Firmado digitalmente por RAMON RUFFNER DE VEGA Jeri Gloria FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 16.10.2026 18:27:05 -05:00

Lima, 16 de Octubre del 2026

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 012726-2026-R/UNMSM

Visto el Expediente Digital con Registro de Mesa de Partes General N.° 15400-20260000335 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre Aprobación del Proyectos Ganadores del Concurso 2026 del Programa de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 17° del Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, establece que "el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado dirige las actividades de investigación y los estudios de posgrado de la universidad a través del Consejo Superior de Investigación y Posgrado y está encargado de normar, orientar, coordinar, organizar e integrar los estudios de posgrado con las actividades de investigación que se desarrollan a través de las unidades de investigación, institutos y centros de investigación de la universidad. Incentiva la investigación formativa del pregrado y la que corresponde a los programas de posgrado;

Que por Resolución Rectoral N.° 004801-2024-R/UNMSM del 4 de abril del 2024, se aprobó el documento denominado "Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional De San Marcos;

Que con Resolución Rectoral N.° 014914-2024-R/UNMSM del 18 de diciembre del 2024, se aprobó la DIRECTIVA PARA LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCOS;

Que mediante Oficio N.° 000600-2026-DGITT-VRIP/UNMSM, la Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado remite para su aprobación, los Proyectos Ganadores del "Concurso 2026 del Programa de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos", de acuerdo al Listado del RAIS (Registro de Actividades de Investigación San Marcos), realizado en el marco de la Política de Financiamiento de la Investigación aprobada mediante Resolución Rectoral N.° 004801-2024-R/UNMSM, de la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad aprobada mediante Resolución Rectoral N.° 014914-2024-R/UNMSM, así como la Directiva del referido Concurso;

Que el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado con Proveído N.° 003613-2026-VRIP/UNMSM, la Oficina General de Planificación mediante Proveído N.° 002782-2026-OGPL/UNMSM, la Oficina General de Economía con Proveído N.° 004004-2026-OGE-DGA/UNMSM y la Dirección General de Administración con Proveído N.° 002901-2026-DGA/UNMSM, emiten opinión favorable para la continuidad del trámite;

Que cuenta con el Proveído N.° 016813-2026-R-D/UNMSM del Despacho Rectoral, autorizando lo solicitado; y,

Estando a lo dispuesto por la Resolución Rectoral N.º 009470-2026-R/UNMSM, a las atribuciones conferidas a la señora Rectora (e) por la Ley N.º 30220 - Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;

SE RESUELVE:

1º *Aprobar los Proyectos Ganadores del "Concurso 2026 del Programa de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos", según Anexo que en fojas doce (12) forma parte de la presente Resolución.*

Firmado digitalmente por MARCHINARES MAEKAWA Elsa Ascencion FAU 20148092282 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.10.2026 14:44:36 -05:00

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: **https://spsgd.unmsm.edu.pe/verifica/inicio.do** e ingresando el siguiente código de verificación: **AUBKJET**

2º *Encargar al Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, a la Dirección General de Administración, a la Oficina General de Planificación y a las Facultades respectivas, el cumplimiento de la presente Resolución Rectoral.*

Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese.

ELSA ASCENCIÓN MARCHINARES MAEKAWA
SECRETARIA GENERAL

JERI GLORIA RAMÓN RUFFNER DE VEGA
RECTORA (e)

khp/

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: **https://spsgd.unmsm.edu.pe/verifica/inicio.do** e ingresando el siguiente código de verificación: **AUBKJET**

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
1	A260801PRO	***DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA NO INVASIVO PARA LA VIGILANCIA SANITARIA DE LA FAUNA SILVESTRE MEDIANTE SITIOS CENTINELA EN ECOSISTEMAS AMAZÓNICOS INUNDABLES: ESTUDIO PILOTO EN PADRE ISLA, LORETO.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A9117	ATIAS VASQUEZ, GLADIS SUSANA	Docente permanente	Medicina Veterinaria
Estudiante			
20080020	ARAGON ESPINOZA, MARIANA SOFIA	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria
20080024	ASALDE PINEDO, DARLYN BEATRIZ	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
2	A260402PRO	***PERFIL METABOLÓMICO Y UPCYCLING DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE PRODUCTOS NATIVOS COSTA-ANDINOS-AMAZÓNICOS PARA UN SIMBIÓTICO LIOFILIZADO FUNCIONAL CON CEPAS AUTÓCTONAS DE LACTOBACILLUS SP.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A3075	VARGAS DE LA CRUZ, CELIA BERTHA	Docente permanente	Farmacia y Bioquímica
Estudiante			
23040062	DAMIAN DE LA CRUZ, PAMELA KAREN	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040015	LEON YUCRA, VALERIA ALEXANDRA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040108	PALACIOS PIZARRO, ANAMILE CORALY	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
22040025	SANCHEZ TELLO, KENNETH ANDY	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040115	VARGAS MUCHA, JOSELYN ALISON	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
3	A260403PRO	***HÍBRIDA LOCAL-CLOUD PARA ANÁLISIS INTEGRADO DE DATOS ÓMICOS DE MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA EN SALUD Y NUTRICIÓN: PRIMER CENTRO DE BIOINFORMÁTICA EN LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA-UNMSM***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A5821	HUALPA CUTIPA, EDWIN	Docente permanente	Farmacia y Bioquímica
Estudiante			
25040098	ARCOS VIVAS, ORIANA INDIRA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
24040003	CADENILLAS AGUIRRE, ALESSANDRA NICOLE	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040064	FALCON SOLIS, ANGELA YULISA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
24040054	FUENTES VARAS, YADHIRA DAMARI	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
24040055	GONZALES CURRO, ROSA MARGARITA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040018	MESIA ORE, ANGELA ARACELY	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
4	A260504PRO	***GOMA DE MASCAR BIOACTIVA, INNOVADORA, PREVENTIVA NATURAL PARA PERSONAS CON ALTO RIESGO DE CARIES A BASE DE MOLLE (SCHINUS MOLLE), EUCALIPTO (EUCALYPTUS GLOBULUS), MENTA (MENTHA PIPERITA) Y XILITOL***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
018422	CORNEJO SALAZAR, JOSE LUIS	Docente permanente	Odontología
Estudiante			
23050039	COLQUICHAGUA CARRASCO, GUSTAVO ANDRES	Estudiante pregrado	Odontología
26050015	MARTINEZ SANTAMARIA, ALEXANDER FABRICIO	Estudiante pregrado	Odontología
23050051	NECOCHEA REYES, JIMENA SOLEDAD	Estudiante pregrado	Odontología
22050024	QUEZADA CUADRA, DORKAS YEMINA	Estudiante pregrado	Odontología
24050055	VILLANUEVA TORRE, JOSE ALBERTO	Estudiante pregrado	Odontología

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
5	A260505PRO	***DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN KIT EDUCATIVO TRIDIMENSIONAL MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA PARA PROMOVER CONDUCTAS PREVENTIVAS DE SALUD BUCAL EN ESCOLARES DE EDUCACIÓN PRIMARIA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad

UNMSM
Firmado digitalmente por CABRERA CARRANZA Carlos Francisco FAU 20148092282 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 01.10.2026 09:54:57 -05:00

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:50:31 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Asesor				
	0A4252	ROSALES CIFUENTES, TANIA VALENTINA	Docente permanente	Odontología
Estudiante				
	25050015	MENDOZA ALARCON, RICARDO JAVIER	Estudiante pregrado	Odontología
	21050026	SANCHEZ CRUZADO, ANDREA SILVANA	Estudiante pregrado	Odontología

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
6	A260506PRO	***DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPIGMENTOS OBTENIDOS DE RECURSOS NATIVOS A BASE ACHIOTE (BIXA ORELLANA L.), COCHINILLA (DACTYLOPIUS COCCUS) Y PALILLO (CURCUMA LONGA) COMO ALTERNATIVAS SOSTENIBLES A LOS TINTES CONVENCIONALES UTILIZADOS EN HISTOLOGÍA. ESTOMATOLÓGICA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A1434	CARDENAS SILVA, WILLIAM	Docente permanente	Odontología
Estudiante			
22050061	CABRERA VELA, MARIA DE GUADALUPE	Estudiante pregrado	Odontología
21050052	GOMEZ RAMIREZ, AIDA SOFIA	Estudiante pregrado	Odontología
25050043	MORVELI VELASQUEZ, MARIA ANGELES	Estudiante pregrado	Odontología
21050042	ROJAS LUCAS, DIANA PAOLA	Egresado pregrado	Odontología
25050019	ROSAS VASQUEZ, ANDREA DEL PILAR	Estudiante pregrado	Odontología

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
7	B261007PRO	***DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FUNCIONAL DE VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA (OMVS) DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE Y EVALUACIÓN DE SU PAPEL EN LA DISEMINACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS CLÍNICAS DEL PERÚ***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A06834	ESPINOZA CULUPU, ABRAHAM OMAR	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
21100152	QUEVEDO GUERRERO, MARIANA FERNANDA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
23100183	ZELAYA SALAZAR, JORGE MIGUEL	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
8	A260408PRO	***SÍNTESIS DE HIDROGELES DE QUITOSANO-PECTINA EXTRAÍDOS A PARTIR DE BIOMASA DE PLUMA DE POTA Y CÁSCARA DE NARANJA PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE RUTINA CON POTENCIAL CICATRIZANTE***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
027154	FUERTES RUITON, CESAR MAXIMO	Docente permanente	Farmacia y Bioquímica
Estudiante			
23040005	BAZAN AGUILAR, CLAUDIA DAYANNE SOLANGHE	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040067	HERNANDEZ INGA, PERLA CELESTE	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040013	LEON LIMA, GABRIEL RIVALDO	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040075	MEDIANERO ROBLES, TATIANA RAQUEL	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040020	NUÑEZ ASTUDILLO, CESAR GUSTAVO	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040025	PEREZ GALLARDO, ZAIRA ZAMELI	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040029	SACSA MEZA, SEBASTHIAN LUCIANO	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
9	A260509PRO	***DESARROLLO DE UNA SALIVA ARTIFICIAL INNOVADORA A BASE DE SÁBILA (ALOE VERA), CHÍA (SALVIA HISPANICA L.) Y LINAZA (LINUM USITATISSIMUM L.): FORMULACIÓN, CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y REOLÓGICA PARA EL ALIVIO DE LA SEQUEDAD BUCAL..***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A5134	COLCHADO CARHUAVILCA, JORGE RAÚL	Docente permanente	Odontología
Estudiante			
25050026	ALVARADO HUAPAYA, AYELENE DAYHANA	Estudiante pregrado	Odontología
21050017	CANO CAHUANA, ELSA GLADYS	Estudiante pregrado	Odontología

UNMSM

Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:52:00 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
21050022	GONZALES CONDORI, MIRYAM MIRELLA	Estudiante pregrado	Odontología
25050035	JULCA DONGO, PIERINA NAOMI	Estudiante pregrado	Odontología
22050012	MATTA CARRANZA, ELIZABETH GUISSEL	Estudiante pregrado	Odontología

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
10	B261010PRO	***DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN BIOSENSOR CROMOGENICO BACTERIANO PARA LA DETECCION DE CONTAMINANTES METALICOS AMBIENTALES***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A1924	SANDOVAL PEÑA, GUSTAVO ADOLFO	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
23100039	BENANCIO VASQUEZ, GIANCARLO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
17100030	DÍAZ ZAMORA, BENJAMÍN	Egresado pregrado	Ciencias Biológicas
23100114	GRANADOS TRUJILLO, URPI SAMI	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
11	A260411PRO	***GUINDACOR: ATOMIZADO A BASE DE EXTRACTO OPTIMIZADO DEL FRUTO DE PRUNUS SEROTINA "GUINDA" COMO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA NATURAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE SU ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
044431	MILLA FLORES, FELIX HUGO	Docente permanente	Farmacia y Bioquímica
Estudiante			
22040006	BARRIENTOS AMAU, ADIL ANDERSON	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
22040009	CASO FRANCIA, NACARID MELANY	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
20040061	CASTILLO MORALES, FELIX EDUARDO	Egresado pregrado	Farmacia y Bioquímica
22040079	PUMA PUMA, MARICIELO FERNANDA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
23040079	QUISPE RODRIGUEZ, LUCY ALISSON	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
12	A260412PRO	***"DESARROLLO DE YOGUR SIMBIÓTICO CON MUCÍLAGO DE THEOBROMA GRANDIFLORUM (COPOAZÚ): CARACTERIZACIÓN Y VIABILIDAD PROBIÓTICA GASTROINTESTINAL IN VITRO"***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A06603	DIAZ GARCIA, ANGELA CINDY	Docente permanente	Farmacia y Bioquímica
Estudiante			
24040032	HUAMAN HUAMANI, CELENA KEIKO	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
22040116	LUJAN PAGAN, ARIANA VANESSA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
24040044	SUAÑA CHOCCA, GREISSY PAMELA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
21040104	TAHUA QUISPE, SILVIA MAGDALENA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
21040091	VELASQUEZ ARGOMEDO, GABRIELA ALISON	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
22040105	VIDAL DOMINIK, ADRIANO	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
13	A260513PRO	***FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN JABÓN ECOAMIGABLE CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA ELABORADO A BASE DE ACEITE DE COCINA RECICLADO Y EXTRACTOS DE MATICO (PIPER ADUNCUM) Y TARA (CAESALPINIA SPINOSA), PARA LA HIGIENE DE MANOS EN EL ÁMBITO ODONTOLÓGICO.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
067431	SOTOMAYOR CAMAYO, JUSTINIANO	Docente permanente	Odontología
Estudiante			
22050004	CHICO ORMEÑO, ANGIELINA VANESSA	Estudiante pregrado	Odontología
23040128	INGA HUAYNALAYA, ALVARO	Estudiante pregrado	Odontología
22050041	MALLQUI CARDENAS, CLAUDIA LETIZIA	Estudiante pregrado	Odontología

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:52:36 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
22050014	MOLLO LOPEZ, ANGELA ILLARY	Estudiante pregrado	Odontología
22050031	SALVADOR SANTILLANA, RYUZO RICARDO	Estudiante pregrado	Odontología

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
14	C260714PRO	***DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN MULTI-RESPUESTA DE UN QUEQUE DE CHOCOLATE MEDIANTE LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DE HARINA DE TRIGO POR HARINA DE CAÑIHUA (CHENOPODIUM PALLIDICAULE) GERMINADA.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A9205	HUAMANÌ MALLMA, DELO DALISON	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
21070159	LOYOLA CHAUCA, MARY CIELO	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
21070206	RIOS VEGA, YADHIRA OZMARY	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
15	A260415PRO	***VALORIZACIÓN BIOTECNOLÓGICA DE MANZANA DE AGUA (MALUS DOMESTICA) DE DESCARTE MEDIANTE FERMENTACIÓN ESPONTÁNEA PARA LA OBTENCIÓN DE UN VINAGRE CON PROPIEDADES BIOACTIVAS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A4529	BAUTISTA CRUZ, NELSON	Docente permanente	Farmacia y Bioquímica
Estudiante			
18040039	BLAS MENDOZA, YOSELI DAISY	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
22040110	DEL VALLE MARQUEZ, JOSÚE ELIAS	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica
21040106	TAPIA ROSALES, NICOL VICTORIA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
16	B261316PRO	***DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MAQUINA DE WIMSHURST PARA ENSEÑANZA DE ELECTROSTÁTICA Y GENERACIÓN DE ENERGÍA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A1200	YACTAYO YACTAYO, GILBERTO	Docente permanente	Ciencias Físicas
Estudiante			
23130003	BUTRÓN CASTILLO, JEAN CARLO	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas
23130028	MORALES ALFARO, JOSUE SALOMON	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas
23130136	OCHATOMA ZEVALLOS, JOEL JOAQUIN	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas
23130154	VERA MEDINA, JOSEPH FREDY	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
17	B261317PRO	***SATERRA: VALIDACIÓN DE DATOS SATELITALES CLIMÁTICOS Y DE COBERTURA (CHIRPS, MAPBIOMAS ALERTA PERÚ) CON OBSERVACIÓN DE CAMPO EN EL ECOTONO ANDES-AMAZONÍA DE MOYOBAMBA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
09473E	ROJAS ACUÑA, JOEL	Docente permanente	Ciencias Físicas
Estudiante			
18130099	CHANCAHUANA CASTILLO, ISABELLA NICOLE	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas
21130005	SANCHEZ HINOSTROZA, RODRIGO EDWARD	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
18	B261318PRO	***CARACTERIZACIÓN COLORIMÉTRICA NO DESTRUCTIVA DE CERÁMICA WARI MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA: RELACIÓN ENTRE COLOR, COMPOSICIÓN Y TECNOLOGÍA DE COCCIÓN***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A7583	ESPINOZA SUAREZ, SILVIA MARISEL	Docente permanente	Ciencias Físicas
Estudiante			
25130005	HUERTA SANCHEZ, LUCERO BELEN	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:53:10 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a traves del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
25130036	RUIZ NAKAMA, SAEMI ANDREA	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas
	TINOCO RIVAS, LEANDRO MAYKHOL	Externo	
	ZAMBRANO ALVA, SANDRA DEL PILAR	Externo	

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
19	A260819PRO	***REALIDAD AUMENTADA APLICADA EN LA ENSEÑANZA DE LA PATOLOGÍA VETERINARIA.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A2432	BARRIOS SANTOS, WILLIAM ARTHUR	Docente permanente	Medicina Veterinaria
Estudiante			
23080040	FELIX CALLA, MILAGROS SANDRA	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria
23080048	PEREZ VILLANUEVA, ANTONELLA MILENE	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
20	B261020PRO	***APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA INNOVADORA PARA LA DETECCIÓN LABEL-FREE DE ARBOVIRUS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA EN EL PERÚ EN MODELO DE CULTIVOS CELULARES***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A06638	JAHUIRA ARIAS, MARTHA HELENA	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
23100147	ALBERCA VALQUI, ELIA GEORGETTE	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
22100119	CUENTAS FERREÑAN, DIEGO JOAQUIN	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
21	B261021PRO	***NEXTBIOMA-CCR: DESARROLLO DE UN WORKFLOW BIOINFORMÁTICO BASADO EN SECUENCIACIÓN NANOPORE PARA LA CARACTERIZACIÓN Y PERFILADO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN CÁNCER COLORRECTAL ESPORÁDICO Y HEREDITARIO (SÍNDROME DE LYNCH)***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A4051	BARLETTA CARRILLO, CLAUDIA FIORELLA	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
22100137	CAMACHO MARCA, ALY MATYEL	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
22100042	SAAVEDRA BENITES, ROLANDO JUNIOR	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
22	B261322PRO	***SISTEMA PREDICTIVO BASADO EN MACHINE LEARNING CON TERMINAL BIOMÉTRICA DE VALIDACIÓN, PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE FRAUDE POR SUPLANTACIÓN DE IDENTIDAD EN LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN EL PERÚ***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A06666	MINAYA MARTINEZ, JORGE MOISES	Docente permanente	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
Estudiante			
26130177	COCHACHI GUEVARA, ORLANDO ANGEL	Estudiante pregrado	Ciencias Físicas
24190276	CUYUTUPA PEREDA, JUANA MILAGRO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
23	C260723PRO	***REMOCIÓN DEL COLORANTE ÍNDIGO CARMÍN DE SOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE ADSORCIÓN SOBRE BIOSORBENTE MODIFICADO DE RESIDUOS DE CÁSCARA DE CITRULLUS LANATUS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A5076	COSCO SALGUERO, GLORIA ALEJANDRINA	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
19070083	ARIAS CCORA, KAREN SOFIA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
21070024	MELENDEZ CASTILLO, GANDHI ALEXANDRA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:53:26 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San [illegible] el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
24	B261024PRO	*"EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA TARTRAZINA (E-102) SOBRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA, LA FRAGMENTACIÓN DEL ADN Y LA CAPACIDAD FECUNDANTE EN RATONES (MUS MUSCULUS) CEPA BALB/C"*	S/ 25,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A2050	TEMOCHE GARCÍA, HAYDEE VIRGINIA	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
22100100	DIAZ HUANCAHUARI, VALERIA BETSABE	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
23100045	HERRERA FLORES, CHRISTIAN FABIO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
22100083	PAUCARHUANCA TUEROS, LUIS FELIX	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
26100173	TRIVIÑOS VALVERDE, GREICY VANESSA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
25	A260825PRO	*RESISTENCIA Y VIRULENCIA DE ENTEROBACTERIAS DE IMPORTANCIA EN LA SALUD PUBLICA- LORETO PERÚ*	S/ 25,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
09868A	SANCHEZ PEREA, NOFRE	Docente permanente	Medicina Veterinaria
Estudiante			
17080029	BARBACHAN OSORIO, VANESSA SORAYA	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria
22080058	CARLOS SUAREZ, DAYAN GEORGETH	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
26	B261026PRO	*DESARROLLO EMBRIONARIO DE DAPHNIA MAGNA COMO MODELO TERATOGÉNICO PARA LA EVALUACION DE CONTAMINANTES ACUÁTICOS: EXPOSICIÓN DIRECTA VERSUS PROTECCIÓN MATERNA Y GUÍA DE REFERENCIA ECOTOXICOLÓGICA CON APLICACIÓN AMBIENTAL*	S/ 25,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A06930	ZARRIA ROMERO, JACQUELYNE YESENIA	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
22100039	MORALES GAMARRA, WILDER THIAGO SEBASTIAN	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
25100041	SANTISTEBAN AROCUTIPA, BRENDA LEONOR	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
27	C260727PRO	*HIDROGELES PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE NUTRIENTES EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS ROSMARINUS OFFICINALIS EN SUELOS ÁRIDOS*	S/ 25,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
05018E	OSORIO ANAYA, ANA MARIA	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
20070112	GONZALO APAZA, DANNIA VANESSA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
23070202	RAMIREZ GRADOS, ANA AQUELINA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
28	C260728PRO	*VALORIZACIÓN DE ESTIÉRCOL DE CAVIA PORCELLUS MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN NANOCOMPÓSITO DE CARBÓN ACTIVADO–FE3O4 PARA LA REMOCIÓN DE CR(VI) EN AGUA*	S/ 25,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
05424E	POLO SAMANIEGO, MARIA ISABEL	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
22070142	GARRO APONTE, EMILY	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
25070163	LEÓN MIRANDA, VÍCTOR SEBASTIÁN	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
29	C260729PRO	*CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO DE ÁNGULO DE CONTACTO PARA MEDIDAS DE TENSIÓN SUPERFICIAL APLICADO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA*	S/ 25,000.00

UNMSM

Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:54:01 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A9167	MONTES DE OCA AVALOS, JUAN MANUEL	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
24070005	RETAMOZO VARGAS, LIZBETH CAROL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
24070197	TORRES LAVERIANO, FATIMA STEPHANIA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
30	E261530PRO	***VOCES DE LOS MACHOS MINEROS: KIT SOCIOEDUCATIVO DE CORRESPONSABILIDAD FAMILIARES PARA TRABAJADORES MINEROS ARTESANALES DE PEQUEÑA ESCALA EN AREQUIPA.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A4540	SIHUACOLLO MAMANI, LIDIA ELISA	Docente permanente	Ciencias Sociales
Estudiante			
22150279	LLACCHUA GONZALES, JOSE OMAR	Estudiante pregrado	Letras y Ciencias Humanas
23150355	SANCHEZ DE LA CRUZ, VANNER EDITSON	Estudiante pregrado	Ciencias Sociales
22150307	SOLIS JULCA, LUCIA FERNANDA	Estudiante pregrado	Ciencias Sociales

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
31	A261831PRO	***PROCRASTOFF : SOFTWARE PARA MEDIR Y REDUCIR LA PROCRASTINACIÓN ACADÉMICA EN UNIVERSITARIOS PERUANOS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A5084	GRAJEDA MONTALVO, ALEX TEOFILO	Docente permanente	Psicología
Estudiante			
24180079	AGUIRRE ARANIBAL, JHAZMIN NOEMI	Estudiante pregrado	Psicología
22180005	ARTEAGA TORRES, ASHLEY YAZBEL	Estudiante pregrado	Psicología
23180099	CASTILLO GUEVARA, YASMIN DE LA FLOR	Estudiante pregrado	Psicología
23180024	HERRADA RODRIGUEZ, PIERO ALFREDO	Estudiante pregrado	Psicología
24180132	MEJIA MORY, ADA MERECIA	Estudiante pregrado	Psicología
24180112	MOLINA JESUS, JOSE STEVEN	Estudiante pregrado	Psicología
24180115	PINEDO PEREZ, KATHERINE NAYELI	Estudiante pregrado	Psicología
22200197	SOSA LUPUCHE, CARLOS MANUEL	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática
22180177	TAFUR ARZAPALO, ARAGON JOSUE	Egresado pregrado	Psicología

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
32	C260732PRO	***ECOSISTEMA TIC GAMIFICADO PARA EL DESARROLLO Y VERIFICACIÓN DE COMPETENCIAS DIGITALES Y EXPERIMENTALES EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN QUÍMICA MEDIANTE RFID/NFC***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A4098	NUÑEZ PEÑALVA, CLAUDIA SOFIA	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
24070012	BASILIO RUIZ, KEYMI ANGELY	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
24070091	CUSIHUAMAN CONDORI, YAJAIRA ZAYURI	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
23070170	FURA ALMANZA, HUMBERTO MARCIAL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
24070098	HUAMANI CANALES, ANALI MELISA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
24070024	MALLQUI BARBARAN, ESTHER ESTEFANNY	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
23070291	TAPIA PARIONA, ALEJANDRO HANSEL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
14070184	VEGA HUARAC, JHONERY ROBERT	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
33	B261033PRO	***BIOCAPTURA BIOPANEL INTELIGENTE DE PLANTAS PARA LA CAPTURA Y MONITOREO DE CO2 EN AMBIENTES URBANOS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:54:25 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
0A7307	ALCANTARA POMA, ROSITA ELVIRA	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
25090374	CERVANTES BARRERA, LEONARDO GABRIEL	Estudiante pregrado	Ciencias Administrativas
25100131	JUSCAMAITA AYARZA, VALENTINA ANDREA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
26140079	TORRES SANCHEZ, ANTONIO LITTMAN	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
34	C260734PRO	***EFECTO DE LA MUÑA (MINTHOSTACHYS MOLLIS) Y FLOR DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA) COMO FUENTES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS SOBRE EL DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE HAMBURGUESAS DE ALPACA Y HONGOS COMESTIBLES.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A1888	GUEVARA VASQUEZ, JORGE ERNESTO	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
23070077	CORREA ALTAMIRANO, VIVIANA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
23070256	QUISPE CIPRIANO, DIOGO GABRIEL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
35	C261935PRO	***SISTEMA ROBÓTICO INTELIGENTE PARA ACOMPAÑAMIENTO, INSTRUCCIÓN Y ALERTA TEMPRANA DE CRISIS ASMÁTICA EN NIÑOS MEDIANTE UN DISPOSITIVO WEARABLE CON EDGE AI***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A06318	CABEZAS HUERTA, FRANKLIN ALFREDO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
Estudiante			
	ESPINEL BERNILLA, ERIK ALEJANDRO	Externo	
24170252	HUARCUSI CANDIA, DIEGO BRAYAN	Estudiante pregrado	Ingeniería Industrial
	LEÓN SALES, VICTOR ANDRÉ	Externo	
22190137	ROJAS PALACIOS, DANTE ARHON	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
23190034	RUIZ COLLAZOS, ALDO FABRICIO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
36	C261636PRO	***DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN MODELO PARTICIPATIVO DE CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA CALIDAD DEL SUELO AGRÍCOLA PARA FORTALECER LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN NIÑOS DE LA COMUNIDAD DE ACHALAY, LIMA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A4291	VALENCIA REYES, ZANHY LEONOR	Docente permanente	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
Estudiante			
26160099	CARDENAS AQQUEPUCHO, JOSE ANDRES	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
21160292	MARROQUIN ORTEGA, BRENDA SOLEDAD	Egresado pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
26160434	ROQUE ANAYA, DIANA BELEN	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
21160263	VIVANCO ABANTO, SERGIO LEONARDO MOISES	Egresado pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
37	A260137PRO	***DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE N-ACETILCISTEÍNA COMO ADYUVANTE ANTIMICROBIANO PARA POTENCIAR LA ACTIVIDAD DE AMOXICILINA FRENTE A BIOFILMS DE STREPTOCOCCUS MUTANS Y ENTEROCOCCUS FAECALIS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A2426	JUSTIL GUERRERO, HUGO JESUS	Docente permanente	Medicina
Estudiante			
21050033	LEÓN GARCIA, DIANA VALENTINA	Estudiante pregrado	Odontología

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:54:48 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
23100136	LUJAN DAVILA, STEVE ARI	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
38	C260738PRO	***ANÁLISIS DE PARÁMETROS EN LA PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA DE RAÍZ FLOTANTE SOBRE LAS PROPIEDADES PRE Y POSTCOSECHA DE HIERBABUENA (MENTHA SPICATA)***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A9171	AREDO TISNADO, VICTOR JESUS	Docente permanente	Química e Ingeniería Química
Estudiante			
21070194	YUPANQUI RODRIGUEZ, LUIS ANGEL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
23070276	ZAVALA ORTIZ, ANDRES DANIEL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
39	E260639PRO	***COMPRENDE+: ANDAMIAJE METACOGNITIVO Y TEXTOS MULTIMODALES DIGITALES PARA EL DESARROLLO DE LA COMPRENSIÓN LECTORA PROFUNDA EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A1854	MACAZANA FERNANDEZ, DANTE MANUEL	Docente permanente	Educación
Estudiante			
26060033	BAUTISTA TACO, JHOAN GILMAN	Estudiante pregrado	Educación
26060232	CHAVEZ MENDOZA, ROLANDO ZHAID	Estudiante pregrado	Educación
26060191	CORONADO CASTILLO, MARCO STEFANO	Estudiante pregrado	Educación
26060054	HERRERA PUENTE, MARIA FERNANDA ELENA	Estudiante pregrado	Educación
26060148	RUIZ RAMOS, MIA NATALIA	Estudiante pregrado	Educación

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
40	B261040PRO	***OPTIMIZACIÓN Y ESCALAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE FITOHORMONAS MEDIANTE UNA CEPA NATIVA DE PSEUDOMONAS SP. PARA EL DESARROLLO DE BIOINSUMOS AGRÍCOLAS DE ALTO VALOR AGREGADO***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
08476A	ALCARRAZ CURI, MARIO	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
24100113	MORENO PEÑA, SANDRA VALERIA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
24100048	SOTO SANJINEZ, MARICIELO JARLINE	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
41	C261641PRO	***ESTUDIO BIOESTRATIGRÁFICO DE LAS AMMONITES DEL GRUPO CHICAMA EN EL NORTE DEL PERÚ, IMPLICANCIAS EN LA PALEOBIODIVERSIDAD Y DISPARIDAD MORFOLÓGICA***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
08431A	ELESCANO YUPANQUI, JUAN MANUEL	Docente permanente	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
Estudiante			
23160006	BOLIVAR ROMERO, GABRIELA VIVIANA	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
24160003	CARLOS ACOSTA, KEVIN ISAAC	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
23160131	CUADRADO VENTURA, JAHAIRA MARLENY	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
24160123	MORENO GIRON, IVO ALBERTO	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
23160017	MORI SOTO, ANGELINA ISABEL	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
24160014	PERRY HARO, NICOLÁS MARIO	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:55:10 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
26160015	TINOCO ORE, YHOSEP	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
26160018	VALENCIA ZAMORA, ZHAMIRA JHAMILET	Estudiante pregrado	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
42	E260642PRO	***"APRENDE EN FAMILIA: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL DE ACOMPAÑAMIENTO EDUCATIVO NO ESCOLARIZADO PARA FORTALECER LAS COMPETENCIAS PARENTALES Y PROMOVER EL APRENDIZAJE TEMPRANO EN FAMILIAS USUARIAS DE LOS PRONOEI DE LA UGEL 03"***	**S/ 20,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A2182	SANCHEZ GARCIA, TULA CAROLA	Docente permanente	Educación
Estudiante			
23060069	ALARCON SANTOS, MIRELLA BRILLITH	Estudiante pregrado	Educación
23060070	ANDAMAYO QUISPE, JENNY MILUSKA	Estudiante pregrado	Educación
13060180	ESTRADA ALVAREZ, LIZBETH ETHEL	Egresado pregrado	Educación
24060163	GASPAR APARCO, DAYANA	Estudiante pregrado	Educación

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
43	D261243PRO	***AQUASMART: DESARROLLO DE UN SISTEMA ACUAPÓNICO INTELIGENTE BASADO EN IOT PARA EL MONITOREO Y AUTOMATIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE PECES Y PLANTAS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A1565	CHUMACERO CALLE, JOSÉ ANTONIO	Docente permanente	Ciencias Económicas
Estudiante			
24200053	CERNA SIFUENTES, AUGUSTO NICOLAS	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática
00112843	PERALTA NAPAN, PEDRO PABLO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
24200208	SOTELO ATUNCAR, DIEGO ALEJANDRO	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática
25030309	VITOR CALDERON, JIN NOE	Estudiante pregrado	Letras y Ciencias Humanas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
44	C262044PRO	***SISTEMA UNIVERSITARIO INTELIGENTE CON CHATBOT MULTIMODAL DE TEXTO Y VOZ PARA LA ORIENTACIÓN Y ACCESO A SERVICIOS ESTUDIANTILES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS***	**S/ 24,990.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A6225	PUELLES BULNES, MARIA ELIZABETH	Docente permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática
Estudiante			
24200140	ARIAS MANDARACHI, BASTIAN	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática
24200093	CARDENAS HUAMAN, ARIANA MILAGROS	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática
24200008	CARRASCO FARROÑAN, WILSON OSWALDO	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
45	B261045PRO	***RELACIÓN ENTRE EL NIVEL TRÓFICO Y LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD BIOESTIMULANTE DE HIDROLIZADOS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A1923	AGUILAR LUNA, SILVIA YSABEL	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
	BACA CUICAPUSA, RAPHAEL SEBASTIAN	Externo	
22100110	MOCARRO MONTEZA, XIOMARA NOELIA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:55:34 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
21100051	SALVADOR DURAN, MARINA BRITSY	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
	VALENCIA SAAVEDRA, ZINNIA MAYRUT	Externo	

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
46	B261046PRO	***DE LA AMAZONÍA A LOS ANDES: HERRAMIENTAS MORFOLÓGICAS Y MOLECULARES INNOVADORAS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PECES CONTINENTALES NATIVOS DEL PERÚ***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A06639	FAUSTINO FUSTER, RUBEN DARIO	Docente permanente	Ciencias Biológicas
Estudiante			
23100098	ÑAHUI FLORES, ALEC ILLARI	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
22100019	OJEDA ARCE, LEYD MERY	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas
22100082	RUBIO FALCONI, ADRIAN NICOLAS	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
47	A260847PRO	***INNOVACIÓN Y APRENDIZAJE APLICADO EN REPRODUCCIÓN BOVINA MEDIANTE PROTOCOLOS DE IATF DE BAJO COSTO, EN HATOS LECHEROS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES.***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
086525	HUANCA LOPEZ, WILFREDO	Docente permanente	Medicina Veterinaria
Estudiante			
21080074	SANCHEZ TOVAR, ANDREE SALVADOR	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria
22080017	SOTO QUIÑONEZ, SOFIA ENMA	Estudiante pregrado	Medicina Veterinaria
20080053	VASQUEZ ALZAMORA, FARID EDUARDO	Egresado pregrado	Medicina Veterinaria

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
48	C261748PRO	***PLATAFORMA WEB PARA ENTRENAMIENTO Y VALIDACIÓN DE AGENTES DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA MEDIANTE APRENDIZAJE POR REFUERZO PROFUNDO PARA VEHÍCULOS TERRESTRES NO TRIPULADOS EN ENTORNOS ANÁLOGOS PLANETARIOS***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A3087	ORTIZ PORRAS, JORGE ENRIQUE	Docente permanente	Ingeniería Industrial
Estudiante			
23170029	HUARANCCA CHILQUILLO, MARIEL ANTONELLA	Estudiante pregrado	Ingeniería Industrial
23190024	MONTES MATAMOROS, KARLA ANTONELLA	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
22200138	RODRIGUEZ ORE, LAURA VALENTINA	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática
21190153	VILCA ZAMORA, MARIO LEYSER	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
11190026	VILLANUEVA QUINTEROS, THOMY JEFFERSON	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
49	A260149PRO	***ENSEÑANZA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CON MODELOS MACROSCÓPICOS REALIZADOS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D***	**S/ 25,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
088862	VALENCIA VASQUEZ, PEDRO GUSTAVO	Docente permanente	Medicina
Estudiante			
25010026	LOZANO PORTOCARRERO, RENATO FABRICIO	Estudiante pregrado	Medicina
22190123	ROMAN ZELA, BRYAM ALBERTO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
50	C261950PRO	***PLATAFORMA FÍSICA BASADA EN NVIDIA JETSON ORIN PARA VALIDACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL***	**S/ 25,000.00**

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:56:01 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe

Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la UNMSM
Año 2026

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
Asesor			
0A9253	MEJIA OLIVAS, JOSE LUIS	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
Estudiante			
24190132	CABRERA ALANYA, RODRIGO FRANCO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
22190112	CAMARENA TRUJILLO, LEONARDO JOAQUIN	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
24190030	RODRIGUEZ SABOYA, MARIANO GONZALO AGUSTIN	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica

UNMSM
Firmado digitalmente por BRACAMONTE GUEVARA Olga Hilda FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.09.2026 12:56:16 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://rais.vrip.unmsm.edu.pe