Investigación y Posgrado, Dr. Felipe San Martín Howard, Dr. Armando Yarlequé Chocas, Director General de las Unidades Desconcentradas-VRIP-UNMSM, Emb. Harry Belevan-McBride, Director Ejecutivo del IRPB-UNMSM, entre otras autoridades.





UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS NATURALES (CIRNA)

- Preparar la redacción de artículos científicos y realizar Informes preliminares de a) Caracterización histológica de la muestra coca, b) Elaboración de láminas histológicas.
- Culminar la compra de cuchillas para micrótopo y pinzas para laboratorio, a través del abastecimiento y la recepción de estas por el CIRNA (reconocimiento de deuda 2019)
- Elaborar breves revisiones referentes a temas sobre plantas medicinales que pudieran hacer frente al COVID-19 y sobre el género *Erythroxylum coca*. Estas revisiones serán entregadas al VRIP.
- Evaluar las condiciones físicas del local del CIRNA y el material biológico guardado en dicho local
- Formular el CAP-P del CIRNA.

1551

## LOGROS:

- Promocionar el emprendimiento, la innovación y la tecnología vinculando las necesidades de la sociedad, la empresa y el estado con las capacidades de la comunidad sanmarquina.
- Conectar tecnologías y startups con el ecosistema de innovación y emprendimiento.
- Formular proyectos de innovación y emprendimiento para fondos públicos y privados.





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## CENTROS DE DESARROLLO REGIONAL (CDR)

### LOGRO:

- Desarrollar una propuesta integral para complementar la experiencia académica de los estudiantes de pre y posgrado apoyando las actividades de enseñanza e investigación y la realización de acciones orientadas al desarrollo regional.



El doctor Orestes Cachay, Rector de la UNMSM, que inauguró el evento junto con la doctora Sonia Calle Espinoza, directora del Centro de Desarrollo Regional del VRIP y el doctor Felipe San Martín Howard, vicerrector de investigación y Posgrado. Además, se contó con la participación de la doctora Elizabeth Canales Aybar, Vicerrectora Académica de Pregrado.

## CENTRO DE ESTUDIOS ASIÁTICOS SAN MARCOS (CEAS)

### LOGROS:

- Estudiar la región asiática para comprenderla mejor y proponer políticas públicas para una mejor relación del Perú con esa región.
- Desarrollar conferencias presenciales, eventos virtuales, así como cursos *on line* en cooperación con instituciones académicas asiáticas.



**TALLER: Planeamiento y Coordinación con Asia Pacific Economic Cooperation (APEC)**



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **INFORME DE GESTIÓN SEGUNDO SEMESTRE 2020**

**Orestes Cachay Boza**  
Rector UNMSM



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **LOGROS**

## SAN MARCOS REGISTRÓ SU NOMBRE COMERCIAL EN INDECOPI Y PROTEGE SUS SIGNOS DISTINTIVOS

La Comisión de asuntos distintivos de la Dirección de Signos Distintivos del Indecopi, mediante la RESOLUCIÓN N° 1875-2020/CSD-INDECOPI, otorgó a favor de nuestra universidad el registro del nombre comercial constituido por la denominación UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS UNIVERSIDAD DEL PERÚ. DECANA DE AMÉRICA y logotipo.



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

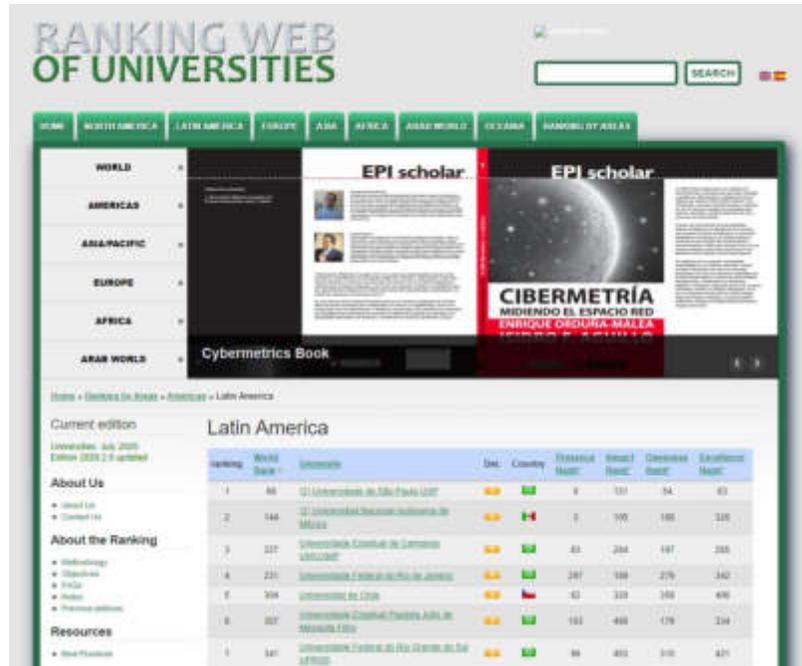


## SAN MARCOS SE POSICIONA ENTRE LAS MEJORES DEL PERÚ Y LATINOAMÉRICA

La UNMSM logró superar al resto de universidades del Perú en su producción científica, según se refleja en el análisis realizado por el grupo de investigación SCImago, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, que toma como fuente la base de datos bibliográfico de revistas científicas Scopus.



## SAN MARCOS SE POSICIONA ENTRE LAS MEJORES DEL PERÚ Y LATINOAMÉRICA



La Decana de América es la única universidad pública del país que aparece entre las mejores universidades del continente gracias a sus constantes hallazgos en trabajos de investigación y ciencia. Aparece posicionada en el puesto 57 de las mejores universidades de América Latina, según la reconocida web de calificación de universidades a nivel mundial Webometrics, en su nuevo reporte al mes de julio de 2020.

## SAN MARCOS SE POSICIONA ENTRE LAS MEJORES DEL PERÚ Y LATINOAMÉRICA



La Decana de América se ubica en el puesto 77 con una puntuación general de 45.88 e integra el top 100 junto a otras universidades peruanas, según el QS World University Rankings, plataforma que utiliza criterios de evaluación como el impacto y productividad de la investigación, compromiso docente, empleabilidad, impacto online e internacionalización.

## SE APROBÓ DIRECTIVA PARA LA EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTO DEL IDIOMA EXTRANJERO O LENGUA NATIVA

Mediante resolución rectoral N°01712-R-20, se aprobó la Directiva General de Evaluación del conocimiento de un idioma extranjero o lengua nativa para ingresantes de los años 2016 y 2017, documento que establece los procedimientos para evaluar el nivel básico de cognición del idioma o lengua aprendida.



## FONDO EDITORIAL DE SAN MARCOS RECIBIÓ RECONOCIMIENTO DEL CONCYTEC



Concytec reconoció al Fondo Editorial de la UNMSM como “editorial académica para calificar sus publicaciones que cumplan con los requisitos señalados en el Manual Renacyt”. El reconocimiento institucional, con vigencia de tres años, certifica la calidad de los procesos editoriales y de los contenidos científicos que publica nuestra universidad.

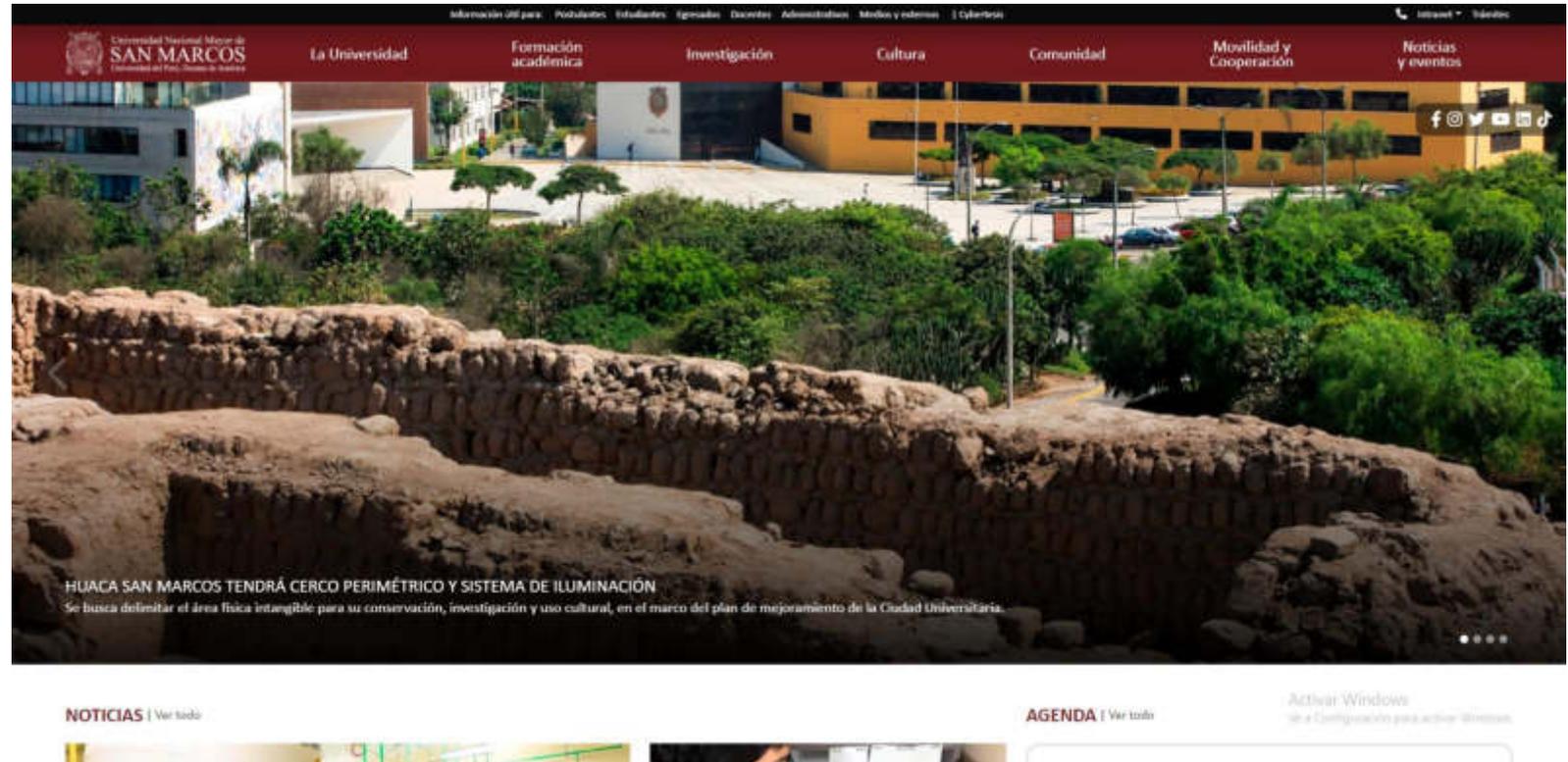
## FACULTADES INAUGURAN RENOVADOS PABELLONES Y LABORATORIOS



Las facultades de Psicología, Ciencias Físicas, Ciencias Biológicas, Química e Ingeniería Química y de Derecho y Ciencia Política, inauguraron una serie de mejoras en sus instalaciones para el beneficio de estudiantes, docentes y trabajadores administrativos.

## NUEVA WEB INSTITUCIONAL

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. Con este nuevo proyecto, damos los primeros pasos en modernización y apertura, para dar a conocer a nuestra comunidad sanmarquina, a la ciudadanía en general y al mundo entero, información sobre nuestros avances académicos, de investigación, internacionalización, historia, cultura, entre otras bondades que ofrece la Decana de América.





Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

**LOGROS**

**SAN MARCOS FRENTE A LA  
PANDEMIA DEL COVID19**



## **SAN MARCOS INTEGRA COMISIÓN MULTISECTORIAL QUE REALIZA SEGUIMIENTO A VACUNA CONTRA EL COVID-19**

El 14 de agosto del 2020 se instaló la Comisión Multisectorial de naturaleza temporal encargada de realizar el seguimiento de las acciones orientadas al desarrollo, producción, adquisición, donación y distribución de las vacunas y/o tratamientos contra el COVID-19, creada mediante Resolución Suprema N° 079-2020-RE de 10 de agosto de 2020.

## CONSEJO UNIVERSITARIO ACUERDA PRESTAR TERRENO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA VILLA ESSALUD PARA PACIENTES COVID-19

El 6 de julio, se inauguró la nueva Villa EsSalud San Juan de Lurigancho, destinada para la atención de pacientes COVID19. Este terreno, cuya extensión es de 6 000 m<sup>2</sup> aproximadamente, le pertenece a la UNMSM y fue prestado al Gobierno para la construcción de este nuevo nosocomio ambulatorio que beneficia a los ciudadanos del distrito más poblado del país.



## LA UNMSM Y LA VACUNA CONTRA EL COVID-19 ENSAYOS CLÍNICOS

La Facultad de Medicina, a través del Grupo de Investigación “Unidades de investigaciones clínicas del servicio de enfermedades infecciosas y tropicales” que coordina el Dr. Eduardo Ticona Chávez, médico infectólogo y profesor principal de la UNMSM, inicia el Ensayo Clínico de Fase III de vacuna, para evaluar la seguridad y la eficacia protectora de la vacuna inactivada contra el SARS-CoV-2, del laboratorio Sinopharm. En total participaron cerca de 4000 voluntarios sanos mayores de 18 años.



## LA UNMSM Y LA VACUNA CONTRA EL COVID-19 ENSAYOS CLÍNICOS



Los investigadores del Centro de Investigaciones Tecnológicas, Biomédicas y Medioambientales - CITBM, liderado por nuestra universidad, se suman a la Fase 3 del ensayo clínico más grande a nivel mundial de la candidata a vacuna desarrollada por **Johnson & Johnson**, la cual avanza en paralelo con otros estudios de vacunas para demostrar su eficacia y seguridad.

Las particularidades atribuidas a esta vacuna es su aplicación en una sola dosis que facilita la adherencia; y no requiere de una temperatura de mantenimiento muy estricta.

## CENTRO DE EXCELENCIA RECIBE AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR DETECCIONES MOLECULARES DE COVID19

El Instituto Nacional de Salud autorizó al Laboratorio de Epidemiología Molecular y Genética de la UNMSM, para realizar la detección molecular del COVID-19 a nivel nacional. Para lo cual el jefe del INS, César Cabezas Sánchez, entregó la certificación oficial que acredita al Laboratorio de Epidemiología Molecular y Genética para la ejecución de estas pruebas, así como parte del Sistema de Gestión de Información de Laboratorios (NETLAB) del INS.



## Red de Salud Mental

Frente a la situación de pandemia mundial, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) conformo 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.

Dicho comité tiene la responsabilidad de elaborar, coordinar y supervisar el plan de salud mental; planificar, organizar, implementar y controlar eficientemente los programas de salud mental; y coordinar actividades conjuntas con el Centro Comunitario de Salud Mental Universitario (CECSMU), entre otras acciones.





Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

**LOGROS**

**SAN MARCOS Y LA VIRTUALIDAD  
DE SUS PROCESOS**

## ENTREGA DE CHIPS Y MÓDEMS DE INTERNET A ESTUDIANTES PARA LA CONTINUIDAD DE CLASES VIRTUALES

El 8 de julio, con el fin de proveer a los sanmarquinos de herramientas que contribuyan a la continuidad de las clases virtuales, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), a través de la Dirección General de Administración, realizó la entrega de chips y módems de internet a los estudiantes de las diversas facultades de la Decana de América.



## APRUEBAN DIRECTIVA PARA SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y TESIS EN MODALIDAD VIRTUAL



Por Resolución Rectoral se aprobó la “Directiva General de Sustentación de Trabajo de Investigación, Tesis y Trabajo de Suficiencia Profesional en la Modalidad No Presencial de Pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”. Esta directiva general tiene como finalidad establecer el procedimiento que se llevará a cabo para el desarrollo del acto académico de sustentación no presencial (virtual) de los mencionados trabajos académicos bajo una base legal que contempla a la Ley Universitaria.

## MÁS DE 8000 POSTULANTES RINDIERON EXAMEN DE ADMISIÓN VIRTUAL



Un total de 8159 postulantes rindieron Examen de Admisión 2020-II Modalidad Virtual. Fueron 466 aulas virtuales habilitadas, integradas por 18 alumnos como máximo, quienes estuvieron supervisados y monitoreados por coordinadores de aula, jefes de unidad y docentes de soporte técnico.



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **COOPERACIÓN Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

### Huawei ICT Competition 2019 – 2020

Los estudiantes de la carrera de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) fueron unos de los ganadores de la competición mundial de la categoría cloud track del Huawei ICT 2019-2020. Los alumnos son Marco Campos Del Águila, Daniel Ponce Almerí y Sebastián Tuesta Gonzáles.

Por segundo año consecutivo, la UNMSM logra ser ganadora a nivel mundial.



### Seeds for the Future 2020

07 estudiantes de la UNMSM fueron ganadores del programa Seeds for the Future 2020 de la empresa Huawei representando al Perú

La UNMSM por tercer año consecutivo se mantiene entre las universidades ganadores del concurso.



**Peru Seeds for the Future 2020**  
ALUMNOS SELECCIONADOS

En el primer trimestre del 2020 se realizó una selección de alumnos al programa Seeds for the Future 2020. El resultado de esta selección se muestra a continuación. Alumnos seleccionados: Pilar del Valle-Palomares y Michelle Latorre-Hernández. Alumnos eliminados: los colaboradores peruanos en el proceso de selección.

ALUMNOS 2020	UNIVERSIDAD
1. Carlos Velasco Alvarado	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
2. Pilar del Valle Palomares	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
3. Michelle Latorre Hernan	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
4. Marco Delgado Basso	Facultad Universidad Católica de Perú - 19127
5. Diego Soto	Facultad Universidad Católica de Perú - 19127
6. Marko Rojas Castellanos	Facultad Universidad Católica de Perú - 19127
7. Daniel Ponce Almerí	Facultad Universidad Católica de Perú - 19127
8. Marco Campos Del Águila	Facultad Universidad Católica de Perú - 19127
9. Sebastián Tuesta Gonzales	Facultad Universidad Católica de Perú - 19127
10. Javier Cabello Pardo	Universidad Nacional de Ingeniería - 194
11. Alexey Galan Pardo	Universidad Nacional de Ingeniería - 194
12. Henry Jhon Tava	Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa - 19424
13. Luis Rodrigo Velazquez	Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa - 19424
14. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa - 19424
15. Diego Latorre Hernandez	Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa - 19424
16. Diego Latorre Hernandez	Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa - 19424
17. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
18. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
19. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
20. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
21. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
22. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
23. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
24. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
25. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
26. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
27. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
28. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
29. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519
30. Daniel Ponce Almerí	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - 198519



**UNMSM**

## BOLETÍN SAN MARCOS + INTERNACIONAL

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 OGCRI durante el año.

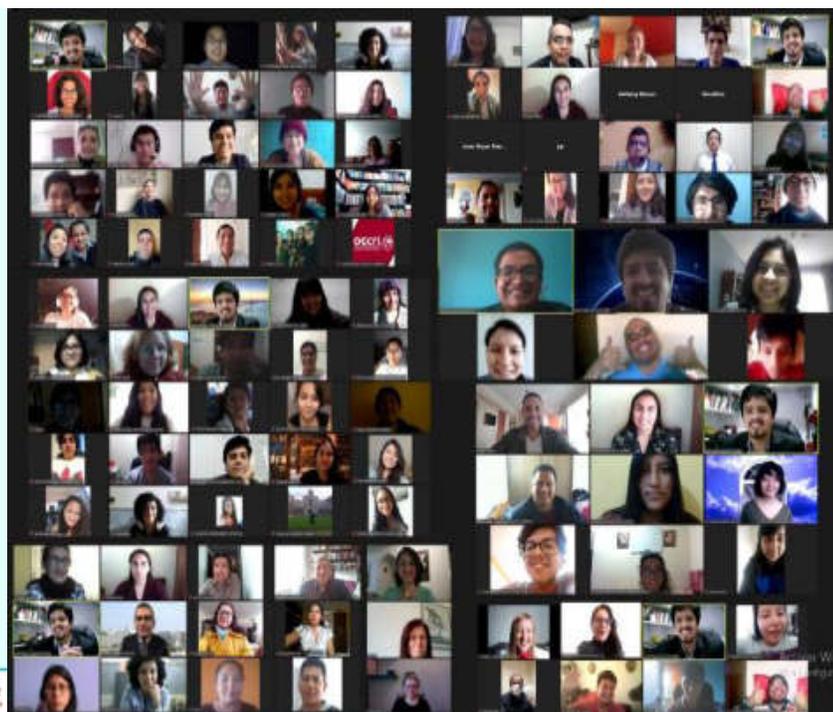




## EVENTO: VUELTA AL MUNDO EN 30 DÍAS VOL. 1 POR LOS 23 AÑOS DE FUNDACIÓN DE LA OGCRÍ

30 días de charlas virtuales, proyección de películas internacionales, muestras en video y fotografías realizadas por nuestros socios estratégicos para continuar en el acercamiento académico y cultural de manera virtual.

**Se logró contar con**  
**+ 1000 personas inscritas**  
**+ 30,000 reproducciones en nuestros videos y charlas en vivo**



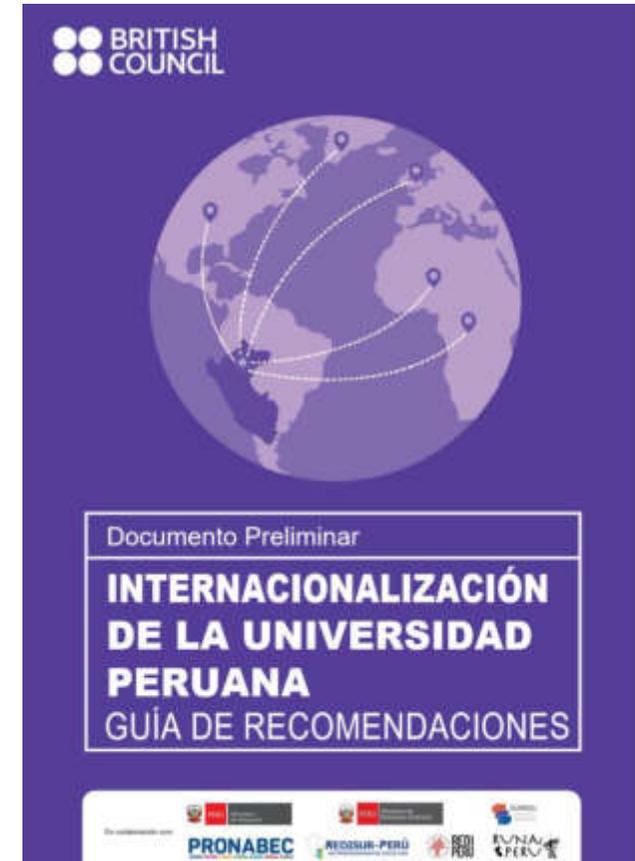
Se han desarrollado otros 14 eventos durante el año 2020 relacionados a promoción de becas, conferencias de internacionalización, talleres, entre otros.

## GUÍA DE RECOMENDACIONES PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PERUANA

En un trabajo de 6 meses, mediante mesas de trabajo convocadas por el British Council Perú, se logró concertar espacios de debate para formular estrategias y recomendaciones en temas de cooperación e internacionalización con los principales actores del sector educativo.

Se contó con la participación Ministerio de Relaciones Exteriores, MINEDU, PRONABEC, SUNEDU, RUNAi, REDISUR y REDI PERÚ.

Visualizar el documento en el siguiente link:  
<https://bit.ly/2GYK0hg>



## CONFERENCIA PAPEL DEL BRICS EN EL MUNDO. POSIBILIDAD DE COOPERACIÓN CON SOCIOS LATINOAMERICANOS

En coordinación con la Embajada de Rusia en Perú se organizó un espacio virtual de análisis sobre las acciones emprendidas para enfrentar la pandemia del COVID-19 y la reactivación económica.

Estuvieron presentes los embajadores de los países de Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica.

Se logró contar con **20 mil visualizaciones** a través de la transmisión por redes sociales.





**UNMSM**

## SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN DE LA RED PERUANA DE UNIVERSIDADES NACIONALES PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN - RUNAi

La RUNAi, red liderada por la UNMSM cumplió dos años de gestión en el mundo de la internacionalización, el cual está dedicada a promover políticas y estrategias de cooperación internacional en las universidades públicas del país.

Gracias al apoyo de la Oficina de Educación de la Embajada de EE.UU., la UNMSM y la RUNAi participaron en la feria internacional más importante de educación superior universitaria del mundo: NAFSA e-CONNECTION.



Ceremonia por el segundo aniversario de la RUNAi (noviembre 2020)



Participación en NAFSA eConnection (junio 2020)



**UNMSM**

# **PRINCIPALES CONVENIOS DE LA UNMSM**

**En el año 2020 se firmaron:**

**21 convenios internacionales**

**44 convenios nacionales**



**UNMSM**

## **BECAS IBEROAMERICANAS SANTANDER GRADO**

Programa de Becas con financiamiento mayor a los US\$ 3 mil por becado.

Durante la presente gestión, la UNMSM participa anual obteniendo cupos para la movilidad de estudiantes; que suman 13 en total.





**UNMSM**

## CONVENIOS PARA ESTUDIOS DE IDIOMA

Descuentos especiales para el aprendizaje del idioma inglés a favor de la comunidad de la UNMSM en el ICPNA y Británico

Es aprovechado mensualmente por estudiantes, docentes y personal administrativo de nuestra universidad.





## FONDO DE CULTURA ECONÓMICA

La prestigiosa institución editorial promoverá las publicaciones entre investigadores nacionales así como de oferta bibliográfica.

Servicios disponibles en los renovados ambientes del local de la Librería Universitaria.



## FUNDACIÓN ROMERO

Programas conjuntos a favor de estudiantes, trabajadores y egresados de la UNMSM para incursionar en proyectos productivos y emprendimientos, a través del uso del Campus Virtual Romero.

Es coordinado por la Oficina de Educación Virtual.





**UNMSM**

**PRIMERA OFICINA SÁTELITE DE SAN MARCOS Y DE LA RED RUNAI  
REPRESENTANDO A PERÚ**

**UNIVERSIDAD DE TSUKUBA , JAPÓN**

Establecimiento de la “Oficina Satélite” en cada universidad, que tiene la finalidad de ser un espacio para contribuir al crecimiento de la internacionalización de ambas universidades para la promoción de estudios en Perú y Japón por medio de becas, impulso del idioma, intercambios así como proyectos conjuntos.

Pronta apertura de las oficinas “Estudia en Perú” y “Estudia en Japón”.





**UNMSM**

# **MOVILIDAD ACADÉMICA SANMARQUINA**

**En el año 2020 contamos con:**

**63** estudiantes internacionales de países como Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Francia, México y Estados Unidos

**199** estudiantes sanmarquinos en el mundo por entre estancias presenciales y modalidad virtual



**UNMSM**

## **TRES ESTUDIANTES DE LA UNMSM GANADORES PARA PARTICIPAR EN LA CUMBRE INTERNACIONAL AMBIENTAL**

Los 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), organizado por la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Participación de tres estudiantes de la UNMSM en un evento internacional.

### **Sanmarquinos representarán a la UNMSM en la Tercera Cumbre Ambiental de Latinoamérica WSEN**

*Fecha publicación: 04/08/2020*

Mayra Alejandra Zambrano Huarcaya, Anderson Estiben Dominguez Villanueva y Carlos Daniel Bernal Castro, representaran a la UNMSM en la Tercera Cumbre Ambiental Estudiantil Latinoamericana (World Student Environmental Network - WSEN), evento que se llevará a cabo en la Universidad de Buenos Aires, Argentina, que por primera vez tendrá dos modalidades: encuentros virtuales que se realizará en octubre del 2020 y encuentros presenciales en octubre 2021.

La WSEN III Cumbre Ambiental busca evaluar y trabajar sobre retos ambientales de la realidad latinoamericana, y en particular, de las ciudades, contando con la representación de al menos 60 delegados de más de 30 universidades latinoamericanas invitadas al evento, quienes presentarán proyectos de sustentabilidad implementados o por implementar en sus campus universitarios, con el fin de promover y replicar prácticas ambientales y sociales de manera local.

<https://cooperacion-unmsm.blogspot.com/2020/08/noticia-ogcri.html>



**UNMSM**

## 1ERA CONVOCATORIA DE MOVILIDAD VIRTUAL INTERNACIONAL 2020-2

El Programa de Movilidad Virtual internacional es un programa que brinda el mismo beneficio académico que un estudiante experimenta en la movilidad física, sin necesidad de viajar a la universidad o institución ubicada fuera del país.

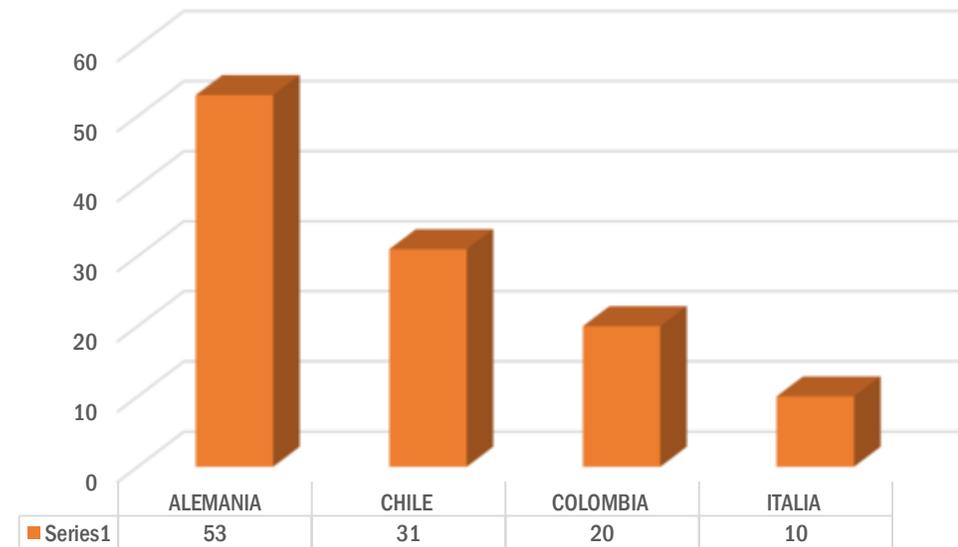
**114 estudiantes de todas las áreas postularon al programa de Movilidad Virtual Internacional.**

Cabe resaltar que la participación en el presente programa no genera ningún costo para los estudiantes y es una oportunidad para que los estudiantes puedan capacitarse e interactuar con estudiantes de otros idiomas y países.

<https://cooperacion-unmsm.blogspot.com/2020/06/intercambio-de-pregrado-virtual.html>

<https://cooperacion-unmsm.blogspot.com/2020/08/movilidad-virtual-alemania.html>

MOVILIDAD SALIENTE / PAISES  
2020-II



## CONVOCATORIA PROGRAMA DE MOVILIDAD VIRTUAL UNMSM 2021-1

Recopilación de información sobre la oferta académica virtual para el Semestre 2021-1 de cada una de las Escuelas Profesionales de nuestras Facultades.

Apertura de la convocatoria “Programa UNMSM virtual 2021-1” dirigido a estudiantes de universidades extranjeras y nacionales con convenio vigente, interesados en cursar un semestre académico virtual en alguna Facultad de la UNMSM.

### **Logros obtenidos con la actividad:**

Continuar con el flujo de recepción de estudiantes de intercambio de universidades extranjeras y nacionales durante el Semestre 2021-1.



**Universidad Nacional  
Mayor de San Marcos  
Movilidad Virtual  
2021-1**

Recepción de  
solicitudes: 26 de  
Noviembre del  
2020 al 8 de  
Enero del 2021

[movilidad.ogcri@unmsm.edu.pe](mailto:movilidad.ogcri@unmsm.edu.pe)

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE  
SAN MARCOS

OGCRI

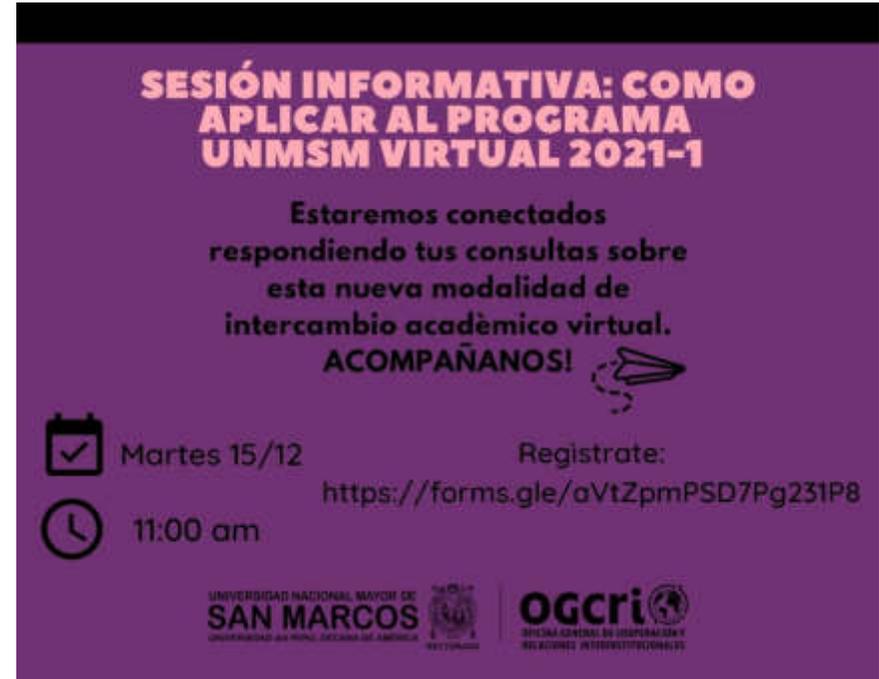
## CONVOCATORIA PROGRAMA DE MOVILIDAD VIRTUAL UNMSM 2021-1

Organización y difusión de la Sesión Informativa:  
“Como aplicar al Programa UNMSM Virtual 2021-1”

Sesión virtual vía Google Meet con una representante de la Unidad de Movilidad Académica, resolviendo consultas acerca del programa.

### Logros obtenidos con la actividad:

-329 estudiantes registrados de universidades nacionales y países como Brasil, Chile y Colombia.



**SESIÓN INFORMATIVA: COMO APLICAR AL PROGRAMA UNMSM VIRTUAL 2021-1**

Estaremos conectados respondiendo tus consultas sobre esta nueva modalidad de intercambio académico virtual.  
**ACOMPANANOS!** 

 Martes 15/12      Regístrate:  
<https://forms.gle/aVtZpmPSD7Pg231P8>

 11:00 am

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS   
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

**ogcri**   
OFICINA GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y RELACIONES INTERUNIVERSITARIAS



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **INFRAESTRUCTURA**

## PROYECTOS DE INVERSIÓN

### INVERSIONES NO PREVISTAS:

Mejoramiento Y Ampliación Servicios Académico Y Administrativos de la Facultad De Ciencias Sociales de la UNMSM Lima del Distrito de Lima - Provincia de Lima - Departamento de Lima - CUI: 2234806

Instalación de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria - UNMSM - CUI: 2194312

- Se realizó la gestión y las coordinaciones necesarias para la incorporación de inversiones no previstas en el Programa Multianual de Inversiones (2020-2022)
- Ingreso en la cartera de Inversiones para su posterior ejecución según el estado de prioridad y que a su vez no se encontraron registradas en la Cartera de Inversiones del PMI-2020.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA  
Oficina de Proyectos de Inversión

#### INFORME N° 051-0PI-OGIU-2020

Para : Ing. Guido Marino Naira  
Jefe de la Oficina General de Infraestructura Universitaria/ Responsable de la UEL.

De : Econ. José Luis García Delgado  
Jefe de la Oficina de Proyectos de Inversión-OGIU/ Responsable de la UF

Asunto: Sustenta cumplimiento de los criterios de priorización de las inversiones no previstas con código único N° 2234806, N° 2194312

Referencia: Decreto de Urgencia N° 014-2019 aprueba el presupuesto del sector público para el año fiscal 2020.  
Plan Estratégico Institucional de la UNMSM.  
Resolución de Consejo Directivo N° 036-2018-SUNEDU/CD.

Fecha: Ciudad Universitaria, 20 de Agosto del 2020

#### I. ANTECEDENTES

- 1.1 Mediante Decreto Supremo N° 142-2018-EF, publicado el 30 de octubre de 2018, se aprueba el Texto Único Ordenado (TUO) del Decreto Legislativo N° 1353, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- 1.2 A través del Decreto Supremo N° 284-2018-EF, publicado el 9 de diciembre de 2018, se aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1353, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- 1.3 Mediante Resolución Directoral N° 001-2019-EF/33.01, publicada el 23 de enero de 2019, se aprueba la Directiva N° 001-2019-EF/33.01, Directiva General del Sistema Nacional de



**UNMSM**

## **REGISTRO DE APROBACIÓN:**

Adquisición de Equipamiento de Laboratorio; en veinte Escuelas Profesionales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Distrito de Lima, Provincia Lima, Departamento Lima con CU: 2491010

- Adecuadas y suficientes condiciones de operatividad de los laboratorios de Cómputo de las E.P de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos" para lo cual será necesario el planteamiento de acciones como la reposición y modernización de los equipos de cómputo de los Laboratorios de las diferentes Escuelas Profesionales.
- Adquisición de 109 LAPTOP y 886 PC ESCRITORIO para 20 Escuelas dentro de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Estimados

La OPMI Educación brinda la conformidad al Informe de Diagnostico de la UNMSM.

Continuemos con las siguientes pasos, para obtener el registro y aprobación de la IOARR, así como los informes de solicitud de incorporación de inversión no prevista en la cartera de inversiones del PMI 2020-2022 del sector Educación.

Atte.

Victor Hugo Guillen Sierra  
Especialista de Inversiones Públicas  
DICOPRO-DIGESU-MINEDU  
Célular: 993699896



**UNMSM**

## ACTUALIZACIÓN DE PROYECTOS:

Estudio de Actualización de las Brechas y Propuesta de Intervención del Proyecto de Inversión (PI):  
“Restauración y Adecuación a usos Complementarios del Centro Cultural y Casona de San Marcos Sector Cotabambas en el Centro Histórico de Lima”

001  
ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DE BRECHAS Y DETERMINACIÓN DE METAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (PI): “RESTAURACIÓN Y ADECUACIÓN A USOS COMPLEMENTARIOS DEL CENTRO CULTURAL Y CASONA DE SAN MARCOS – SECTOR COTABAMBA EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LIMA”

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DE BRECHAS Y DETERMINACIÓN DE METAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (PI): “RESTAURACIÓN Y ADECUACIÓN A USOS COMPLEMENTARIOS DEL CENTRO CULTURAL Y CASONA DE SAN MARCOS – SECTOR COTABAMBA EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LIMA”

VARIACIONES EN LA FASE DE EJECUCIÓN



- Se realizó la actualización de metas basado en los estudios del diagnóstico, planos arquitectónicos, metrados y presupuesto de (PI): “Restauración y Adecuación a usos Complementarios del Centro Cultural y Casona de San Marcos Sector Cotabambas en el Centro Histórico de Lima”
- Actualización del techo presupuestal en el Banco de Inversiones para continuar con su ejecución.

DICIEMBRE DEL 2020

ZOELY EUZITA CRISPÍN  
ECONOMISTA

## **ACTUALIZACIÓN DE PROYECTOS:**

Estudio de Actualización de las Brechas y Propuesta de Intervención del Proyecto de Inversión (PI):  
“CONSTRUCCIÓN DEL PABELLÓN DE LA EP DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL - SAN JUAN DE LURIGANCHO

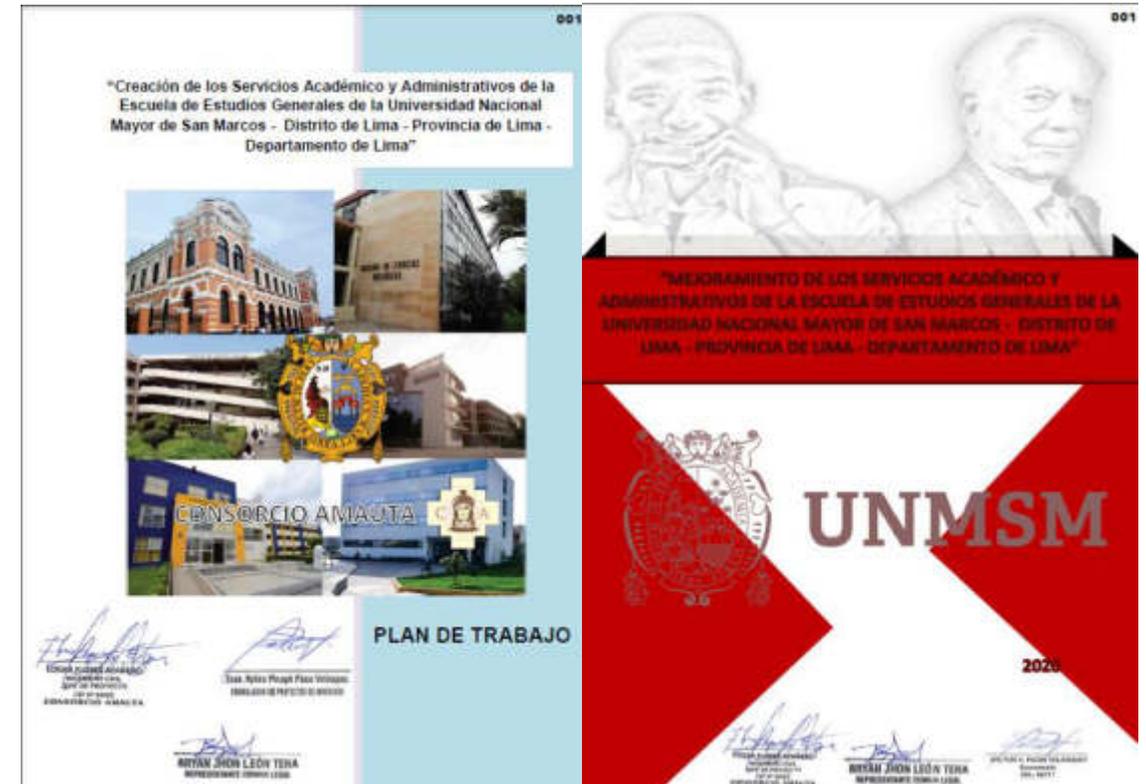
- Se realizó la actualización de metas basado en los estudios del diagnóstico, planos arquitectónicos, metrados y presupuesto de (PI): “CONSTRUCCIÓN DEL PABELLÓN DE LA EP DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL - SAN JUAN DE LURIGANCHO
- Actualización del techo presupuestal en el Banco de Inversiones para continuar con su ejecución.



## ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL:

### SERVICIO DE FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL “CREACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE ESTUDIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS”

- Elaborar un Estudio de pre inversión a nivel de perfil para la edificación de un Centro Académico de introducción para Estudios Generales dentro de la Ciudad Universitaria, de acuerdo a los lineamientos aprobados por lo que es necesario tomar el servicio de consultoría de formulación de estudio de pre inversión a nivel de perfil “Creación de los servicios académicos y administrativos de Estudios Generales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”.
- Entrega del Primer entregable (1er informe - Plan de Trabajo / 2do informe - Capítulo de Identificación).





**UNMSM**

## ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL:

### “SERVICIO DE FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL CREACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS”

The image shows the cover of a document titled 'PLAN DE TRABAJO' (Work Plan). It features the UNMSM logo at the top left and a photograph of the university's main building. The text on the cover includes:

- UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
*Universidad del Perú, Decana de América*
- OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA  
OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
- ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL PERFIL
- “CREACIÓN DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS DEL CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS, DISTRITO DE CERCADEO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA”
- 2020

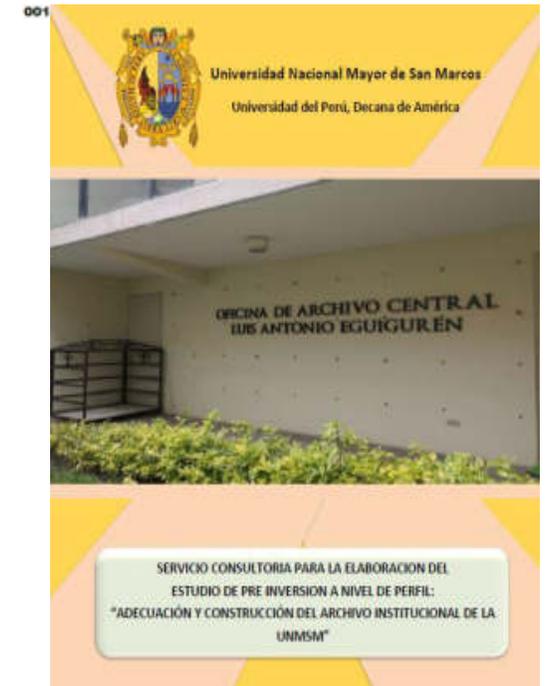
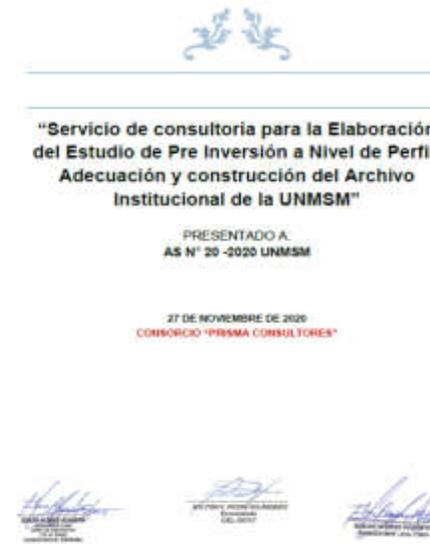
At the bottom, there are three signatures and names: EDUARDO PABLO ALVARADO, WILSON Y. PÉREZ VILLARQUIE, and DENNIS MARCOZ JONAS VÁSQUEZ YANA.

- Elaborar un Estudio de pre inversión a nivel de perfil para la Creación de los Servicios Académicos y Administrativos del Centro de Idiomas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, ubicado dentro de la Ciudad Universitaria, de acuerdo a los lineamientos aprobados por lo que es necesario tomar el servicio de consultoría de formulación de estudio de pre inversión a nivel de perfil “Creación de los servicios académicos y administrativos del Centro de Idiomas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”.
- Entrega del Primer Entregable (1er informe - Plan de Trabajo / 2do informe - Capítulo de Identificación).

## ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL:

### “SERVICIO DE FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL CREACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS”

- Elaborar un Estudio de pre inversión a nivel de perfil para la edificación de un lugar de almacenamiento general de los archivos de la Universidad, de acuerdo a los lineamientos aprobados por lo que es necesario tomar el servicio de consultoría de formulación de estudio de pre inversión a nivel de perfil “Adecuación y Construcción del Archivo Institucional de la UNMSM”.
- Entrega del Primer entregable (1er informe - Plan de Trabajo / 2do informe - Capítulo de Identificación)





**UNMSM**

## OBRAS EN EJECUCIÓN

### AMPLIACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PABELLÓN DE LABORATORIOS Y UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS –UNMSM 2DA ETAPA

- Se viene ejecutando con un monto contractual de S/. 3'751,634.86 Includido IGV y con un plazo de ejecución de obra 150 días calendario, este proyecto contempla la ejecución de ambientes en 5 bloques (A,B,C,D Y E). Realizando un complemento para edificación existente de la unidad Posgrado de la Facultad de Ciencias Físicas.

- De acuerdo al cronograma valorizado programado, a la fecha se observa que se tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 68% , que representa s/. 2,504,929.30 soles incluido IGV.



## MEJORAMIENTO DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS –TERCERA ETAPA

- Se viene ejecutando con un monto contractual de S/. 9'552,133.85 Incluido IGV y con un plazo de ejecución de obra 240 días calendario, este proyecto contempla la ejecución de ambientes en 3 bloques ( A,B y C). Realizando un complemento para edificación existente de la de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas
- De acuerdo al cronograma valorizado programado, a la fecha se observa que su tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 11. 97 % , que representa s/. 556,761.10soles incluido IGV.



## **MEJORAMIENTO DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS –TERCERA ETAPA**

- Se viene ejecutando con un monto contractual de S/. 9'552,133.85 Incluido IGV y con un plazo de ejecución de obra 240 días calendario, este proyecto contempla la ejecución de ambientes en 3 bloques ( A,B y C). Realizando un complemento para edificación existente de la de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas
- De acuerdo al cronograma valorizado programado, a la fecha se observa que su tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 11. 97 % , que representa s/. 556,761.10soles incluido IGV.



## INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNMSM -2DA ETAPA

- Se viene ejecutando con un monto contractual de S/. 9'306,997.14 Includo IGV y con un plazo de ejecución de obra 180 días calendario, este proyecto contempla la ejecución de ambientes en 2 bloques ( 1Y 2 Realizando un complemento para edificación existente de la Facultad de Ciencias económicas .

- De acuerdo al cronograma valorizado programado, a la fecha se observa que su tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 9.42 % , que representa s/. 876,711.19 soles includo IGV.



## APLICACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA E.A.P DE PSICOLOGÍA –UNMSM- 3RA ETAPA

- Se viene ejecutando con un monto contractual de S/. 10'149,304.07 Incluido IGV y con un plazo de ejecución de obra 240 días calendario, este proyecto contempla la ejecución de ambientes en 2 bloques ( 1 Y 2 realizando un complemento para edificación existente de la E.A.P de Psicología.

- Durante la ejecución de la Obra se han realizado los pagos de las Valorizaciones No. 01y 02 por la suma neta total de S/ 573,776.30 soles incluyendo IGV, siendo un porcentaje acumulado de 5.65%, teniendo un saldo por ejecutar en obra el monto de S/9'575,527.77 soles equivalente a un porcentaje de 94.35%, el cual deberá estar afecto a los porcentajes por adelanto directo y de materiales.





**UNMSM**

**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS DEL CENTRO DE MANUFACTURA AVANZADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNMSM , ACONDICIONAMIENTO DE LABORATORIO INDUSTRIAL 4.0 Y LABORATORIO PROTOTIPO DE MEZANINE**

- Se viene ejecutando con un monto contractual de S/. 691,061.85 Incluido IGV y con un plazo de ejecución de obra 60 días calendario.
- De acuerdo al cronograma valorizado N° 01 y 02 programado, a la fecha se observa que se tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 90.07% , que representa s/. 621,475.96 soles incluido IGV.



**“MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS, DISTRITO DE CERCA DO DE LIMA – PROVINCIA DE LIMA : PUERTA 1 Y 8 Y SECTOR 8 Y 9 – 1RA ETAPA ”**

- Se viene ejecutando con un monto contratado de S/. 4,137,204.51 Includido IGV y con un plazo de ejecución de obra 180 días calendario.

- De acuerdo al cronograma valorizado N° 01 programado, a la fecha se observa que se tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 3.42% , que representa s/. 131,805.32 soles incluido IGV. La empresa CONSORCIO AIG CONSTRUYE



**“MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS, DISTRITO DE CERCADO DE LIMA – PROVINCIA DE LIMA : PUERTA 1 Y 8 Y SECTOR 8 Y 9 – 1RA ETAPA ”**

- Se viene ejecutando con un monto contratado de S/. 4,137,204.51 Incluido IGV y con un plazo de ejecución de obra 180 días calendario.
- De acuerdo al cronograma valorizado N° 01 programado, a la fecha se observa que su tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 3.42% , que representa s/. 131,805.32 soles incluido IGV. La empresa CONSORCIO AIG CONSTRUYE.





**UNMSM**

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DEL IVITA PUCALLPA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DE LA UNMSM”**

- Se viene ejecutando con un monto contratado de S/. 3,899,517.11 Incluido IGV y con un plazo de ejecución de obra 270 días calendario. proyecto contempla la ejecución de ambientes consta cuatro niveles .
- De acuerdo al cronograma valorizado N° 01 programado, a la fecha se observa que su tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 16.67% , que representa s/. 650,149.66 soles incluido IGV.





**UNMSM**

## **SALDO DE OBRA “INSTALACIÓN DEL PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA EN LA UNMSM”**

- Se viene ejecutando con un monto contractual de S/. 8'493,297.71 Incluido IGV y con un plazo de ejecución de obra 210 días calendario.
- De acuerdo al cronograma valorizado programado, a la fecha se observa que se tuvo que tener un avance físico de ejecución de obra 30.00% , que representa s/. 2,504,643.49 soles incluido IGV.





**UNMSM**

**PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO (PIM)  
FUENTE 00: RECURSOS ORDINARIO**

<b>N°</b>	<b>N° PROYECTO</b>	<b>PRODUCTO/PROYECTO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PIM PARCIAL</b>	<b>PIM TOTAL ( A )</b>	<b>EJECUTADO ( C )</b>	<b>% DE AVANCE (E=C/A)</b>
1	2022008	CONSTRUCCION DE AMBIENTES ACADemicOS Y ADMINISTRATIVOS PARA LA FACULTAD DE EDUCACION	EXPED.TÉCNICO	101,564.00	101,564.00	101,562.84	100.00%
2	2085919	CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE LA EAP DE INGENIERIA MECANICA DE FLUIDOS - UNMSM	EQUIPAMIENTO	689,380.00	689,380.00	686,312.63	99.56%
3	2135015	MEJORAMIENTO DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA DE LA UNMSM	OBRA	3,562,447.00	3,562,447.00	3,514,561.39	98.66%
4	2135337	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EAP DE PSICOLOGIA-FACULTAD DE PSICOLOGIA - UNMSM	OBRA	4,453,635.00	4,453,635.00	4,453,632.93	100.00%
5	2150913	AMPLIACION E IMPLEMENTACION DEL PABELLON DE LABORATORIOS Y UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS - UNMSM	OBRA	3,592,355.00	3,592,355.00	3,406,504.03	94.83%
6	2158245	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL AREA DE IMAGENOLOGIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNMSM	EQUIPAMIENTO	4,361,224.00	4,361,224.00	4,361,221.45	100.00%
7	2216949	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LABORATORIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRONICA Y ELECTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	EQUIPAMIENTO	768,453.00	768,453.00	730,320.56	95.04%



**UNMSM**

N°	N° PROYECTO	PRODUCTO/PROYECTO	COMPONENTE	PIM PARCIAL	PIM TOTAL ( A )	EJECUTADO ( C )	% DE AVANCE (E=C/A)
8	2234021	INSTALACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA UNMSM	OBRA	4,361,293.00	4,376,293.00	4,361,291.78	100.00%
			EXPED.TÉCNICO	15,000.00		15,000.00	
9	2251256	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DE LA UNMSM	EQUIPAMIENTO	37,999.00	37,999.00	34,310.97	90.29%
10	2251293	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE LA EAP DE INGENIERIA GEOGRAFICA, FIGMMG - UNMSM	EQUIPAMIENTO	203,309.00	203,309.00	151,123.82	74.33%
11	2253491	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA QUIMICA DE LA UNMSM	EQUIPAMIENTO	662,526.00	694,517.00	662,525.69	100.00%
			SUPERVISIÓN	31,991.00		31,990.84	
12	2307554	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS EN LA UNMSM	OBRA	1,281,219.00	1,431,358.00	1,280,618.59	99.78%
			EQUIPAMIENTO	150,139.00		147,623.69	
13	2379318	AMPLIACION MARGINAL DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LABORATORIOS DE LAS AREAS ACADEMICAS DE CIENCIAS BASICAS Y CIENCIAS DE SALUD DE LA UNMSM	EQUIPAMIENTO	24,190.00	24,190.00	24,190.00	100.00%
14	2300320	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO Y ADMINISTRATIVO DEL IVITA PUCALLPA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DE LA UNMSM	OBRA	2,161,923.00	2,161,923.00	2,161,921.15	100.00%
15	2308570	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA UNMSM, CIUDAD UNIVERSITARIA, DISTRITO DE CERCADO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - LIMA:"	OBRA	1,773,614.00	2,061,064.00	1,773,611.45	100.00%
			EXPED.TÉCNICO	287,450.00		287,450.00	



# UNMSM

N°	N° PROYECTO	PRODUCTO/PROYECTO	COMPONENTE	PIM PARCIAL	PIM TOTAL ( A )	EJECUTADO ( C )	% DE AVANCE (E=C/A)
17	2266360	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE TURISMO DE LA UNMSM, DISTRITO DEL CERCADO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA Y DEPARTAMENTO DE LIMA	OBRA	3,409,876.00	3,429,876.00	3,373,608.83	98.94%
			EXPED.TÉCNICO	20,000.00		20,000.00	
18	2251640	MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM	OBRA	490,211.00	549,983.00	490,210.01	100.00%
			EXP TECNICO	59,772.00		59,770.44	
19	2322095	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS INFORMATICOS DEL CENTRO DE MANUFACTURA AVANZADA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNMSM	OBRA	637,618.00	1,307,693.00	637,616.26	100.00%
			EQUIPAMIENTO	670,075.00		670,074.82	
20	2001621	ESTUDIOS DE PREINVERSION	ESTUDIOS	527,700.00	527,700.00	527,700.00	100.00%
21	2286012	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE EAP DE INGENIERIA AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS,METALURGICA Y GEOGRAFICA-UNMSM-1RA. ETAPA	EXPED.TÉCNICO	98,271.00	98,271.00	98,270.64	100.00%
22	2194312	INSTALACION DE LA UNIDAD DE POSTGRADO EN LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA -UNMSM.	EXPED.TÉCNICO	97,350.00	97,350.00	97,349.40	100.00%
23	2234806	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS ACADEMICOS ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DE LA UNMSM-LIMA DEL DISTRITO DE LIMA-PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA.	EXPED.TÉCNICO	171,070.00	171,070.00	171,068.40	100.00%
24	2491010	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN VEINTE ESCUELAS PROFESIONALES DE LA UNMSM DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	EQUIPAMIENTO	6,400,266.00	6,400,266.00	6,400,265.41	100.00%
<b>TOTAL PI RO</b>				<b>46,280,909.00</b>	<b>46,280,909.00</b>	<b>45,906,254.92</b>	<b>99.19%</b>



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **VICERRECTORADO ACADÉMICO DE PREGRADO**



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## I. Normativa

### Reglamentos

#### Docentes

1. Adecuación a la modalidad no presencial del Reglamento de Promoción Docente.
2. Adecuación a la modalidad no presencial del Reglamento de Ratificación.

#### UNMSM

1. Actualización con las normas vigentes del Reglamento de Salud Mental Universitario de la Universidad Nacional Mayor De San Marcos. Noviembre
2. Actualización con las normas vigentes del Reglamento de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual. Actualizado con las normas vigentes.

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## III. Docentes

### Admisión a la carrera docente

Proceso de Admisión a la Carrera Docente 2020 (decreto supremo N.º 229-2018-EF).

RR N.º 1648-R-20. Octubre-diciembre.

### Promoción Docente

Proceso de Promoción Docente – No Presencial (Virtual) 2020 de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

R.R. 017868-20 (02 de diciembre del 2020).

### Ratificación Docente

Proceso de ratificación docente permanente.

El proceso de evaluación para la ratificación docente es permanente y obligatorio a partir del día siguiente de vencido el periodo de nombramiento.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## III. Docentes

### Programa de capacitación docente

1. Webinar virtual para docentes «¿Cómo implementar una clase no presencial dinámica y efectiva? Conociendo el MOOC sobre el Modelo Digital Flexible»
2. Se implementó el Programa de apoyo al diseño e implementación de estrategias para la continuidad del servicio educativo superior de las universidades públicas (PMESUT), con el Consorcio Laspau- Harvard, Tecnológico de Monterrey y U-Planner.

Un grupo de docentes seleccionados por las facultades recibieron:

- ✓ Asistencia técnica para el análisis de la capacidad institucional de la universidad.
- ✓ Capacitaciones virtuales
- ✓ Asistencia técnica para la implementación de los cursos virtuales.
- ✓ Establecimiento del sistema de monitoreo de los cursos virtuales y diseño del instrumento de evaluación del conjunto de actividades virtualizadas.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## III. Docentes

### Programa de capacitación docente

Asistencia técnica para la implementación de los cursos virtuales.

Asistencia técnica y acompañamiento a los docentes en:

- ✓ Adaptación de los sílabos de los cursos modelos (planificación, desarrollo y evaluación), considerando los recursos didácticos idóneos.
- ✓ Diseño y generación de las unidades y/o sesiones que componen los cursos modelos.
- ✓ Elaboración de guías de aprendizaje de los cursos modelos, a fin de orientar el logro de la competencia que el curso desarrolla de acuerdo con el perfil profesional de estudiantes.
- ✓ Uso adecuado de la plataforma virtual de los cursos modelos, que considere, la conectividad, los tiempos, los espacios de entrega en el almacenamiento de la plataforma y el acceso de los estudiantes y docentes.
- ✓ Aplicación de estrategias de seguimiento y acompañamiento a los estudiantes universitarios durante el desarrollo de los cursos modelo.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## IV. Estudiantes

### Capacitación

#### 1. Curso “Tecnologías educativas para alumnos”.

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos y el PMESUT del Ministerio de Educación te ofrecieron este curso a todos los estudiantes de la universidad que se inscribieron. En el curso se abordaron los siguientes temas: cómo prepararte para estudiar desde casa, explotar tu creatividad y aprovechar tu tiempo al máximo, además, recibirás consejos para adaptación al modelo no presencial e interactuar en clases de manera dinámica usando la tecnología.

#### 2. Webinar: «¿Cómo me va con las clases virtuales? Recomendaciones para una educación no presencial efectiva».

Este webinar fue desarrollado por Jorge Alfonso Rofríguez Tort, responsable nacional de los programas en línea del Tecnológico de Monterrey, México.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## IV. Estudiantes

### Capacitación

3. Curso de inglés ofrecido a los estudiantes ingresantes 2016 y 2017

Se realizó en coordinación con la Oficina de Educación Virtual

4. Webinar “La importancia del vínculo estudiante docente en un contexto de educación virtual”.

El webinar estuvo dirigido para todos los estudiantes de la universidad. Fue organizado con las UNAYOE de la UNMSM.

5. Feria de Orientación Profesiográfica “San Marcos generando vínculos laborables, atrévete y desarrolla lo mejor de ti”

Fue organizado con las UNAYOE de la UNMSM.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## V. Programas

### Programa de Salud Mental Comunitario Universitario

El VRAP realizó diversas actividades en coordinación con las UNAYOE de las facultades y la Red de Salud Mental:

- Prevención del suicidio (10 setiembre).
- Semana de prevención y promoción de la salud mental universitaria (8 al 14 de octubre).
- Jornada “Salud mental en tiempos de covid -19” (10 de octubre).
- I Feria comunitaria virtual de salud mental “Promoviendo el bienestar psicológico”, organizada por la Red de Salud Mental de la UNMSM. Octubre.
- I Feria Comunitaria Virtual de Salud Mental. Se realizaron talleres gratuitos y show de talentos. Octubre.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## V. Programas

### Programa de Prevención y Atención Frente al Acoso Sexual

- Formación del Colectivo Juvenil Contra la Violencia de Género.

Con el propósito de contribuir a la reducción de la tolerancia social frente a la violencia, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) y el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) realizaron un programa de capacitación estudiantil que culminó con la conformación del Colectivo Juvenil Contra la Violencia de Género en la Decana de América.

El objetivo es realizar de manera conjunta acciones preventivo-promocionales y capacitaciones en la temática de violencia contra la mujer, acoso sexual, hostigamiento sexual y otras formas de violencia, especialmente en fechas emblemáticas, y otras acciones necesarias para la prevención de la violencia, para los estudiantes, docentes y personal administrativo.

- Premio Nacional de la Juventud.

Integrantes del proyecto TRINI fueron reconocidos con el Premio Nacional de la Juventud, por su trabajo en la universidad por una cultura de cero tolerancia a la violencia de género en nuestro país.





**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## V. Programas

- SemanaTRINI: Festival Virtual: “Juntos contra la violencia de género”.  
Se realizaron talleres virtuales de diversas expresiones culturales como danza, música, fotografía, poesía y charlas informativas.
- Concurso de fotografía “Enfoquémonos con género”.  
Fue organizada por TRINI, cuya temática central fue: Problemática de género en la universidad y/o el Perú.
- Pódcast: reseña del libro Persépolis de la autora iraní Marjane Satrapi.  
Pódcast del Círculo de Lectura de Género “Esther Festini”. Un espacio orientado a revisar bibliografía en temas de igualdad de género y promovido por la Biblioteca de Artes de España del Centro Cultural San Marcos, en conjunto con el proyecto sanmarquino TRINI por la igualdad de género.
- Convocatoria de textos para el boletín N°1 de TRINI ExpresArte.  
TRINI, publica este boletín cuyo objetivo es promover un espacio de difusión, reflexión, diálogo e intercambio de ideas, sentires y propuestas de la comunidad universitaria en materia de género.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## V. Programas

- TRINI fue reconocida como una organización juvenil por la Secretaría Nacional de la Juventud del Perú.
- Videodanza

TRINI estrenó WarmiLIBERTAD con el apoyo de #FILMÓCATE Y #ECOVIDATV, obra audiovisual realizada a distancia con el celular de los participantes con la finalidad de visibilizar la preocupación por la violencia de género en nuestra sociedad en el marco de las celebraciones por el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer. Es una obra que muestra el cuerpo como medio de expresión para un problema que afecta a la comunidad universitaria de la Decana de América. Su realización permite que las y los estudiantes de danza y teatro expresen su sentir en el marco del Día de la No Violencia contra la Mujer.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## ESTUDIOS GENERALES

### Semestre 2020-II

La Escuela de Estudios Generales, atendió semestre II para los ingresantes 2020-I y semestre I para los ingresantes 2020-II.

Se ofertaron ochenta y ocho asignaturas y se abrieron mil ciento noventa y dos aulas virtuales (Classroom). La oferta académica del semestre 2020-II fue aprobada mediante Resolución Directoral N.º 591-P-COEEG/VRAP-2020.

Logros: Atención al 100% de estudiantes matriculados.

AREA ACADEMICA	NUMERO DE ASIGNATURAS	SECCIONES	CLASSROOM
CC Salud	12	133	133
CC Básicas	16	111	111
Ingenierías	21	362	362
CC Económicas	20	298	298
Humanidades	19	288	288
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>1192</b>	<b>1192</b>

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## ESTUDIOS GENERALES

### Docentes por áreas académicas

La Escuela de Estudios Generales no tiene docentes asignados, solicita a los departamentos académicos y de acuerdo a su disponibilidad, asignan docentes Asimismo las facultades apoyan con docentes contratados. También tenemos la modalidad de docentes por convenio, esto solo se da en el área de Ciencias Económicas y de la Gestión para el curso de inglés.

En este semestre se realizaron tres procesos de contratación docente:

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

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
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>295</b>



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## ESTUDIOS GENERALES

### Programa de Inducción al Ingresante

El programa ofrece al ingresante una orientación general respecto al funcionamiento de la Universidad, sus derechos, deberes, servicios y beneficios a que puede acceder durante su primer y segundo semestre.

La Universidad firmo convenio con el Grupo Romero, para el desarrollo de habilidades blandas a través de becas, para lo cual solo debían acceder a la plataforma del grupo.

Día	Actividades
<b>Viernes 23/10</b>	Capacitación Google classroom Google meet
<b>Sábado 24/10</b>	Capacitación Google classroom Google meet
<b>Lunes 26/10</b>	Vídeo de bienvenida, vídeo de UNMSM, entrega de Guia del estudiante a sus correos institucionales.
<b>Lunes 26/10 al viernes 30/10</b>	Programa de habilidades blandas (Grupo Romero) Liderazgo, trabajo en equipo, inteligencia emocional, gestión de innovación.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## CENTRO PREUNIVERSITARIO

### Dirección Académica

1. El 12 de octubre de 2020, se ratificaron a los Jefes de Curso para el 2020-II, siendo renovado el Jefe de Curso de Lenguaje, el 19 de octubre de 2020 se inician las coordinaciones para la planificación de las actividades académicas para 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 les encarga a los jefes de curso la reparación y elaboración de los boletines semanales y los PPT de las 18 semanas.
  - Se programan capacitaciones en el manejo de la Plataforma Virtual para docentes, con Videos de Inducción, Webinar de Capacitaciones y Prácticas en Dinámicas de uso.
  - Se programan capacitación al personal administrativo del área de Informática para el uso de la Plataforma quienes brindarán atención y soporte a docentes y alumnos en la plataforma de videoconferencia en vivo y la plataforma de multichat.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## CENTRO PREUNIVERSITARIO

### Dirección Académica

2. Se inicia el Ciclo 2020-II  
21 de diciembre de 2020.

CICLOS	CANTIDAD DE MATRICULADOS
ORDINARIO 2020-II	3720
ESPECIAL 2020-II	1332
ESCOLAR	290
VIRTUAL DE APOYO 2020-II	100
REFORZAMIENTO MODULO I	141

3. La cantidad de vacantes otorgadas a la modalidad de ingreso directo mediante el Centro Preuniversitario, actualmente se encuentra en el 10% de acuerdo a lo establecido en el Estatuto de la Universidad.

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%



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

### **Simulacro Nacional Virtual 2020-II**

Adecuándose a un nuevo contexto, la Oficina Central de Admisión 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 de 2020 pero que fue suspendido temporalmente por la emergencia sanitaria que vivía el país.

Al final del registro se tuvo un total de 18 907 participantes, de los cuales 9 794 rendirían 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, 9 113 desarrollaron el domingo 16 de agosto su examen dirigido a los bloques de Ingeniería y Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales.

La cantidad de participantes indicada también muestra a 8 981 mujeres y 9 842 hombres.



**UNMSM**

# Vicerrectorado Académico de Pregrado

## OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

### Examen de Admisión 2020-II Modalidad Virtual

- Luego de la experiencia obtenida en el Simulacro Nacional Virtual, la Oficina Central de Admisión desarrolló una prueba de ingreso virtual a todos los postulantes inscritos en el Examen de Admisión 2020-II, el cual fue suspendido temporalmente por la emergencia sanitaria que vivía el país.
- 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 8 259 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, 7 226 desarrollaron en la segunda fecha su examen dirigido a los bloques de Ingeniería y Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales.
- La cantidad de postulantes indicada también muestra a 7 826 mujeres y 7 559 hombres.



Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

# **INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

**Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica**

## **Aprobación de la Directiva para docentes investigadores de la UNMSM**

Se emitió la Resolución Rectoral N.o 00001-2021-R/UNMSM aprobando la “Directiva para docentes investigadores de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”.

- Se realizó la adecuación de la plataforma del RAIS para las solicitudes de emisión de la constancia de Docente Investigador de la UNMSM.



**COMUNICADO**

**HABILITACIÓN DEL RAIS  
PARA SOLICITAR  
CONSTANCIA  
DE DOCENTE  
INVESTIGADOR**



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## CONVOCATORIAS:

- Convocatoria 2021 de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación, en el marco del Programa de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación. Lanzamiento de la convocatoria (30 de diciembre).
- Convocatoria 2020 al Programa de Promoción de Tesis de Posgrado (Maestría y Doctorado) para docentes de la UNMSM.
- Convocatoria 2020 del Programa de Proyectos Multidisciplinarios Covid-19 para Grupos de Investigación.
- Convocatoria 2020 del Programa de Promoción de Trabajo de Investigación para Optar al Grado Académico de Bachiller.





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## **Solicitudes de Patentes internacionales - PCT**

En coordinación con la Universidad Peruana Cayetano Heredia se determinó la estrategia de trabajo para la protección ante el Indecopi de tres patentes de invención y se pagaron los derechos correspondientes.

## **Participación en el curso de formación y acompañamiento para la identificación y registro de propiedad intelectual en Universidades (PMESUT)**

- Se logró capacitar dos técnicos de la Dirección de Políticas, dos docentes de la UNMSM y el director de la DP.
- Se logró el ingreso de dos solicitudes de patentes de invención nacionales como producto del curso.

## **Coordinaciones del convenio de KOICA (Perú-Korea)**

- Reunión de coordinación con la finalidad de definir la participación de GI e investigadores en el programa LAB 2 MARKET de capacitación de gestores de innovación dirigido por parte de Korea.
- Se logro capacitación de 8 investigadores de la UNMSM.





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica

**Registro de publicaciones en el sistema RAIS realizadas por los investigadores de la UNMSM.**

- Más de 5,000 registros de publicaciones de diferentes tipos.

**Evaluación y registro de informes académicos/técnicos presentados por los responsables de los proyectos de investigación.**

- Más de 100 informes evaluados y registrados de diferentes programas.

**Evaluación de solicitudes al Programa de apoyo a publicaciones de alto impacto de investigadores UNMSM.**

- 3 solicitudes evaluadas y 2 aprobadas.

**Participación en las reuniones del comité directivo de la Asociación Red de Investigación, Desarrollo, Red Idi**

- Suscripción de convenio entre la Red Idi y la Plataforma Tecnológica Peruana (PTP).

**Participación en el trabajo del Instituto Nacional de la Calidad, INACAL, en el equipo técnico a nombre de UNMSM.**

- Temas analizados: Gestión de la innovación, Sistema de gestión de la innovación. Análisis del documento “Gestión de la innovación. Fundamentos y vocabulario. ISO 56000”.
- Se aprobó el calendario de trabajo 2020-2024.

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Dirección General de Estudios de Posgrado

### Mejorar la calidad de la gestión institucional

#### Directivas y propuestas de modificación del reglamento de estudios de Posgrado

- 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

#### 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	9.06.2020



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

**Mejorar la formación académica con calidad para los estudiantes**

- Actualización Curricular – Maestrías y Doctorado
- Proceso de adaptación a modalidad semipresencial



## Proceso de admisión virtual 2020 I y II

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

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



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Inducción académica virtual a los ingresantes 2020-II

Del 12 al 15 de Octubre 2020, la Dirección General de Estudios de Posgrado desarrolló el programa virtual de inducción académica dirigido a los ingresantes a los programas de doctorado y maestría 2020 II. A la cual asistieron 1522 ingresantes.



## Posicionamiento en Redes Sociales de la DGEP

- Facebook: 57.014 seguidores.
- Twitter: 4.007 seguidores.
- Instagram: 1.756 seguidores.
- YouTube: 486 suscriptores.

Interacción del portal web de la DGEP:

- Periodo 2016 – 2020: 2.337.859
- Enero 2020 – Noviembre 2020: 1.205.360



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Graduados y titulados 2020

GRADUADOS Y TITULADOS POR SEMESTRE ACADÉMICO			
PROGRAMA	2020-I	2020-II	TOTAL
Doctorado	22	14	36
Maestría	63	37	100
Segunda Especialidad	125	130	255
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>181</b>	<b>391</b>

TESIS SUSTENTADAS POR SEMESTRE ACADÉMICO			
PROGRAMA	2020-I	2020-II	TOTAL
Doctorado	29	0	29
Maestría	58	0	58
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>87</b>

Fuente: Resoluciones de grado que llegan a la DGEP, 30.12.2020  
 Elaborado po: Área de Estadística-DGEP

Fuente: Unidades de Posgrado (setiembre - Octubre)

Elaborado po: Área de Estadística-DGEP

Nota: La cantidad de tesis sustentadas no toma en cuenta a las siguientes UPG, Medicina Veterinaria, Psicología, Ciencias Contables, Ciencias Económicas, Derecho y Ciencias Políticas.



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Dirección General de Estudios de Posgrado

### 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.

### 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 semi-presencial.
- 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.





UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central

Optimizar el Repositorio institucional digital de investigación concerniente al grado, título y otras investigaciones relacionadas

Se depositaron a Cybertesis 3,050 tesis, que corresponden al cierre del 2020.

Gestionar el proceso administrativo para la mejora de los servicios y acceso de recursos de información del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central, DSBBC

La mejora de los registros del catálogo en línea. La normalización de autores que este año llegó 20, 844 autores corregidos.

**CYBERTESIS**  
Repositorio de Tesis Digitales

Fecha: 2020-2020 (10000) **1,234 Tesis recuperada**

AÑO	Deposito	Reservado	Eliminado	Total
2020	1234	567	89	1880
2019	1000	400	200	1600
2018	800	300	100	1200

**YALICIA**  
13, 872 a 20/12/20  
15, 174 a 14/01/21

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



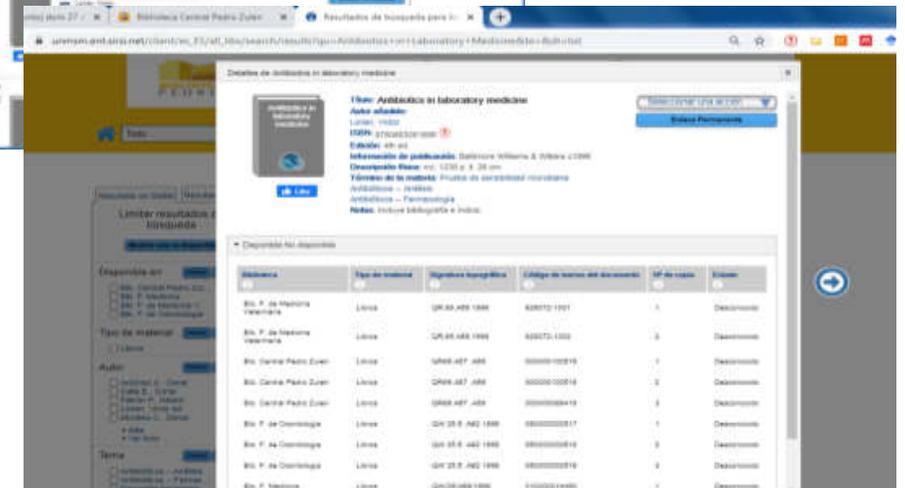
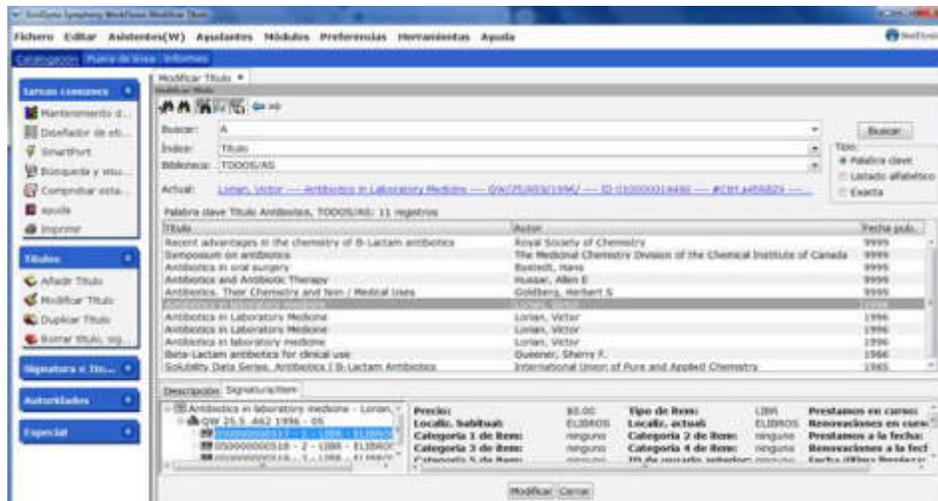
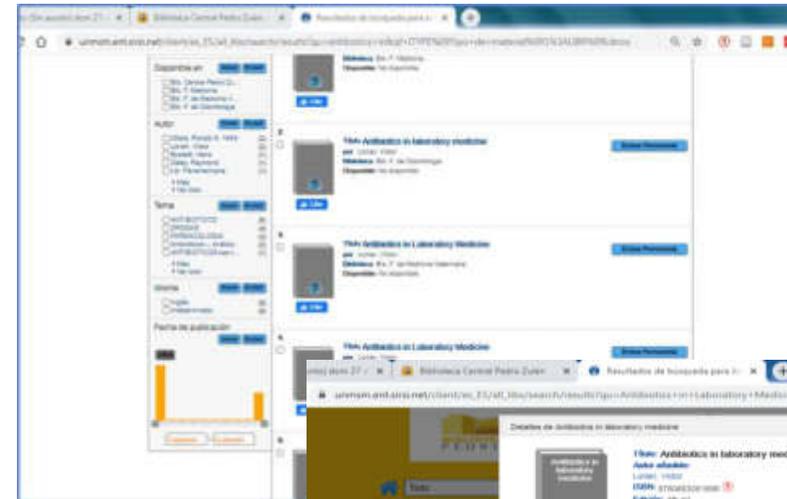


UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

**Gestionar el proceso administrativo para la mejora de los servicios y acceso de recursos de información del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central, DSBBC**

La mejora de los registros del catálogo en línea. La recuperación de 2,054 registros del sistema integrado de bibliotecas Symphony que realizó la Biblioteca Central y colaboró con esta actividad la Biblioteca de la Facultad de Educación.

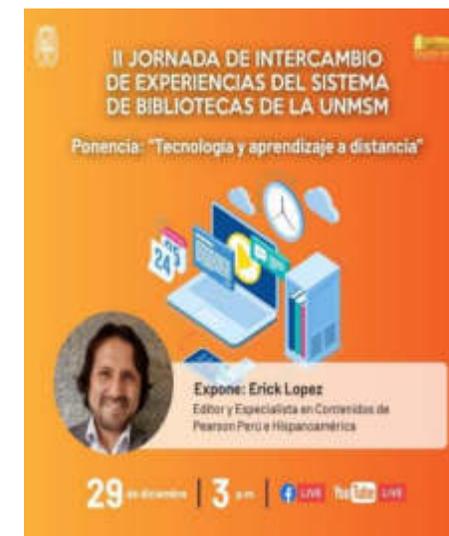


# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Gestionar el proceso administrativo para la mejora de los servicios y acceso de recursos de información del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central, DSBBC

La 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 plataformas virtuales, por YouTube y Facebook.

La finalidad de la Jornada, es de compartir experiencias llevadas a cabo durante el año en curso y realizadas por las Bibliotecas del Sistema para replicarlas dentro del marco de las buenas prácticas y contribuir con el desarrollo de la investigación y la enseñanza aprendizaje en la UNMSM.





UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca a la comunidad universitaria

El Archivo Covid 19 Perú, plataforma que contiene entrevistas y testimonios audiovisuales de peruanos que narran diversos aspectos de su experiencia personal durante la pandemia de la Covid-19 y registra la actuación de la comunidad sanmarquina ante ella. Al cierre del 2020 se registraron un total de 11,524 visitas de mayo a diciembre y se desarrollaron 5 mesas redondas.



## Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca a la comunidad universitaria

El servicio **Pregúntale al Bibliotecario**, servicio de información disponible para todos los miembros de la comunidad universitaria y para los usuarios externos. Se realizaron 1,220 consultas, del mes de junio fecha que inició el servicio a diciembre; permitió absolver las consultas sobre los servicios, recursos, procesos, actividades, materiales y colecciones de nuestra biblioteca a los alumnos, docentes y público en general.





UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca a la comunidad universitaria

- La suscripción de 177 títulos de libros electrónicos de las editoriales: AlfaOmega (20 títulos), ahora 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.
- La suscripción a la base de datos denominada 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 del mes de diciembre y el acceso estará disponible en el mes de enero.***



Múltiples soluciones integradas a WOS



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca a la comunidad universitaria

- Incremento de contenidos digitales en la página web de la Biblioteca Central: En 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 puestas en valor de las colecciones impresas del acervo de la Biblioteca Central. Trabajo en conjunto con la Dirección del Fondo Editorial.
- Incremento de contenidos digitales en la página web de la Biblioteca Central: Las Memorias de Dora Mayer con 564 páginas digitalizadas y su manuscrito de El Callao en la época de su Centenario, 1938, con 237 páginas digitalizadas.



## Donación de libros para la Biblioteca Central

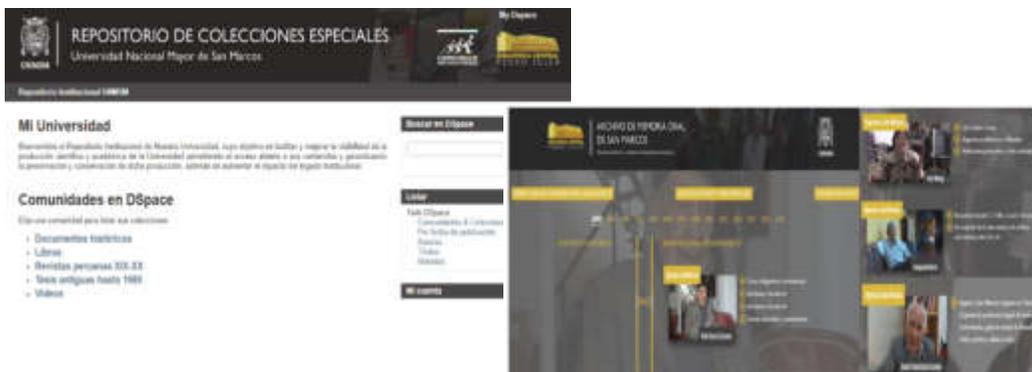
- Fina Capriata. Libros: 101 unidades
- Editorial CENGAGE: 126 libros
- Dr. Zuño Burstein Alva: Libros: 710 unidades, revistas: 1224 ejemplares, tesis: 1 título, folletos: 62 unidades



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

**Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca a la comunidad universitaria**

- **Incremento de contenidos digitales** en la página web de la Biblioteca Central: El 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 que forman parte de nuestro acervo bibliográfico libre de derechos de autor, debido a los años de publicación que la ley nos asiste.



**Atender los recursos y servicios de información de la Biblioteca a la comunidad universitaria**

- **La implementación de las Guías Temáticas**  
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.
- La **participación activa en las redes sociales** a través de las cuentas oficiales de Facebook, Twitter e Instagram. Siendo la cuenta de Facebook con mayor movimiento con 34,276 seguidores, segundo Twitter con 3,594 e Instagram con 1,242.



Redes sociales	Fecha de creación	Seguidores a la fecha
Facebook	Agosto 2012	34,276
Twitter	Agosto 2012	3,594
Instagram	Abril 2019	1,242

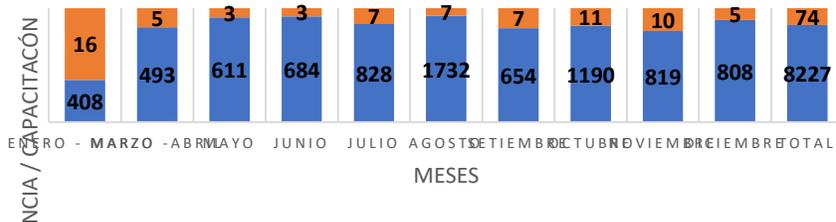


# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Atender los servicios bibliográficos digitales para el mejoramiento de la labor académica del docente

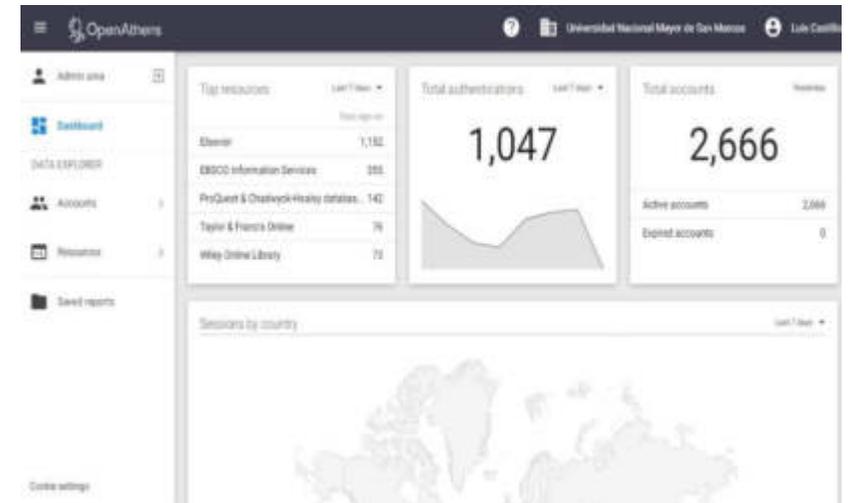
- Durante el 2020 se realizaron un conjunto sistemático de capacitaciones que se sumó a las capacitaciones ejecutadas en el primer semestre del año, siendo un total de 8,227 usuarios capacitados con un total de 74 capacitaciones programadas.
- En el segundo semestre, se dio énfasis a las capacitaciones focalizadas, las que se programó por áreas del conocimiento, por 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 6, 031 usuarios y se realizaron 47 capacitaciones programadas.

### CAPACITACIÓN EN BASES DE DATOS CIENTÍFICAS



## Atender los servicios bibliográficos digitales para el mejoramiento de la labor académica del docente

- 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.





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

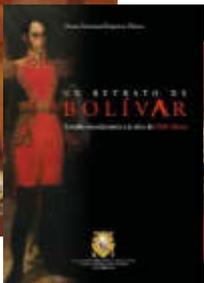
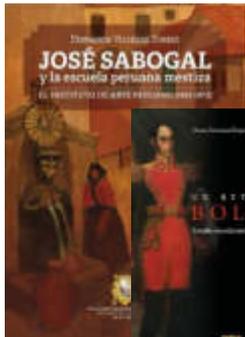
## Dirección de Fondo Editorial y Librería

### Publicación de libros y documentos institucionales

- Publicación de libros asociados a la investigación académica
  - Libros: 20
  - Documentos institucionales: 3

### Participación en ferias virtuales de libros

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



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

- Acto de inauguración de la librería realizado el 3 de noviembre del 2020

### Reconocimiento institucional de Concytec al Fondo Editorial y Librería

- La Universidad Nacional Mayor de San Marcos 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).



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## 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.

## Convenio con el Jurado Nacional de Elecciones

- Firma de Convenio Específico de Publicación entre la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y el Jurado Nacional de Elecciones para la coedición de libros el 1 de diciembre de 2020.

## Promoción de publicaciones, servicio de librería y actividades culturales en el ámbito universitario

- Convenio de Cooperación Institucional suscrito entre la UNMSM y el Fondo de Cultura Económica.



# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Centro de Producción Editorial e Imprenta

### Actividad económica-productiva

Se reanudó las actividades laborales productivas de manera presencial con la participación de un 50% del personal, lográndose los siguientes resultados.

#### LOGROS:

- En el segundo semestre se obtuvo ventas por S/ 255.752 Soles, alcanzando un acumulado de S/ 1.166.785
- La producción del segundo semestre fue de S/ 996.135 Soles, 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 por la pandemia.





**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Dirección de Prospectiva y Gestión de la Investigación y Posgrado

### Gestión de postulaciones para Fondos Concursables con Financiamiento Externo

- En el año 2020 se gestionaron cartas de postulación para la presentación de nuestros investigadores en los diversos concursos con Financiamiento Externo convocados por las Fuentes Financiadoras como: INNÓVATE PERÚ, FONDECYT, CONCYTEC Y BANCO MUNDIAL.
- En la tabla N° 1, se muestra la cantidad de docentes con postulaciones a fondos concursables 2020. En la citada tabla se aprecia la cantidad de docentes presentados a las diversas postulantes que ascienden a un total de 169, la mayor participación en número de postulaciones se concentra entre la Facultad de Medicina Veterinaria con 36 en seguida la Facultad de Ciencias Biológicas con 20 investigadores participantes.

**Tabla N° 1 - Cantidad de docentes participantes en las postulaciones 2020**

Facultades	N° Postulantes
Ciencias Físicas	13
Ciencias Biológicas	20
Ciencias Matemáticas	3
Medicina Veterinaria	36
Medicina	14
Farmacia y Bioquímica	12
Odontología	2
Psicología	1
Química e Ingeniería Química	18
Ingeniería Industrial	13
Museo Historia Natural	3
Letras y Ciencias Humanas	2
Ciencias Administrativas	1
Ciencias Contables	1
Ciencias Económicas	1
Ingeniería de Sistemas e Informática	6
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	1
Ingeniería Electrónica y Eléctrica	2
Ciencias Sociales	13
VRIP-Asesorías	7
<b>Total</b>	<b>169</b>

Fuente: Dirección de Prospectiva y Gestión de la Investigación - DPGIP

**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

**Tabla N° 2 - Tipo de Postulaciones 2020**

Facultad	Proyectos Integrales 2020	Proyectos en Temas Estratégicos - CYTED 2020	"Proyectos Especiales: Modalidad - Necesidades Emergentes al COVID-19 2020-02"	Proyectos de Investigación Básica y Aplicada en Materiales 2020	Proyectos de Investigación Básica 2020	Proyectos Especiales: Respuesta al COVID-19	Proyecto de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico 2020	Proyectos de Investigación en Biotecnología Perú - Chile: COVID 19	Proyectos de Investigación Aplicada en Ciencias Sociales 2020	Otros Concursos	Nº Postulantes
Ciencias Físicas	1		1	3		5				3	13
Ciencias Biológicas			2		6	5	1	2		4	20
Ciencias Matemáticas			1			2					3
Medicina Veterinaria	1		3		9	8	4	2		9	36
Medicina			5			5	1			3	14
Farmacia y Bioquímica			4		1	5	2				12
Odontología			1			1					2
Psicología						1					1
Química e Ingeniería Química	2	1	2	2	2	2	1			6	18
Ingeniería Industrial			3			1				9	13
Museo Historia Natural					1		1		1		3
Letras y Ciencias Humanas			1			1					2
Ciencias Administrativas						1					1
Ciencias Contables						1					1
Ciencias Económicas									1		1
Ingeniería de Sistemas e Informática			1			3				2	6
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica			1								1
Ingeniería Electrónica y Eléctrica			1			1					2
Ciencias Sociales			5						7	1	13
VRIP-Asesorías										7	7
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>169</b>

Nota: Las convocatorias pertenecen a FONDECYT

Fuente: Dirección de Prospectiva y Gestión de la Investigación - DPGI <https://www.fondecyt.gob.pe/convocatorias>



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## Gestión de ingresos de los fondos de proyectos ganadores con Financiamiento Externo

Tabla N° 3 - Cantidad de docentes ganadores por facultad - postulaciones 2020

Facultad	P. Integrales 2020	P. en Temas Estratégicos - CYTED 2020	"Proyectos Especiales : COVID-19" 2020-02	P. Investigación Básica y Aplicada	P. Investigación Básica 2020	Proyectos Especiales Respuesta al COVID-19	P. Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico 2020	Proyectos de Investigación en Biotecnología Perú - Chile: COVID 19	Nº ganadores por Facultad
Química e Ingeniería Química	1	1							2
Ciencias Físicas	1		1	1					3
Ciencias Biológicas			1		1				2
Medicina						1			1
Medicina Veterinaria	1				1		1	2	5
<b>TOTAL PROYECTOS GANADORES</b>									<b>13</b>

Fuente: Dirección de Prospectiva y Gestión de la Investigación - DPGIP  
<https://www.fondecyt.gob.pe/convocatorias>



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

Tabla N° 4 - Importes ganadores por Facultad 2020

Facultades	N° Ganadores	Importe S/
Ciencias Físicas	3	3 517 575.60
Ciencias Biológicas	2	556 299.00
Medicina	1	210 713.00
Medicina Veterinaria	5	2 781 679.16
Química e Ingeniería Química	2	1 702 160.00
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>8 768 426.76</b>

Fuente: Dirección de Prospectiva y Gestión de la Investigación - DPGIP



UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## OBJETIVOS LOGRADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE 2020

### 1551 INCUBADORA DE EMPRESAS INCUBADORAS

#### Desafío Triple Alianza



#### Logros obtenidos con la actividad:

- .Más de 200 participantes.
- .Alianzas con incubadoras de UNI y UNALM.
- .Acceso a mentores de otras universidades.

#### IPROJECT



#### Logros obtenidos con la actividad:

- .Participación de 16 startups.
- .Conexión con mentores y empresas.
- .Patente y formalización empresarial.



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

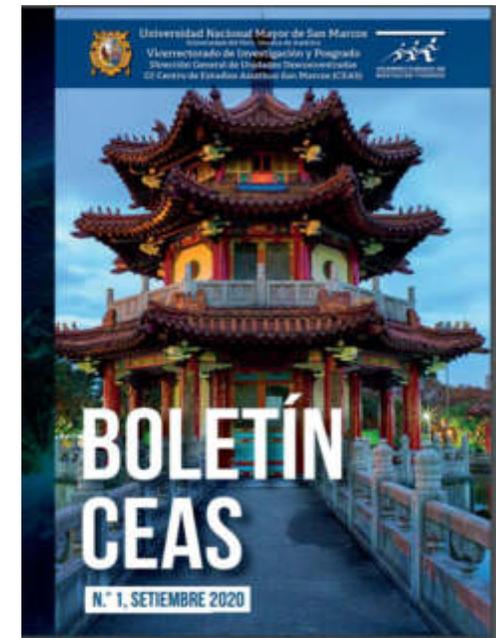
## OBJETIVOS LOGRADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE 2020

### CENTRO DE ESTUDIOS ASIÁTICOS SAN MARCOS (CEAS)

- Reinserción con el Consorcio G-13 School Program for Latin América.
- Concertación para brindar beca JICA



- Presentación del Primer Boletín CEAS





UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## OBJETIVOS LOGRADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE 2020

### MUSEO DE HISTORIA NATURAL (MHN)

#### Saneamiento físico legal del Museo de Historia Natural

NT DENOMINACIÓN	DIRECCIÓN / UBICACIÓN	PARTIDA REGISTRAL	ACTOS MATERIA DE SANEAMIENTO
TERRENO DEL FONDO SANTA BEATRIZ, SITUADO EN LA CIUDAD DE LIMA, CON FRENTE A LA AVENIDA "GENERAL ARENALES"	EL TERRENO ALBERGARA LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL, CONFORMADO POR VARIOS DEPARTAMENTOS DEPARTAMENTOS: EDIFICIO A - DEPARTAMENTO DE LIMNOLOGÍA / OFICINA DE ADMINISTRACIÓN, EDIFICIO B1 - SALA DE EXHIBICIÓN (MUSEO), EDIFICIO B2, EDIFICIO C1 - DEPARTAMENTO DE ORNITOLOGÍA / DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, EDIFICIO C2 - DEPARTAMENTO DE MASTOZOLOGÍA, EDIFICIO D1 - GEOCIENCIAS / DPTO. DE SIMBIOSIS Y DPTO. DE MALACOLOGÍA, EDIFICIO E - DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA, EDIFICIO F1 - DEPARTAMENTO DE HELMINTOLOGÍA / DEPARTAMENTO DE HERPETOLOGÍA, EDIFICIO F2 - HERBARIO, EDIFICIO F3 - HERBARIO / DPTO. DE ETNOBOTÁNICA Y BOTÁNICA ECONÓMICA, EDIFICIO G - DPTO. DE GERMOPRESERVACIÓN Y MPECOCULTIVACIÓN / DPTO. DE FIBROTEXTIL, EDIFICIO H - OFICINA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL / LOCAL DEL COMEDOR Y EDIFICIO I - GUARÍA DE CONTROL. LA DEMOLICIÓN TOTAL, REFIERE A UN PABELLÓN DE DEPORTES DEL AÑO 1955 REGISTRADO EN LA PARTIDA N.º. 07523035. TODOS ELLOS SON PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS (UNMSM) Y SE UBICAN EN EL TERRENO DEL FONDO SANTA BEATRIZ, EN LA CIUDAD DE LIMA, CON FRENTE A LA AVENIDA "GENERAL ARENALES".	PE. 07523035	DEMOLICIÓN TOTAL, AMPLIACIÓN Y MODIFICACIÓN DE DECLARATORIA DE FÁBRICA

La comisión del MHN en coordinación con la oficina de infraestructura realizaron los trámites de saneamiento físico legal del Museo, ante la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos – SUNARP.

#### Descubrimientos y publicaciones



Durante el 2020 se realizaron treinta y un (31) publicaciones sobre descubrimientos, muchos de ellos tuvieron repercusión en la prensa nacional y extranjera.



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

**OBJETIVOS LOGRADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE 2020**

## **INSTITUTO RAÚL PORRAS BARRENECHEA (IRPB)**

**Obra de reforzamiento de la casa museo e instituto  
(Primer piso)**



**Proyecto de investigación y publicación álbum  
Garreaud “República Peruana 1900”**



Puesta en valor del álbum fotográfico elaborado entre 1898 y 1900 por el chileno, de ascendencia francesa, Fernando Garreaud (1869-1929), que es patrimonio del instituto para su reedición y difusión.



**UNMSM**

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## OBJETIVOS LOGRADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE 2020

### DIRECCIÓN DE CENTROS DE RECURSOS NATURALES (CDR)

**Sustentan la primera tesis de maestría. Sobre los CDR en alianza con la Universidad Politécnica de Madrid**

- El 12 de junio en la universidad Politécnica de Madrid, de manera virtual el ingeniero español Álvaro Martínez Borrego maestrante, defendió la tesis “Hacia un modelo de desarrollo rural desde la integración de los principios IAR y las competencias en gestión de proyectos: Aplicación a los CDR de la UNMSM”.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

HACIA UN MODELO DE  
DESARROLLO RURAL DESDE LA  
INTEGRACIÓN DE LOS  
PRINCIPIOS IAR Y LAS  
COMPETENCIAS EN GESTIÓN DE  
PROYECTOS: APLICACIÓN A LOS  
CDR DE LA UNMSM

TESIS FIN DE MÁSTER

Álvaro Martínez Borrego

Graduado en Ciencias Ambientales

España

Madrid, 2020

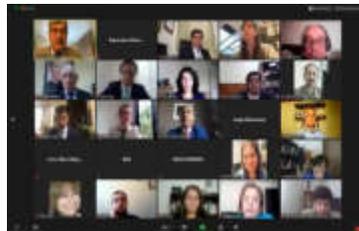
 RURAL DEVELOPMENT &  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## OBJETIVOS LOGRADOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE 2020 DIRECCIÓN DE CENTROS DE RECURSOS NATURALES (CDR)

### Seminario: Hacia una docencia universitaria mundial transformadora los principios CSA-IAR

- 1 Y 2 de Octubre desde Cuenca Ecuador. Mediante La Plataforma Zoom.
- Co-organizador (CDR-VRIP-UPM- FAO).



### Seminario internacional virtual: “Hacia una conducta empresarial responsable”

- Los días 3 y 4 de noviembre mediante la plataforma zoom. Desde Madrid (España)
- Contó con participantes procedentes de 32 universidades y 70 empresas de 13 países de América Latina y España, se desarrolló con éxito el seminario internacional virtual “Hacia una Conducta Empresarial Responsable con los Principios para la Inversión Responsable en Agricultura (IAR) y los Sistemas Agroalimentarios”.





UNMSM

# Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

## OBJETIVOS LOGRADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE 2020 CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS NATURALES (CIRNA)

### Publicaciones en revistas Scopus

- Internal morphology and histology of blueberry *Vaccinium corymbosum* L. (Ericaceae) in Lima, Peru. AUTORES: Rafael La Rosa, María Sánchez, and Eleucy Pérez. *Agronomía Colombiana* 35(2), 176-181, 2017. Doi: 10.15446/agron.colomb.v35n2.63146.
- Ecofisiología de *Sarcocornia neei* (Amaranthaceae) proveniente de dos humedales de la costa central de Lima, Perú. AUTORES: Rafael La Rosa, Astrid Flores-Nuñez, Mily Chávez, Gonzalo Flores, Miguel Alcalde, Héctor Zeña, Lisbeth Arieta, Noelia Valderrama, César Huerta, Gustavo Sandoval. *Acta Botanica Mexicana* 127: e1695, 2020. DOI: 10.21829/abm127.2020.1695





Universidad Nacional Mayor de  
**SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América

Muchas gracias

**Orestes Cachay Boza**  
Rector UNMSM