



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América
RECTORADO

Lima, 30 de Octubre del 2023

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 011992-2023-R/UNMSM

Visto el Expediente Digital con Registro de Mesa de Partes General N.° 15400-20230000345 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre Aprobación de Proyectos Ganadores del Concurso 2023 del Programa de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).

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 a cargo del Vicerrector de Investigación y Posgrado. 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 con Resolución Rectoral N.° 00896-R-17 de 21 de febrero de 2017, se aprobó el documento “Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”;

Que por Resolución Rectoral N.° 003507-2021-R/UNMSM de 19 de abril de 2021, se aprobó la DIRECTIVA PARA LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS;

Que mediante Oficio N.° 000466-2023-DGITT-VRIP/UNMSM la Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica remite para su aprobación los listados de los proyectos ganadores del concurso 2023 del Programa de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), realizado en el marco de la Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos aprobada mediante Resolución Rectoral N.° 00896-R-17, de la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos aprobada mediante Resolución Rectoral N.° 003507-2021-R/UNMSM, así como de la directiva del referido concurso;

Que el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado mediante Proveído N.° 004133-2023-VRIP/UNMSM emite opinión favorable;

Que la Oficina General de Planificación mediante Hoja de Envío N.° 002236-2023-OGPL/UNMSM opina que la aprobación de proyectos PRO-CTIE 2023 se atiende por la Fuente de Financiamiento, Recursos Ordinarios, con cargo a la genérica 2.5 (Otros Gastos) del Presupuesto 2023 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado;

Que cuenta con el Proveído N.° 015752-2023-R-D/UNMSM del Despacho Rectoral; y,

Estando dentro de las atribuciones conferidas a la señora Rectora por la Ley N.° 30220-Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;





UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América

RECTORADO

-2-

SE RESUELVE:

- 1.º *Aprobar los listados de los proyectos ganadores del concurso 2023 del Programa de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), realizado en el marco de lo aprobado mediante las Resoluciones Rectorales N.ºs 00896-R-17 y 003507-2021-R/UNMSM que establecen la Política de Financiamiento de la Investigación y la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; así como la directiva del referido concurso, según Anexo que en ocho (08) fojas forma parte de la presente Resolución.*
- 2.º *Encargar a la Dirección General de Administración, Vicerrectorado de Investigación y Posgrado y a las Facultades respectivas, el cumplimiento de la presente Resolución Rectoral.*

Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese.

RUBÉN ATANACIO NÚÑEZ HIJAR
SECRETARIO GENERAL

lmb

JERI GLORIA RAMÓN RUFFNER DE VEGA
RECTORA





**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto
1	E231501pro	MODELO SOSTENIBLE EN LA GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES BASADO EN UNA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL HIDROLÓGICO-GEOMÁTICO EN EL SECTOR RURAL DE CHAUPIMARCA, PASCO CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y TELEDETECCIÓN		13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Facultad
		Asesor		
		0A7759	VERA ANTIALON ARTURO JORGE	Ciencias Sociales
		Estudiante		
		22150116	MEDINA LUQUE KAROL WENDY	Ciencias Sociales
		21150323	NUÑEZ SAIRE MIGUEL HUMBERTO	Ciencias Sociales
		21150286	VARGAS BEJAR AIDA ROSA	Ciencias Sociales
2	B231002pro	EFFECTO DEL USO DE RESIDUOS ORGÁNICOS COTIDIANOS COMO SUSTRATO EN CULTIVO DE PLEUROTUS OSTREATUS LIMA, PERÚ		13,095.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Facultad
		Asesor		
		0A1927	LA ROSA LOLI RAFAEL SIMON OSWALDO	Ciencias Biológicas
		Estudiante		
		19100012	MARTINEZ ESTEBAN DANIELA SHERYL	Ciencias Biológicas
		19100092	SERNAQUE CHAVESTA FRANCO EDGARDO	Ciencias Biológicas
3	E230603pro	APRENDIZAJE PERSONALIZADO Y DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES		13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Facultad
		Asesor		
		0A1854	MACAZANA FERNANDEZ DANTE MANUEL	Educación
		Estudiante		
		21180064	CAMPOMANES CUSI ITALO XAVIER	Psicología
		21060213	CORONADO TRUJILLO NAYSHA GERALDINY	Educación
		22060227	GUEVARA CARRASCO DANIELA ANTHUANE	Educación
		21060179	LANDA PIMINCHUMO HENRY JESUS	Educación
		22180075	PACHECO FLORES PATRICK KEYDER	Psicología
		21060131	VEGA GONZALES BRIAN JOSUE	Educación
4	C230704pro	INFLUENCIA EN LA CORROSIÓN DEL CONCRETO, AL SUSTITUIR CEMENTO POR CENIZAS DE CASCARILLA DE ARROZ BAJO CONDICIONES DE INMERSIÓN		13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Facultad
		Asesor		
		05763E	REATEGUI SANCHEZ SCILA	Química e Ingeniería Química
		Estudiante		



**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto	
		17070067	LEON DIAZ ABEL EMETERIO	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
		19070101	SIFUENTES CASTILLO LEYDI FABIOLA	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
5	C232005pro	AGROWEB: PLATAFORMA WEB QUE OFREZCA PRODUCTOS DE AGRICULTORES DE PROVINCIA Y CONECTE CON CLIENTES QUE BUSQUEN REALIZAR COMPRAS AL POR MAYOR				10,150.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		085774	VERA POMALAZA VIRGINIA	DOCENTE PERMANENTE	Ingeniería de Sistemas e Informática	
		Estudiante				
		19200015	FLORES DIAZ JUAN ELIAS	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
		19200163	MELENDEZ HUALINGA DAMARIS NIERI	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
		18200183	RIVAS SANDOVAL ROBERSON	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
		19200042	ROJO LOPEZ MARCO ANTONIO	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
		18200067	SIFUENTES MARCELO ROBERTO	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
		18200047	SOTELO MURILLO TANIA MAGALY	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
		19200179	TAQUILA CALDERON FANY YESICA	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
6	E230606pro	ACTIVIDAD FÍSICA Y COMPROMISO MOTOR COMO PREDICTORES DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ADOLESCENTES ESCOLARES DE LIMA, PERÚ				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A4126	MAMANI RAMOS ANGEL ANIBAL	DOCENTE PERMANENTE	Educación	
		Estudiante				
		20060026	TORRES GALIANO AXEL ALFONSO	Estudiante pregrado	Educación	
		20060044	ZAVALA BUSTIOS RAFAELA	Estudiante pregrado	Educación	
7	B231007pro	BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS AISLADOS Y CARACTERIZADOS A PARTIR DE CECOTROFOS DE CONEJO (ORYCTOLAGUS CUNICULUS) PARA EVALUAR SU ACTIVIDAD ANTAGONISTA CONTRA E. COLI ATCC 25922				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A0345	SANCHEZ ROJAS TITO LIBIO	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	
		Estudiante				
		18100134	BALVIN ALVAREZ INGRID MILENI	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
		18100162	BANDAN CORTEZ LIZET MAURA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
8	E230608pro	LA GAMIFICACIÓN Y EL NIVEL CRÍTICO DE LA COMPRENSIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	



Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO José Segundo FAU 20148092282 hard Motivo: Day V° B° Fecha: 18.10.2023 19:28:55 -05:00





**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Titulo del proyecto			Presupuesto
		Asesor			
	0A1854	MACAZANA FERNANDEZ DANTE MANUEL	DOCENTE PERMANENTE	Educación	
		Estudiante			
	21060001	APOLINARIO DURAN YAJAIRA LIZBETH	Estudiante pregrado	Educación	
	22200056	CELADITA GASPAR FERNANDO DAVID	Estudiante pregrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	
	21060163	ESTRADA MARCELO ALESSANDRA DEL PILAR	Estudiante pregrado	Educación	
	21060087	SANTE ANCHANTE MARIA DEL ROSARIO	Estudiante pregrado	Educación	
	21060116	SEMBRERA CRUZ DANTE	Estudiante pregrado	Educación	
	22060021	YAYA NEYRA RONALD JESUS	Estudiante pregrado	Educación	
9	C230709pro	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEMBRANAS DE FLUJO CRUZADO PARA LA PURIFICACIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO PROVENIENTE DE UN CALDO DE FERMENTACIÓN			13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		Asesor			
	0A3023	CARRANZA OROPEZA MARIA VERONICA	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química	
		Estudiante			
	19070154	CHAVEZ QUISPE LENIN ANTONIO	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
	19070039	ROJAS ANCIETA YEFEF EDU	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
	19070050	SANTANDER SALAS PATRICIA ROSARIO	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
10	C230710pro	EXPLORACIÓN DE LA INTERACCIÓN QUÍMICO-SENSORIAL GENERADA POR SACCHAROMYCES CEREVISIAE CON EL CULTIVO COMPARTIMENTALIZADO DE PICHIA KLUYVERI EN LA BEBIDA ALCOHÓLICA FERMENTADA DE ZEA MAYS L. VARIEDAD MORADO (MAÍZ MORADO)			13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		Asesor			
	0A9171	AREDO TISNADO VICTOR JESUS	DOCENTE PERMANENTE	Química e Ingeniería Química	
		Estudiante			
	19070190	CASTILLO GARCIA MARIA ISUMY	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
	19070189	DIAZ CANCINO DARWIN PAUL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
	19070198	LLACCHUA LOPEZ ANGIE EVELYN	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
	19070180	MUCHA CORDOVA ERICK RAFAEL	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
	19070166	USURIN VASQUEZ ANDREA PILAR	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química	
11	C231911pro	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL DISTRITO DE CHANCAY			9,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad
		Asesor			
	0A1429	BENITES SARAVIA NICANOR RAUL	DOCENTE PERMANENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	
		Estudiante			



Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO Jose Segundo FAU 20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 18.10.2023 19:29:07 -05:00





**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto
		19190148	CORAL QUIROZ LUIS EDUARDO	Estudiante pregrado Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		19190135	DULANTO MORALES SEBASTIAN ALONSO	Estudiante pregrado Ingeniería Electrónica y Eléctrica
12	B231312pro	SKYTRACKING: DESARROLLO DE UNA RADIOSONDA COMPACTA, RECUPERABLE Y REUTILIZABLE DE BAJO COSTO PARA EL MONITOREO DE LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS Y EL ESTUDIO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS ENVIADAS EN GLOBO Sonda		13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo Facultad
		Asesor		
		0A7587	PAREJA QUISPE DAVID	DOCENTE PERMANENTE Ciencias Físicas
		Estudiante		
		22130130	ALFARO SOTIL HENRY PAOLO	Estudiante pregrado Ciencias Físicas
		22130002	ALVINO VILCHEZ EDUARDO FERNANDO	Estudiante pregrado Ciencias Físicas
		19140004	CASTILLO VÁSQUEZ DIEGO	Estudiante pregrado Ciencias Matemáticas
		22130008	EFFIO SALDIVAR FIORELLA	Estudiante pregrado Ciencias Físicas
		20130043	MALQUI GUTIERREZ EDGARD DIOSDADO	Estudiante pregrado Ciencias Físicas
		19130072	QUISPE TORRES JAMES JOSE	Estudiante pregrado Ciencias Físicas
13	C231913pro	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO CON ACCESO REMOTO PARA PRIMEROS AUXILIOS BASADO EN ARDUINO Y SENSORES DE PRESIÓN ARTERIAL, FRECUENCIA CARDÍACA Y CONDUCTANCIA DE LA PIEL		5,750.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo Facultad
		Asesor		
		083895	PONCE MARTINEZ LUIS MARK RUDY	DOCENTE PERMANENTE Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		Estudiante		
		20190236	CABALLERO PRECIADO BRAYAN JESÚS	Estudiante pregrado Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		20190082	HOLGUIN MORI JAKE	Estudiante pregrado Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		18190055	HUAMANI PINTO CIRILA NORMA	Estudiante pregrado Ingeniería Electrónica y Eléctrica
14	C230714pro	EFECTO ANTIOXIDANTE EN ENSILADO BIOLÓGICO CON ADICIÓN DE EXTRACTO DE CEBOLLA (ALLIUM CEPA L.) A PARTIR DE LA VALORACIÓN DE RESIDUOS DEL PROCESO DE TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) DE LA PLANTA DE EVISCERADO GRUPO SANTANDER SAC - PASCO, 2024		13,072.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo Facultad
		Asesor		
		0A1890	SUCA APAZA FERNANDO	DOCENTE PERMANENTE Química e Ingeniería Química
		Estudiante		
		19070056	BLAS AVALOS KIMBERLEY RUBI	Estudiante pregrado Química e Ingeniería Química
		19070061	HUILLCA CRUZ RENZO	Estudiante pregrado Química e Ingeniería Química
		19070173	MORALES TRUJILLO ANTHONY JUNIOR	Estudiante pregrado Química e Ingeniería Química
		19070182	PEDROZA HUACALSAICO GIANDURI	Estudiante pregrado Química e Ingeniería Química

**UNMSM**
Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
2014092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 18.10.2023 19:29:18 -05:00





**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto
	19070164	PUERTAS POPAYAN LESLI KIRAN	Estudiante pregrado	Química e Ingeniería Química
15	C231915pro	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN UN BIOHUERTO APLICANDO IOT		8,730.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		Asesor		
		0A5099	YAURI RODRIGUEZ RICARDO	DOCENTE PERMANENTE
		Ingeniería Electrónica y Eléctrica		
		Estudiante		
		18190133	CUYUBAMBA ZACARIAS LUIS SEBASTIAN	Estudiante pregrado
		Ingeniería Electrónica y Eléctrica		
		19190198	NUÑEZ CUEVA STEFANO ANDRE	Estudiante pregrado
		Ingeniería Electrónica y Eléctrica		
16	A230416pro	CREMA DERMOCOSMÉTICA FOTOPROTECTORA ENRIQUECIDA CON PRINCIPIOS ACTIVOS DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE CHENOPODIUM QUINOA WILL. Y ETANÓLICO DE CALENDULA OFFICINALIS L.		13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		Asesor		
		0A4041	SOLANO CANCHAYA GABRIELA NORMA	DOCENTE PERMANENTE
		Farmacia y Bioquímica		
		Estudiante		
		20040055	ARQUINIGO BAZAN NICOLE REBECA	Estudiante pregrado
		Farmacia y Bioquímica		
		20040061	CASTILLO MORALES FELIX EDUARDO	Estudiante pregrado
		Farmacia y Bioquímica		
		20040062	CHAVEZ ROJAS DIANA CAROLINA	Estudiante pregrado
		Farmacia y Bioquímica		
		20040089	VICTORIO CRUZ DIANA MARLENY	Estudiante pregrado
		Farmacia y Bioquímica		
		20040091	ZUÑIGA SANTI CARLOS ARCADIO	Estudiante pregrado
		Farmacia y Bioquímica		
17	A231817pro	APLICATIVO DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA QUE EDUQUE, INFORME Y ACOMPAÑE A LAS VÍCTIMAS DE ACOSO SEXUAL EN ESPACIOS PÚBLICOS: WILLAY		13,400.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		Asesor		
		0A0643	SOTELO LOPEZ NOEMI ADELAIDA	DOCENTE PERMANENTE
		Psicología		
		Estudiante		
		21180058	IBARRA CHUQUIZUTA MERCI ESTEFANIA	Estudiante pregrado
		Psicología		
		21180094	MELGAREJO MONAGO BEATRIZ NELLY	Estudiante pregrado
		Psicología		
		21180136	ROJAS VILLADEZA BENNY RONALDO	Estudiante pregrado
		Psicología		
18	A230518pro	YACHANANCHIK: ODONTOLOGÍA COMUNITARIA EN QUECHUA		12,900.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		Asesor		
		0A3035	MEZARINA MENDOZA JHON PAUL IAKOV	DOCENTE PERMANENTE
		Odontología		
		Estudiante		



Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO Jose Segundo FAU 20148092282 hard
Motivo: Soy V° B°
Fecha: 18.10.2023 19:29:30 -05:00



Firmado digitalmente por MONTEGHIRO GOMERO Mario FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18.10.2023 14:59:20 -05:00



**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Titulo del proyecto			Presupuesto	
		19050011	GARCIA VASQUEZ ANDREA TAMARA	Estudiante pregrado	Odontología	
		19050063	VIDAL CHAVEZ SANDY RUTH	Estudiante pregrado	Odontología	
19	A230419pro	BIOPROSPECCIÓN MEDIANTE SCREENING DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS NATIVOS AISLADOS DE LA FILÓSFERA DE MINTHOSTACHYS ANDINA, CHENOPODIUM AMBROSIOIDES, CLINOPODIUM BOLIVIANUM Y URTICA URENS POTENCIALES APLICACIONES				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A5821	HUALPA CUTIPA EDWIN	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica	
		Estudiante				
		14040001	AGUILAR VÁSQUEZ JESÚS HELDER	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		21040027	ALFARO CANCINO MILAGROS ESTEFANI	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		21040030	LEON CHACON ANDREA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		22040113	QUINTANA QUIROZ MARIA SOFIA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		22040023	REJAS QUEVEDO VICTOR HUGO	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		22040069	URQUIZO ARAUJO ADAN BRANDON GIANNY	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
20	A230420pro	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS NATIVOS AISLADOS A PARTIR DE PLANTAS SUCULENTAS ALTOANDINAS (OPUNTIA SP. Y LOBIVIA SP.) DE LA REGIÓN PUNO				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A2458	GONZÁLEZ ELERA SIXTO ANTONIO	DOCENTE PERMANENTE	Farmacia y Bioquímica	
		Estudiante				
		22040068	ALVA YARIHUAMAN CARMEN ROSA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		22040028	CARBAJAL WESTREICHER KENNETH BRIAN	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		22040084	DAMIAN SALAZAR MAJORIE STHEYSI	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		22040054	GONZALES FIERRO MEDINA LUIS ARMANDO	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
		22040097	PUELLES CASTILLO AGNES XIOMARA	Estudiante pregrado	Farmacia y Bioquímica	
21	A230521pro	EFECTO ANTIBACTERIANO COMO IRRIGANTE INTRACANAL DEL EXTRACTO LIOFILIZADO DEL ALLIUM SATIVUM SOBRE EL ENTEROCOCCUS FAECALIS Y FUSOBACTERIUM EN PULPECTOMÍAS REALIZADAS CON LA TÉCNICA PCR: ESTUDIO IN VITRO				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A9091	CORREA OLAYA EUFEMIA ISABEL	DOCENTE PERMANENTE	Odontología	
		Estudiante				
		18050008	HUAYANCA RIOS INGRID ESTEFANIA	Estudiante pregrado	Odontología	
		19050077	LUGO HUERTA GABRIELA	Estudiante pregrado	Odontología	
		18050073	MUÑOZ QUISPE MIRIAN ELIZABETH	Estudiante pregrado	Odontología	



firmado digitalmente por NIÑO
ONTERO Jose Segundo FAU
148092282 hard
otivo: Doy V° B°
echa: 18.10.2023 19:29:46 -05:00





**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA, INNOVACIÓN Y
EMPREDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto	
		19050073	QUISPE RIVERA EDITH FIDELA	Estudiante pregrado	Odontología	
		19050022	RAMIREZ CASTELLARES HILDA LOURDES ANTON	Estudiante pregrado	Odontología	
22	B231022pro	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES ASOCIADOS A LA RIZOSFERA DE THEOBROMA CACAO EN FINCAS CACAOTERAS DE PIURA				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A7540	LUIS ALAYA BERNABE SALOMON	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	
		Estudiante				
		18100124	ANDRADE ELERA ALEXANDRA MARIEL	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
		21100017	ESPINOZA FERNANDEZ MIJAELEO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
		18100147	PANTOJA JIMENEZ JOEL ANDRES	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
		19100099	ROJAS MORA PIERO JHEREMIES	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
23	A230523pro	MODELOS DE SIMULACIÓN CON DIENTES DESMONTABLES IMPRESOS EN 3D COMO TÉCNICA EN EDUCACIÓN ODONTOLÓGICA				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A0651	LOZANO CASTRO FELIPE ENRIQUE	DOCENTE PERMANENTE	Odontología	
		Estudiante				
		21050043	ENCISO LUPUCHE DANIEL	Estudiante pregrado	Odontología	
		20050064	FRANCIA ARZAPALO GIANELLA GEENA	Estudiante pregrado	Odontología	
		21050048	MEGO MORI CHRISTOPERS CHRISTIAN	Estudiante pregrado	Odontología	
		21050040	TORRES ISLA DIEGO MARTIN	Estudiante pregrado	Odontología	
24	B231024pro	ECOLOGÍA TRÓFICA DE GYMNOTHORAX SP "MORENA" Y SU ROL PREDADOR EN ZONAS DE PESCA ARTESANAL DE LA BAHÍA PUCUSANA				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	
		Asesor				
		0A1923	AGUILAR LUNA SILVIA YSABEL	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	
		Estudiante				
		19100002	AYALA PEÑA RICARDO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
		19100009	HUAMAN ROJAS JENNYFER PILAR	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
		18100080	MAURICIO HORQUE MARY CLAUDIA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	
25	D230925pro	BOLSAS BIODEGRADABLES CON AROMAS NATURALES "BIOCANINO"				13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	



UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO Jose Segundo FAU 20148092282 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 18.10.2023 19:30:02 -05:00



Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO Jose Segundo FAU 20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 18.10.2023 19:30:02 -05:00



Firmado digitalmente por MONTEGHIRFO GOMERO Mario FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18.10.2023 14:59:49 -05:00



**PROGRAMA DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y
EMPRENDIMIENTO (PRO-CTIE) PARA ESTUDIANTES DE LA UNMSM
AÑO 2023**

Nro	Código	Título del proyecto		Presupuesto
	0A2180	PELAEZ AVALOS JUAN WALDYR	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Administrativas
	Estudiante			
	21090362	CHOQUECOTA BARRIOS MARIAISABEL	Estudiante pregrado	Ciencias Administrativas
	21090460	RIOS ZAVALA CLAUDIA GERALDINE	Estudiante pregrado	Ciencias Administrativas
	21090045	VALLADARES ROJAS EMILI QUIARA	Estudiante pregrado	Ciencias Administrativas
26	D231226pro	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE OPEN DATA COLABORATIVA PARA FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA UNIVERSITARIA – OPEN DATA PUNKU YACHAY (PUERTA DEL SABER)		13,500.00
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
				Facultad
	Asesor			
	0A6222	BENDEZU JIMENEZ HECTOR JAVIER	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Económicas
	Estudiante			
	21120038	CHIRE APARI JUAN JESUS	Estudiante pregrado	Ciencias Económicas
	19120207	VELASQUEZ TRUJILLO ALDAIR GERMAN	Estudiante pregrado	Ciencias Económicas



UNMSM

Firmado digitalmente por
MONTEGHIRO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18.10.2023 14:59:59 -05:00



UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 18.10.2023 19:30:18 -05:00