



Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Resolución Rectoral N°: 1843-2024-R-UNA



Puno, 09 de julio del 2024

VISTOS:

El OFICIO N° 307-2024-VRI-UNA-PUNO (27-06-2024), cursado por el Vicerrector de Investigación de esta Casa Superior de Estudios; y, el MEMORANDUM N° 733-2024-SG-UNA-PUNO (04-07-2024), emitido por Secretaría General – UNA-PUNO, referidos a la propuesta y aprobación de reconocimiento de Semilleros de Investigación 2024;

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional del Altiplano – Puno se rige por las disposiciones contenidas en la Ley N° 30220 – Ley Universitaria, el Estatuto y normas administrativas internas; goza de autonomía en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, que debe ser ejercida de acuerdo a lo previsto en el art. 18° de la Constitución Política del Estado y Leyes de la República, para el cumplimiento de los fines y objetivos institucionales; asimismo, la Ley N° 31520, Ley que restablece la autonomía y la institucionalidad de las universidades peruanas;

Que, el Estatuto de la UNA-PUNO aprobado por R.A.U. N° 008-2023-AU-UNA, en su CAPÍTULO VI, VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, prescribe: "**Artículo 55. Función de la investigación.**- La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la UNA-Puno, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad con especial énfasis en la realidad regional y nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones públicas o privadas."; en el SUB CAPÍTULO I, DIRECCIONES DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, establece: "**Artículo 75. Creación de los institutos, grupos, semilleros y redes de investigación.**- La UNA-Puno propicia la creación de institutos, grupos, semilleros y redes de investigación que incluyen una o más unidades de investigación o unidades de posgrado a nivel de facultades o interuniversitarias, con el objeto de fomentar la investigación científica de alto impacto y publicación de sus resultados en revistas indexadas. Propicia la existencia de, al menos, un instituto de investigación sostenible.";

Que, la DIRECTIVA N° 02-2024-VRI-UNA-PUNO V. 2.0 – "DIRECTIVA DEL RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO", aprobado por RESOLUCIÓN Rectoral N° 1676-2024-R-UNA, que tiene por objetivo regular los procedimientos de gestión destinados a la creación, reconocimiento, registro, desarrollo, seguimiento, evaluación y vigencia de los semilleros de Investigación de la UNA Puno, a fin de promover la investigación científica, tecnológica y humanística en los estudiantes compatibilizándola con las líneas de investigación priorizadas de la UNA Puno; cuerpo normativo que en su numeral **5. DEFINICIÓN DE SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN**, señala: "*Los semilleros de investigación son grupos de trabajo conformados por uno (1) investigador líder con experiencia investigativa comprobada y un grupo de estudiantes de pregrado o posgrado, con el objetivo de desarrollar uno o más proyectos, dentro de una línea de investigación aprobada por la UNA. Los semilleros de investigación constituyen comunidades de aprendizaje extraacadémica y de participación voluntaria, donde los estudiantes, a través de un ejercicio guiado y progresivo, desarrollan competencias para la investigación a partir de la realización de actividades formativas, talleres extracurriculares y proyectos de investigación. El principal objetivo de estas comunidades de aprendizaje es: La formación de ciudadanos políticos, éticos, críticos y reflexivos, a través del establecimiento de nuevas relaciones con los saberes, para dar lugar a una transformación del aprendizaje del rol pasivo-tradicional al rol participativo-crítico. A su vez, estos espacios promueven la cultura científica e investigativa, constituyéndose como escenarios para la formación en investigación. Los semilleros de investigación están orientados a la identificación de talentos entre los estudiantes y a la formación de investigadores noveles, donde los estudiantes y docentes "aprenden a investigar investigando". Asimismo, los semilleros se articulan como comunidad académica de investigación de la UNA, a través de su vinculación con los grupos de investigación, lo que los convierte en las células de formación del relevo generacional de los investigadores. De igual manera se vinculan con el pregrado de la UNA, ya que sus áreas de trabajo se derivan de los intereses que surgen en los estudiantes en el desarrollo formal de sus estudios, siempre enmarcados en las líneas de investigación institucionales.*";

Que, el Vicerrectorado de Investigación de esta Casa Superior de Estudios, a través de OFICIO N° 307-2024-VRI-UNA-PUNO, acorde con el OFICIO N° 0186-2024-II-VRI-UNA-PUNO del Director del Instituto de Investigación de la UNA-PUNO y en el marco de lo establecido en la normativa invocada, solicita el reconocimiento de SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2024 de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, según nómina que trae anexo;

Que, conforme a la transcripción contenida en el MEMORANDUM N° 733-2024-SG-UNA-PUNO, el Pleno del Honorable Consejo Universitario en Sesión Extraordinaria del 01 de julio del 2024, ha aprobado el reconocimiento de los SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2024 de la UNA-PUNO, de acuerdo con la propuesta remitida por el Vicerrectorado de Investigación; disponiéndose por consiguiente la emisión del correspondiente acto administrativo;

Estando a los documentos sustentatorios que forman parte de la presente Resolución; contando con la opinión legal favorable emitida por la Oficina de Asesoría Jurídica, contenida en el INFORME LEGAL N° 1391-2024-OAJ-UNA-PUNO (01-07-2024); y,

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria, el Estatuto y la Resolución de Asamblea Universitaria N° 009-2021-AU-UNA;
...///





Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Resolución Rectoral N°: 1843-2024-R-UNA



09-07-2024

pág. 02

III...

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- RECONOCER, a los **SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2024** de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, propuestos por el Vicerrectorado de Investigación de esta Casa Superior de Estudios, acorde con la normativa y fundamentos descritos en la parte considerativa de la presente Resolución; cuya nómina es como sigue:

FACULTAD	ESCUELA PROFESIONAL	N°	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVO	LINEAS DE INVESTIGACIÓN	INTEGRANTES
CIENCIAS AGRARIAS	Ingeniería Agronómica	1	AGRONOMY AND ANIMAL SCIENCES	- Investigación en Nutrición Alimentación Animal - Investigación en Genética y Mejoramiento Animal - Investigación en manejo de pastos y forrajes - Investigación en el Impacto Ambiental en la Producción Animal	Desarrollo de Sistemas Agropecuarios	- Dr. Pablo Antonio Beltrán Barriga (responsable) - Abigail Cecilia Apaza Ramos - Elizabeth Reyna Condori Mamani - Luz Marina Vilcanqui Pacheco - Mario Medina Ordoño - Porfirio Vilca Vilca
		2	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AGRONÓMICA (SIAGRO)	- Recolectar y Caracterizar papas Nativas de la Región de Puno - Realizar Pruebas de Patogenicidad del Nematodo del Nódulo de la Raíz (Meloidogyne sp) a papas Nativas en Invernadero - Realizar la Respuesta de Resistencia de papas Nativas a la Mancha (Phytophthora infestans)	Desarrollo de Sistemas Agropecuarios	- Dr. Israel Lima Medina (responsable) - Emanuel Edward Flores Estrada - Reynerio Junior Laura Tacora - Margari Yaque Quille Salguero - Sebastian David Flores Condor - Yamel Roger Sanchez Rivera - Elida Mamani Colque
	Ingeniería Agroindustrial	3	SEMILLERO AGROINNOVA	- Obtención de Harina de la Cascara Pitahaya con propiedades funcionales - Evaluación de Propiedades Funcionales y Compuestos Fenólicos	Alimentos Funcionales	- Dra. Marienela Calsin Cutimbo (responsable) - Tani Isabel Calapuja Quispe - Nikoll Nereira Tapara Ytne - Silvia Dianeth Ticona Quispe - Yuly Kenedy Chuquimallco Quispe - Fanny Gabriela Suaña Huaraya
		4	PIONEROS DEL CONOCIMIENTO AGROINDUSTRIAL	- Determinar la Influencia de la Sustitución de Grasa por Hidrocoloides durante el proceso de transformación de leche a yogurt	Desarrollo de Procesos de Productos Agroindustriales Sostenibles y Eficientes	- Dr. Ulises Alvarado Mamani (responsable) - Vanesa Mary Cutipa Nina - Nilson Elwis Cahui Escarcena - Leidy Vianca Apaza Quispe - Karen Yuliana Viza Suaña - Elizabeth Shameli Cayo Huanca - Jhon Solano Quispe Ramos - Gonzalo Acxel Mayta Mendizabal
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (GIBBM)	- Caracterizar Bioquímicamente el Líquido Hidatídico de Vacuno de la Región de Puno - Promover la Cultura de Investigación en el Grupo de Investigación	Salud Animal	- Dr. Pedro Ubaldo Coila Afiasco (responsable) - Shirel Amira Ccallo Zea - Kenny Jerry Chavez Briceño - Geldshony Royhel Gonzales Hancoo - Kevin Johel Zanabria Estrada
		6	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL-GIFE	Determinar efecto antipirético del extracto etanólico del Ayrampo (Opuntia soehrensii) sobre ratas con inducción febril	Salud Animal	- Dr. Renan Dilton Hañari Quispe (responsable) - Helenny Zihara Aparicio Zirena - Samy Veronica Catunta Mamani - Sharmely Leydi Lima Anccasi - Mariluz Cruz Toledo
INGENIERÍA ECONÓMICA	Ingeniería Económica	7	ECONOMISTAS POR LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL (EITS)	- Identificar los factores Clave que contrarresta las Adversidades y promuevan la disposición de los Agricultores Andinos para Optar Nuevas Tecnologías Agrícolas - Promover el emprendimiento y la planificación empresarial en las comunidades andinas, apoyando a pequeños negocios y mejorando las estrategias comerciales para maximizar la rentabilidad económica y social con responsabilidad social y ambiental	Economía, innovación y extensión Agraria	- Dr. Fortunato Escobar Mamani (responsable) - Tahiri Kristhel Nina Paye - Kely Mamani Coarite - Emeraldita Marina Valeriano Quispe - Alex Ronaldo Mamani Iscara - Milton Yoseph Alvares Laquice - Diana Rosmary Huanca Copaja
		8	ECOSALUD	- Desarrollar la Propuesta de Investigación, aplicando las Teorías y Modelos existentes para determinar el Efecto del empleo Materno sobre la Desnutrición Crónica Infantil en Niños Menores de 5 años en el Perú, 2023 - Publicar el Artículo Científico en una Revista INDEXADA en la base de datos SCOPUS	Economía y Desarrollo	- Mg. Julio Cesar Quispe Mamani (responsable) - Mary Cielo Escobar Apaza - Danyer Yefferson Quispe Mamani - Alan Sucasaire Sucasaire - Deivid Marvin Gonza Huanca
ENFERMERÍA	Enfermería	9	INVESTIGAR PARA EL CUIDADO ENFERMERO (INCUE)	Determinar las Prácticas de Autocuidado para infecciones Respiratorias en Estudiantes Universitarios	Salud Pública	- Dra. Luz Marina Caballero Apaza (responsable) - Kimberly Briana Chavez Chalco - Milagros Yaneth Quispe Turpo - Mirella Mara Candia Aguilar - Laura Aropaza Balcona - Jhon Maghiar Hilaquijo Rojas

...III



Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Resolución Rectoral N°: 1843-2024-R-UNA



09-07-2024

pág. 03

III...

TRABAJO SOCIAL	Trabajo Social	10	SEMILLEROS DE SERENDIPIA EN TRABAJO SOCIAL	- Analizar y Medir el Nivel de Riesgo al que se encuentran Expuestas las Mujeres Víctimas de Violencia conyugal en los centros de Salud Mental en Puno - Precisar los Factores de riesgo como la gravedad de la situación, la frecuencia de los Episodios Violentos y la Vulnerabilidad de las Afectadas - Identificar los indicadores que están Asociados con un Mayor Riesgo de Violencia. Esto puede Incluir aspectos Psicológicos, Sociales, Económicos y de salud Mental que Influyen en la Probabilidad de sufrir Violencia Conyugal	Construcción Disciplina/ Inter y Transdisciplinaria/ Salud Publica	- Dra. María Emma Zuñiga Vásquez (responsable) - Yolanda Yamilet Pinto Flores - Herminda Itala Apaza Huaquisto - Nabal Munoz Taccora - Luz Cristina Incacutipa Choque - Reysinvert Ingrid Peña Hanco - Ruth Nery Sacaca Carcausto - Doris Josec Turpo - Maricelo Larico Sairitupa - July Nanni Ururi Quispe - Gaby Barreda Arpi - Somalia Ticona Pinto
		11	UNA SEMILLA EN EL ALTIPLANO	Evaluar la Influencia de los Programas Alimentarios en el Estado Nutricional de los Niños en el Periodo 2024	Condiciones y Calidad de Vida	- Dr. Yuselino Maquera Maquera (responsable) - Jhosselim Vaneza Huarachi Huacantara - Wuelmer Alex Ancachi Limachi - Yesenia Evelin Layme Tacora
		12	SEMILLEROS EN ACCION POR EL CAMBIO SOCIAL DESDE EL TRABAJO SOCIAL	Determinar El Impacto de la Monofobia, Rasgos de Personalidad en la Relación Familiar de los Estudiantes de Colegios Emblemáticos del Distrito de Puno 2024	Familia: Realidades, Cambio y Dinámica de Intervención	- Dra. Juana Victoria Bustinza Vargas (responsable) - Flor Stefany Mamani Jallahui - Yudy Carol Bonifacio Mamani - Lizet Milagros Quispe Neyra - Ines Juliana Gomez Yampasi - Sonia Eudes Zapana Yucra - Ruth Analay Vargas Mamani - Maria del Rosario Quispe Humpiri - Donna Daria Tito Iberos - Yeny Marleny Condori Ramos - Linda Cruisi Ccopa Cahuari - Zummi Soledad Atencio Sardon - Ana Sherlyn Pucara Lasteros - Greysi Gylían Alvarez Yana - Nohelia Aracely Vilca Quispe
		13	SEMILLEROS DE INNOVACIÓN CIENTIFICA	Determinar la Influencia del Cyberbullying en la Autoestima de los Estudiantes de la Institución Educativa Secundaria Comercial N° 45 de la Ciudad de Puno-2024	Desarrollo Humano y Calidad de Vida	- Dra. Soledad Jackeline Zegarra Ugarte (responsable) - Jhoseline Otazu Neyra - Danitza Flores Checalla - Edith Jackelin Macedo Arapa - Karen Yudith Condori Condori - Sonia Lena Gomez Ancco - Yuliana Paulet Vilca Quispe - Anali Rocio Llanos Huisa - Dulce Maggaly Gomez Noa - Laura Lucero Alarcon Fuentes - Gina Yosaida Mamani Coamcapa - Evelyn Cruz Juli
CIENCIAS SOCIALES	Sociología	14	FORMANDO MENTES CAMBIANDO EL MUNDO	Explicar las opiniones que tienen los jefes de familia sobre los incendios Forestales Naturales o provocados que ocasionan daños en la Flora y Fauna en espacios del Lago Titicaca, en el contexto del Cambio Climático dados en el Periodo set-oct del 2023	institucionalidad, Conflictos y Gestión Ambiental (EPS)	- Dr. Peregrino Melitón López Paz (responsable) - Kiara Nicole Grimaldos Avila - Ruht Florela Coila Belizario - Maritza Vilca Gutierrez - Rossy Milagros Zapana Limache
		15	CALIDAD Y EXCELENCIA ACADEMICA CON SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Analizar las Representaciones Sociales de los Actores Sociales e Institucionales de la Región de Puno sobre Saneamiento, Educación Ambiental y Problemática de Contaminación de la Cuenca del Titicaca	Institucionalidad, desarrollo territorial y gestión ambiental	- Dr. Jesús Evaristo Tumi Quispe (responsable) - Yujan Pio Mamani Condori - Mary Lupe Huisa Flores - Betsabe Yanina Mullisaca Zapata - Kenida Lisbeth Mamani Mamani - Liliana Gutierrez Chambi
	Ciencias de la Comunicación Social	16	GRUPO DE INVESTIGACION EN COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD "GICS"	Analizar y Documentar las propuestas fotográficas individuales de los niños del medio Rural destacando las percepciones y Enfoque Creativos para la preservación del Recurso Hídrico	Medios de Comunicación Social	- Dr. Walker Ernesto Aragón Cruz (responsable) - Vanesa Natalia Cordova Canaza - Angela Daniela Condori Mosqueta - Cris Lucero Larico
		17	SEMILLEROS DE INVESTIGACION MEDIOS Y SOCIEDAD	- Analizar la producción científica sobre Inteligencia Artificial en comunicación - Capacitación a estudiantes sobre la comunicación y Producción Científica	Medios de Comunicación Social	- Dra. Yudi Janeh Yucra Mamani (responsable) - Willinton Espinoza Poblete - Leydy Quiñonez Barreto - Patricia Jahuirá Manzano
CIENCIAS BIOLOGICAS	Biología	18	MICROBIOLOGOS EN ACCIÓN	- Generar y aportar nuevos conocimientos en ciencias de la salud - Contribuir al conocimiento teórico y práctico en biología de la Salud	Diagnóstico y Epidemiología	- Dra. Vicky Cristina Gonzales Alcos (responsable) - Milton Vladimir Cuyo Chatata - Anayeli Nataly Tumi Mamani - Rosmery Cutipa Quiso - Esteban Mullini Chacollí - Flor Zulema Guillen Ventura - Catrina Liz Carrion Huancollo - Maria Lucero Ccancapa Aparicio - Juan Javier Campos Condori - Gabriela Alexandra Quispe Flores

...III



Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Resolución Rectoral N°: 1843-2024-R-UNA



09-07-2024

pág. 04

III...

CIENCIAS BIOLÓGICAS	Biología	19	PHYSIS SPOROS	Identificar y Caracterizar a Especies de plantas con potencial Fitodesalinizador	Recursos Naturales y Medio Ambiente	- Dra Ivon Rocio Gutierrez Flores (responsable) - Luz Milagros Palaco carbajal - Jimmy Maycol Choquehuayta Valeriano - David Alfredo Ojeda Apaza - Paola Noemi Orocollo Morales - VJ Daniel Cruz Guzman - Wins Kenrick Ibargüen Pacori
		20	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ALTO ANDINAS (IIAA)	Evaluar los niveles de radion ultravioleta a diferentes altitudes	Gestión Ambiental	- Dr. Ángel Canales Gutierrez (responsable) - Rubinho Ivan Huaranca Arias - Nilton Quispe Mamani - Leidy Lisbeth Huaracha Gutierrez - Luz Clarita Mamani Yucra - Angelica Edith Huanca Sanchez
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Educación Secundaria	21	INVESTIGACION MULTIDISCIPLINAR DE LENGUAJE Y LITERATURA-IMLELI	Determinar el nivel de competencia digital en la iniciación investigativa en estudiantes universitarios peruanos	Educación y TIC	- Dra. Marisol Yana Salluca (responsable) - Yeremi Incarroca Fernandez - Ximena Soledad Limachi Jamachi - Ruth Esther Mamani Checasaca - Edson Max Hanco Huaracallo
		22	LABORATORIO HISTORICO, SOCIOCULTURAL EDUCATIVO	Evaluar el impacto de la implementación de la inteligencia artificial en la mejora de las habilidades de redacción de artículos científicos en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UNA-Puno en el año 2024	Educación y Dinámica Educativa	- Dra. Rebeca Alanoca Gutierrez (responsable) - Gisela Yane Quispe Mamani - Ruth Miriam Quispe Yanqui - Ludwin Edson Ramos Cornejo - Ronal Yasser Curro Humtiri
		23	INNOVACIÓN EDUCATIVA	Determinar cómo este programa puede influir en la confianza y competencia comunicativa de los alumnos en un contexto académico	interdisciplinaria en la dinámica educativa: lengua, literatura, psicología y filosofía	- Dra. Silvia Verónica Valdivia Yabar (responsable) - Haydee Luna Quispe Yanqui - Mario Rodrigo Calizaya holguin - Nayely Choque Mamani - Wendy Estafany Sanchez Pari - Ruth Maria Zapana Limache
		24	SEMILLERO DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIA Y EDUCACION AMBIENTAL (SIIEA)	Determinar los efectos de la Inteligencia Artificial en la formación académica en Estudiantes Universitarios	Ciencias Sociales	- Dra. Manuela Daishy Casa Coila (responsable) - Maria de los Angeles Soto Quispe - Julio Racharht Quispe Pacco - Luz Guillianapa Apaza - Katia Daishy Ticona Casa - Plinio Jorge Bailon Velasquez - Diego Jhoel Mamani Romero
	Educación Física	25	INVESTIGADORES DEL ALTIPLANO	Realizar una identificación de patrones de desarrollo y de patrones específicos de desarrollo de la coordinación motriz en niños y adolescentes con habilidades visuales en la Institución Especial Virgen de la Candelaria 2024	Psicomotricidad	- Dra. Juana Lucila Sánchez Macedo (responsable) - Eder Yasmani Canllahui Quijo - Abel Cardenas Luque - Dianor Duky Cuevas Calle - Dennis Nivardo Livisi Ramos - Aranza Tracy Umiyauri Ninahuaman - Zarai Micol Valdez Cahuana
		26	SEMILLEROS DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINAR EN PSICOMOTRICIDAD, CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA, DEPORTE Y SALUD (SIMPCAFDS)	Determinar el impacto de la inteligencia infantil: Explorando el desarrollo a través de la expresión Viso-Manual en niños de educación infantil	Psicomotricidad y Psicología del desarrollo infantil	- Dra. Dometila Mamani Jilaja (responsable) - Diomenes Ccaso Benito - Maria Susana Lopez Contrado - Caleb Josein Mamani Apaza - Ruth Marisol Mamani Ticona - Lindell Dennis Vilca Mamani - luz Bella Valenzuela Narvaez
		27	JOVENES INVESTIGADORES DEL ALTIPLANO	Determinar el nivel de desarrollo de la estructuración espacial y su desarrollo con la lateralidad de los estudiantes con deficiencia visual de la Institución Educativa Especial Virgen de la Candelaria 2024	Psicomotricidad	- Dra. Juana Lucila Sánchez Macedo (responsable) - Deysi Rosmery Yarisle Mollo - Yessica Lisbeth Quispe Molla - Josue Llanos Mamani - Mery Carmen Paricahua Mamani - Ivan edwin Gonzales Pereyra
		28	SE APRENDE HACIENDO	Determinar el nivel de actividad física y su relación con el sobrepeso y obesidad en infantes de la ciudad de Puno	Promoción de la Salud	- Dr. Alcides Flores Paredes (responsable) - Elvia Rocio Yucra huanca - Alex salomon Ari Cosi - Yoselyn Nayeli Apaza Quispe - Williams Alfredo Copaja Aguilar - Jhon Franklin Valetto Poma - Katerin Neyely Quispe Linares
	Educación Primaria	29	PIONEROS DE LA INVESTIGACIÓN (SIP)	Determinar el grado de Influencia que tiene la depresión y la ansiedad en el rendimiento académico de los estudiantes del nivel primario	interdisciplinaria en la dinámica educativa: Ciencias Sociales	- Dra. Katia Pérez Argollo (responsable) - Diana Digna Alvarado Cornejo - Melany Jhojana Calsina Aroquipa - Cynthia Olivia Phuño Cahuana - Leydi Gomez Masco - Nicole Britney Laura Gonzales

...III



Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Resolución Rectoral N°: 1843-2024-R-UNA



09-07-2024

pág. 05

CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Educación Primaria	30	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y FORMACIÓN AMBIENTAL (SIEFA)	Establecer y operar un semillero de investigación en educación y formación ambiental (SIEFA) que promueva la generación de conocimiento y el desarrollo de competencias en el ámbito ambiental, contribuyendo así a la formación integral de los participantes y a la conservación del entorno natural	Gestión y responsabilidad Social Sociedad, cultura y comunicación Recursos naturales y medio ambiente	- Dra. Danitza Luisa Sardón Ari (responsable) - Wilber Machaca Quispe - Ruth Karina Hualpa Vela - Somalia Ticona Pinto - Tony Enrique Tapia Blanco
		31	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA, EDUCATIVA Y SOCIAL WIÑAY (SIPES)	Determinar la Eficacia del Programa Educativo para mejorar la comprensión de textos discontinuos en niños de quinto ciclo del Departamento de Puno	Gestión curricular	- Dr. Vidnay Noel Valero Ancoc (responsable) - Flor Gianella Pacco Mamani - Edwin Humpiri Pacompia - Maria Jimena Rojas Poma - Yessica Deysi Contrado Condori
INGENIERIA GEOLOGICA Y METALURGICA	Ingeniería Metalúrgica	32	SEMILLERO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN METALURGIA, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE	Evaluar la concentración de metales pesados en sedimentos de los afluentes de la laguna Umayo	Medio Ambiente	- Dr. Dante Atilio Salas Avila (responsable) - Luis David Lipa Quispe - Kelly Huillica Cruz - Flavio Apaza Hanco - Nelson Meier Huamalla Lopez - Nesareth Fuentes Mamani
INGENIERIA QUÍMICA	Ingeniería Química	33	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN LITIO	Evaluar el proceso de extracción del LITIO, RUBIDIO y CESIO por tostación y lixiviación	Ingeniería de procesos	- Dr. German Quille Calizaya (responsable) - Uriel Fabio Ilope Maqqe - Giuseppe Acero Pari - Daimler Neicer Quecara Coaquira - Ruth Yessica Varquez Challapa - Melani Roselin Choque Duran
CIENCIAS DE LA SALUD	Nutrición Humana	34	NUTRI-CIENCIAS	Determinar la composición nutricional y propiedades de la quinua de diferentes variedades-Puno	Alimentación y Nutrición Humana	- Dr. Wilber Paredes Ugarte (responsable) - Samira Ruby Ilaquijo Rojas - Mariela Isidora Chhuana Vilca - Robert Jesus Inquilla Ccalla - Abraham Hendo Quispe Coanqui - Humbert Esteban Meza Apaza
		35	INVESTIGANDO EN CIENCIAS DE LA NUTRICION Y SALUD (ICANS)	Determinar la relación entre el consumo de alimentos ultra procesados con el conocimiento de las advertencias publicitarias en la población de puno	Alimentación y Nutrición Humana	- Dr. Arturo Zaira Churata (responsable) - Margoth Nayeli Santos Mamani - Flor Lizet Turpo Escobar - Yenifer Estefania Porcela Cuno - Ada Mary Gutierrez Bravo
	Odontología	36	ORAL HEALTH RESEARCHERS TEAM (OHRT)	Establece el manejo Odontológico del paciente hipertenso	Salud Publica	- Dra. Vilma Mamani Cori (responsable) - Evelyn Izzet Tintaya Quispe - Jose Miguel Aguilar Huanca - Franz Alexis Jamachi Ccama - Marco Arnold Quispe Apaza - Yameleth Gleny Callasaca Taca
		37	ESTUDIANTES APORTANDO A LA INVESTIGACIÓN EN SALUD (EAS)	Relacionar la adicción al teléfono móvil, la procrastinación académica con el rendimiento académico en estudiantes universitarios de la escuela Profesional de Odontología UNA-Puno	Ciencias de la Salud	- Dra. Tania Carola Padilla Cáceres (responsable) - Guiliana Fiorelly Silva Tintaya - Leydi Xiomara Huanca Cutipa - Gian Eduardo Tumi Ramos
		38	RUTAS DE LA CIENCIAS EN SALUD	Determinar el nivel de conocimiento sobre ergonomía durante la atención Odontológica en estudiantes de la Clínica Odontológica de la Universidad Nacional del Altiplano 2024	Diagnóstico y Epidemiología	- Dra. Nelly Beatriz Quispe Maquera (responsable) - Ruth Magaly Quispe Luque - Leydi Giovana Acero Jimenez - Erika Iaura Mamani Mayta - Judith Karina Jove Yanapa
		39	ODONTOINVESTIGA	Conocer los diferentes tipos de materiales obturadores en el tratamiento de conductos radiculares	Endodoncia, cariolgia y biología pulpar	- Dra. Betsy Quispe Quispe (responsable) - Paul Jesus Barrates Barrantes - Nelson Javier Ccama Chino - Kreysi Evelin Soncco Choque - Angela Yurico Ascencio Iturri
		40	RED DE INVESTIGACIÓN EN CÁLCULO FRACCIONARIO	Analizar y simular el modelo matemático dinámicas de amor mediante sistema de ecuaciones diferenciales acopladas	Matemática Aplicada	- Dr. Richar Marlon Mollinedo Chura (responsable) - Carlos Edison Deza Huayta - Iver Nando Cariapaza Mamani - Anthony Santibañez Esperilla
INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA	Ciencias Fisico - Matemáticas	41	RED DE INVESTIGACIÓN EN ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES (RIEDP)	Investigar las propiedades fundamentales de las soluciones de ecuaciones diferenciales parciales (EDP)	Matemática Pura	- Dr. Tito Luciano Mamani Luna (responsable) - Alex Raul Mamani Ramos - Juan Erenio Condori Coaquira - Ledvir Daniel Condori Gomez - Luis Raul Mansilla Laura - Lesly Paola Pari Coaquira

.../II



Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Resolución Rectoral N°: 1843-2024-R-UNA



09-07-2024

pág. 06

III...

MEDICINA HUMANA	Medicina Humana	42	GRUPO AVICENA	Determinar la prevalencia de pacientes con hernia discal lumbar en el servicio de neurocirugía	Ciencias de la Salud	- Dr. Alfredo Tumi Figueroa (responsable) - Dina Vanesa Ito Larico - Dante Julmer Luicho Tipo - Kevin Alex Flores Gomez - Diego Stalin Cutipa Zela - Noemi Lucia Chambizea Portilla
MECÁNICA ELÉCTRICA, ELECTRONICA Y SISTEMAS	Ingeniería Electrónica	43	ENERGIAS, TECNOLOGIA Y AUTOMATIZACION E INVESTIGACION (ETAI)	Recopilar datos que permitan crear curvas características para los paneles fotovoltaicos, optimizando su rendimiento en entornos de altitud elevada	Energías renovables	- Dr. James Rolando Arredondo Mamani (responsable) - Leonel Omar Mamani Halanoca - Leo Luis Guerra Villanueva - Rodrigo Favio Castillo Barrionuevo - Abel Alitzail Quispe Chevalier
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANAS	Administración	44	AUREA MINDS	Analizar Estudios sobre Marketing Digital y el comercio electrónico en empresas latinoamericanas	Administración y Marketing	- Dra. Amira Carpio Maraza (responsable) - Andre Raquel del carpio Torres - Naldi Pamela Amanqui Lipe - Mary Luz Huaynapata Ucharico
		45	CHANGE RESEARCHERS	Identificar y proponer estrategias para la optimización de los procesos administrativos en la gestión pública: en Gobierno Regional de Puno	Administración Pública	- Dr. Alejandro Ticona Machaca (responsable) - Mayeli Estefany Ramos Terroba - Cristhofer Digno Charcos Uscamayta - Amadeo Paye Marca - Jonatan Sabdi Condori Aruhuanca

Artículo Segundo.- El Vicerrectorado de Investigación, las respectivas Facultades, Escuelas Profesionales, el Instituto de Investigación – UNA-P, los semilleros reconocidos y demás dependencias correspondientes de la institución, quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



Abog. LITIA ROSMERY FLORES BUSTINZA
SECRETARIA GENERAL



Dr. PAULINO MACHACA ARI
RECTOR

DISTRIBUCION:

- * Vicerrectorados: Académico, Investigación
- * DGA, OCI, OAJ, OPP
- * Instituto de Investigación – UNA-PUNO
- * FACULTADES Y ESCUELAS PROFESIONALES respectivas
- * Interesados (integrantes – semilleros comprendidos en la presente RR)
- * Archivo/2024

jair/.