



Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Resolución Rectoral N°: 1511-2025-R-UNA



Puno, 23 de mayo del 2025

VISTOS:

El OFICIO N°280-2025-VRI-UNA-PUNO (05-05-2025) del Vicerrectorado de Investigación; y el MEMORANDUM N°0587-2025-SG-UNA-PUNO, emitido por Secretaría General, que contiene el acuerdo de Consejo Universitario Extraordinario del 07 de mayo del año en curso, referido al reconocimiento de los 83 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2025 de la Universidad Nacional del Altiplano - Puno;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad al Artículo 18° de la Constitución Política del Perú, en concordancia con el Artículo 8° de la Ley N°30220, cada universidad es autónoma, en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico; por lo que, las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes; el Estado reconoce la Autonomía Universitaria, es por ello que la autonomía inherente a la Universidad Nacional del Altiplano - Puno se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución y disposiciones contenidas en la Ley Universitaria N°30220, Estatuto y demás normativa aplicable para el cumplimiento de los fines y objetivos institucionales;

Que, el Artículo 48° de la Ley N°30220, prescribe que la investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que 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 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 universitarias públicas o privadas;

Que, el Artículo 66° del Estatuto Universitario (R.A.U. N°008-2023-AU-UNA) anuncia que el Vicerrectorado de Investigación es el órgano de más alto nivel, en el ámbito de la investigación. Está encargado de orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades de investigación que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas. Organiza la difusión del conocimiento y promueve la aplicación de los resultados de las investigaciones, transferencia tecnológica, integrando a la universidad, la empresa y las entidades del Estado;

Que, el Pleno del Honorable Consejo Universitario en Sesión Extraordinaria del 29 de mayo del 2024, mediante Resolución Rectoral N°1676-2024-R-UNA, aprobó 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, cuyo objeto es 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;

Que, mediante el OFICIO N°280-2025-VRI-UNA-PUNO (05-05-2025) del Vicerrectorado de Investigación, concordante con el OFICIO N°0141-2025-II-VRI-UNA-PUNO (05-05-2025) del Instituto de Investigación, se propone a la instancia superior el reconocimiento de 83 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2025, contenidos en 23 páginas, las cuales forman parte integrante de la presente resolución rectoral;

Que, en consecuencia, conforme a la transcripción contenida en el MEMORANDUM N°0587-2025-SG-UNA-PUNO (14-05-2025), el Pleno del Honorable Consejo Universitario Extraordinario del 07 de mayo del año en curso, ha aprobado el reconocimiento de los 83 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2025 de la Universidad Nacional del Altiplano - Puno;

Estando a la documentación sustentatoria adjunta al presente expediente, resulta necesario emitir el respectivo acto administrativo. En el marco de las atribuciones conferidas por la Ley N°30220 - Ley Universitaria, el Estatuto Universitario y la Resolución de Asamblea Universitaria N°009-2021-AU-UNA;

De conformidad con el acuerdo adoptado por el Pleno del Honorable Consejo Universitario Extraordinario del 07 de mayo del 2025;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR, el reconocimiento de los 83 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2025 de la Universidad Nacional del Altiplano - Puno, contenidos en 23 páginas, las cuales forman parte integrante de la presente Resolución.

Artículo Segundo.- NOTIFICAR, el presente acto administrativo al Vicerrectorado de Investigación, a la Dirección General de Administración, Oficina de Planificación y Presupuesto, y demás dependencias correspondientes de la entidad, para que queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



Abog. LEILA ROSMERY FLORES BUSTINZA
SECRETARIA GENERAL



Dr. PAULINO MACHACA ARI
RECTOR

Distribución:

- Vicerrectorado de Investigación
- DGA, OCI, OAJ, OPP
- Archivo 2025/ elm/



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2025

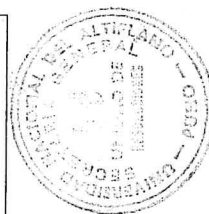
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTADES Y ESCUELAS PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO, AÑO 2025

FACULTAD	ESCUELA PROFESIONAL	N°	NOMBRE DEL SEMILLERO	OBJETIVO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	INTEGRANTES
		1	Agrobiodiversidad y la Nutrición Andina	Promover la producción y consumo de la cañihua variedad Cupi para disminuir la anemia en niños de edad escolar en Puno - Perú	Alimentación y Nutrición Humana - Manejo agronómico de cultivos	Dr. Angel Mauricio Holguer Mujica Sánchez	- Jhon Eddy Tuso Mamani (Coordinador) - Luis Fernando Cáceres Suca - Angi Stefani Mamani Llano - Branhan Hendo Quispe Coanqui - Shany Romero Coaquira
		2	SI-AGROTEC Semillero de Investigación Agraria en gestión rural con organización en tecnología y estudios científicos	- Recolectar y caracterizar papas nativas y comerciales de la región de Puno. - Verificar la productividad de las papas nativas y comerciales de la región de Puno. - Evaluación organoléptica de las papas nativas y comerciales de la región de Puno.	Manejo agronómico de cultivos. - Sublínea de Investigación: Manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos andinos, tropicales, forestales y pastizales.	Dr. Israel Lima Medina	- Yudith Evelin Chayña Dianderas (Coordinador) - Yaqueline Avalos Mamani - Kewin Bosch Mamani Aguirre - Fiorela Ruth Mamani Mamani - Jhon Harold Pineda Sucasaca - Tania Yoselyn Catari Flores
		3	EcoAgro Investigación en Agricultura sostenible y protección ambiental	Evaluar el rendimiento productivo de tres variedades de fresa (<i>Fragaria</i> spp.): Sabrina Monterrey y San Andrés, cultivadas en un sistema hidropónico bajo condiciones controladas de	Cambio climático y agricultura.	M.Sc. Edwin Gustavo Cañazaca Choquehuanca	- Dante Tarifa Cjuno (Coordinador) - Julia Maritza Mamani Mendoza - Waldir Carbajal Vilca - Nay Helen Lorenzo Palli - Roly Jainer Laura Mullisaca





Ingeniería Agroindustrial		invernadero en el distrito de Puno durante el año 2025.			- Edith Luzmila Gutierrez Chicasaca - Jonatan Abner Choque Mamani - Moabita Noemi Mamani Atencio
	4	Semillero de estudiantes motivados en la Agronomía - SEMAGRO - Recolectar y caracterizar papas nativas pigmentadas de la región Puno. - Realizar la respuesta de resistencia de papas nativas al nematodo nodulador.	Manejo agronómico de cultivos. - Sublinea de Investigación: Manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos andinos, tropicales, forestales y pastizales.	Dr. Israel Lima Medina	- Milagros Flores Coila (Coordinador) - Kely Yashira Huaman Chambi - José Rodolfo Coarite Aguirre - Samy Yoel Morales Melo - Omar Roy Mamani Mamani - Edison Rony Huanca Miranda - Yeny Soledad Perez Perez
	5	Semillero de Investigación e Innovación Agroindustrial – I (SIIA-I) - Desarrollar una fórmula de yogurt fortificado.	Ciencias e Ingeniería.	Dr. Ulises Alvarado Mamani	- Willian Victor Chamby Bravo (Coordinador). - Leidy Vianka Apaza Quispe - Brigitte Cuno Torocahua - Jhulmer Edison Humiri Jorge - Imelda Arocutipa Atencio - Sofia Yeni Arpi Arpi
	6	Semillero de Investigación "Creas Agroindustria" - Aprovechar y evaluar las propiedades de los componentes de los residuos de nopal como cascara de tuna y pence (cladodio) para el desarrollo de nuevas matrices alimentarias de alimentación saludable.	Aprovechamiento de residuos, caracterización, evaluación y diseño de alimentos.	Dra. Alicia Magaly Leon Tacca	- Luz Ángela Aquino Kanque (Coordinador) - Alizee Guiselle Ruiz Sanca - Yaneth Yabar Flores
	7	Semillero de Investigación e Innovación en - Desarrollar y obtener análogos alimentarios funcionales a partir de granos	Cultivos andinos, diseños de alimentos,	Dr. Wenceslao Teddy Medina Espinoza	- Senaida Edith Mamani Cajia (Coordinador)





	Matrices Alimentarias (SIIMA)	andinos (Tarwi, Cañihua y Habas) mediante tecnología de extrusión e Impresión 3D.	caracterización y evaluación.		
	Grupo de Investigación en Alimentos Funcionales y Recubrimientos Naturales (GIAFREN)	Evaluar el efecto de la concentración de la solución de almidón de quinua roja y el porcentaje de colorante natural de rastrojos de quinua roja sobre las propiedades físicas, químicas y microbiológicas de fresas con recubrimiento, para determinar la formulación óptima que prolongue su vida útil.	Propiedades físicas y estructurales.	Dr. Alejandro Coloma Paxi	- Kevin Gabriel Arapa Quea - Milena Parillo Pancca - Mirian Vanessa Quispe Andrade (Coordinador) - Melani Arhuata Silva - Eny Sofia Chara Quispe - Edith Marina Yujra Choquecota
	Semillero - Natura Brew	Desarrollar una bebida funcional probiótica a base de extracto de cascara de café y cacao.	Alimentación y Nutrición Humana, Recursos naturales y medio ambiente.	Dra. Marienela Calsin Cutimbo	- Yanina Incacutipa Huaycani (Coordinador) - Miriam Yaquelin Cutisaca Huahuacandori - Jhon Nelson Coila Suasaca
	Agroindustrias para la innovación y desarrollo tecnológico (AGROIDET)	Desarrollar una herramienta de detección y clasificación de daños por edades en productos de papa, haba y cebada durante la cosecha y postcosecha, mediante técnicas de inteligencia artificial y análisis visual.	Ciencias agrícolas. Agricultura de precisión y tecnologías post cosecha.	Dr. Ronald Astete Tebes	- Andres Ladislao Cornejo Pinto ((Coordinador) - Yeny Isaura Mamani Arivilca - Nohemy Merma Quispe - Dana Cielo Torres Vargas - Anel Mayeli Ordoñez Zea - Leydi Laura Umiña Machaca
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	Grupo de Investigación en Bioquímica Veterinaria (GIBIOQVET)	- Evaluar el efecto del destete sobre los niveles séricos de tiroxina (T4) y Triyodotironina (T3) en crías de Alpaca destetadas abruptamente. - Promover la cultura de	Salud Animal.	Dr. Pedro. Ubaldo Coila Añasco	- Mary Luz Quispe Alemán (Coordinador) - Dayhana Arline Mamani Cardona - Yaritza Gisell Mamani





		investigación en el grupo de investigación.			Ramos
12	Estudios de Fisiología en animales domésticos para la adaptación a la altitud	Evaluar la relación entre los parámetros ecocardiográficos y factores como la edad, peso corporal y el sexo de los terneros en ambas razas.	Ciencia y Producción Animal.	Dr. Natalio Luque Mamani	- Olmer Ivan Escobar Arias - Anel Peru Luque Cusacani (Coordinador) - Gloria Estefany Lipa Alvarez - Isolda Cahuana Dávila - Leydi Nayeli Saavedra Yapó
13	Semillero de Investigación en Sanidad Animal	Determinar la prevalencia actual y análisis molecular de los céstodes en el Ispi (<i>Orestia ispi</i>) expendidos en los mercados de la ciudad de Puno.	Salud Animal.	M.Sc. Celso Zapata Coacalla	- Jamileth Milagros Ilasaca Quispe (Coordinador) - Anderson Rony LLacsa Poccohuanca - Sofia Shesyd Pancca Quispe - Royer Ribaldo Macedo Mamani - Rossibet Maryori Ccama Huahuachampi - Edwin Jhemilton Huaman Chayacafía - Leydi Yoshelin Tichuanca Colque - Nestor Francisco Condori Quispe (POSGRADO)
14	Semillero de Investigación en Enfermedades Parasitarias en Animales Domésticos y Silvestres	Analizar filogenéticamente al <i>Trichostrongylus</i> sp. en alpacas de la zona sur de la región Puno.	Salud Animal.	M.Sc. Celso Zapata Coacalla	- Sharon Nayla Vasquez Flores (Coordinador) - Isolda Cahuana Davila - Leydi Nayeli Saavedra Yapó - José Carlos Montalvo Amanqui - Anel Peru Luque Cusacani - Yesica Jimena Gutierrez Quenaya - Gloria Estefany Lipa Alvarez





INGENIERÍA ECONOMICA	Ingeniería Económica	15	Grupo de Investigación en Biotecnología Reproductiva Animal (GIBRA)	- Evaluar la expansión de cúmulos durante la maduración in vitro de ovocitos de ovinos criollos, bajo condiciones del altiplano. - Evaluar la tasa de clivaje posterior a la fertilización in vitro de ovinos criollos, bajo condiciones del altiplano peruano.	Reproducción animal.	Dra. Nubia Lilia Catacora Flores	- Roneld Rajj Barrionuevo Velasquez - Flavio Gustavo Iván Mamani Capaquira (Coordinador) - Jhon Eder Pilco Murillo - Bryan Junior Salas Sacaca
		16	Grupo de Investigación en Microbiología de Animales Domésticos - GIMAD	Determinar la caracterización del microbiota de las vías respiratorias altas en terneros.	Salud Animal.	M.Sc. Renan Dilton Hañari Quispe	- Fiorela Fernanda Barboza Quispe (Coordinador) - Angeles Semei Quispe Mamani - Gabriela Alondra Onofre Mesa - Edinaldo Adrianno Ticona Mamani - Ruth Pilar Sanga Huaracallo - Diego Andre Huanca Pacori
		17	Grupo de Investigación en Inmunología Veterinaria - GIIV	Determinación de niveles de inmunoglobulina G en crías de alpacos con o sin presencia de diarreas.	Salud Animal.	M.Sc. Renan Dilton Hañari Quispe	- Angeli Jesmira Vargas Barzola (Coordinador) - Carla Nayeli Ramos Churata - María Angélica Samaniego Pocco - Haid Jetli Huayllani Huilica - Ibeth Gabriela Mamani Quispe - Ever Edson Ramos Quispe
		18	Semillero de Innovación y Nuevas	Analizar el estado y la importancia del mercadeo de	Desarrollo regional y local	Dr. Roberto Arpi Mayta	- Jeanmarco Quenta Banegas (Coordinador) - Erik Gustavo Bustinza Vilca.





TRABAJO SOCIAL	Trabajo Social	19	SANAR Perú - Semillero de Análisis de Necesidades Adolescentes Regionales - Perú.	productos agropecuarios en el Altiplano de Puno			- Maziel Ancco Aquino. - Deysi Medaly Choquetinco Condori. - Liseth Erika Riva Poma. - Nestor Robert Negreiros Alvarez
				Analizar comparativamente los factores de riesgo psicosocial que afectan a adolescentes de instituciones educativas de la región Puno, considerando las variables de género y ubicación geográfica para desarrollar estrategias de intervención preventiva contextualizadas.	Gestión y responsabilidad social. Sociedad, cultura y comunicación.	M.Sc. Zezy Yadeyda Sardón Ari	- Jhony Roger Mendoza Huaman (Coordinador) - Jhony Aldair Quiñonez Chambi - Suhey Karely Zapana Coaquira - Bithiah Romina Quispe Yuca - Astrick Libertad Montesinos Vilca
				Evaluar el impacto ambiental de pasivos mineros en suelos, aguas y biodiversidad mediante tecnologías avanzadas. Proponer estrategias de remediación sostenibles y escalables. Fomentar la participación comunitaria en la gestión de riesgo y contribuir a políticas públicas que minimicen los efectos negativos de la minería abandonada.	Monitoreo y evaluación de impacto ambiental en minería.	Dr. Fidel Huisa Mamani	- Marco Antonio Jimenez Valdivia (Coordinador) - Yamil Reynaldo Mulluni Iscarra - Cesar Diego Flores Callata - Victor Edwar Murillo Mamani
INGENIERÍA DE MINAS	Ingeniería de Minas	20	REMINA (Restauración Ambiental en Minería)	Desarrollar un sistema inteligente de monitoreo y control para operaciones mineras aluviales y de pequeña escala, basado en	Tecnologías de información y comunicación aplicadas a la minería.	Dr. Julián Apaza Chino	- Ronald Leonell Apaza Cansaya (Coordinador) - Henry Choque Ticona - Oscar Daniel Zapana Parrillo - Ismael De la Cruz Gómez
		21	INNOVA+				





CIENCIAS SOCIALES			cámaras de vigilancia e inteligencia artificial, que permita eliminar la dependencia de sensores costosos o sistemas GPS, ofreciendo una solución accesible, eficiente y adaptable para mejorar la productividad, seguridad y toma de decisiones en tiempo real.			- Emerson Ruben Huacasi Ccama - Isaac Samuel Mamani Mamani
	Sociología	22	Sociología para la Investigación Acción - "Sociología/A"	Analizar la influencia de las redes y el descontento estructural juvenil en la reconfiguración del comportamiento electoral juvenil en procesos electorales.	Sociedad, cultura y comunicación.	- Edwin Jallo Yucra (Coordinador) - Royer Choquemamani Luque - Grover Rudy Luque Luque - Cristhian Jhoner Ccallo Condori - Zenaida Yesica Vasquez Sandival - Pilar Huanca Velasquez - Greilyn Mackiori Mamani Ramos (Coordinador) - Romina Aracely Mamani Neira - Juan Daniel Humpiri Calatayud - Rocio Sunmy Jaen Espirilla - David Werner Nina Lira
	Turismo	23	Redes Sociales y Turismo: La nueva brújula del turista moderno	Analizar la influencia de los medios sociales en la toma de decisiones del turista moderno.	Gestión de destinos turísticos.	- Helen Mari Luz Calla Quispe (Coordinador) - Danila Edith Ccama Tito - Ruben Aderlin Quispe Mamani
	Antropología	24	Grupo Pensamiento Crítico Antropológico UNA-Puno	Analizar el racismo y la exclusión estructural que afectan la participación política del pueblo aymara en el Perú.	Dr. Vicente Alanoca Arocutipá	





CIENCIAS BIOLÓGICAS	Ciencias Biológicas	27	MicrobioTech	Analizar la composición y dinámica del microbioma del lago Titicaca, evaluando su asociación con contaminantes antropogénicos y su potencial aplicativo en biorremediación bajo condiciones frías.	Diagnóstico y epidemiología.	Dr. Luis Angel Pauca Flores	- Britney Ximena Mamani Velasquez - Judith Paricanaza Condori - Nancy María Luisa Ccama Lima - Gerson Nik Uscamayta Huaricallo (Coordinador) - Miguel Angel Ccota Roque - María Fernanda Luzmila Arapa Suaquita - Nely Tamara Huancapaza Díaz - Dana Korayma Tipula Vilca (Coordinador) - Miguel Adrian Zapana Cuno - Ronald Samuel Mamani Gomez - Mayorit Anni Estofanero Coaquira - José Fernando Quispe Ordoño - Mayko Gregorio Coila Cruz - Ismael Catunta Flores (Coordinador) - Milagros Gallegos Pinto - Fredy Miguel Coaquira Carlosviza - Nicole Andrea Chavez Camacho - Jhon Wilder Colque Condori - Ruby del Rosario Portugal Pari
	Arte	26	Digitalizando el Arte Visual	Analizar los video cortos como marketing publicitario en el sistema universitario peruano.	Arte y música: Sub línea: Artes plásticas; gestión y administración de la labor artística enfazando los nuevos escenarios plásticos.	Dr. Wilber Cesar Calsina Ponce	- Jhon David Mullisaca Mamani (Coordinador)
	Educación Física	28	Semilleros de investigación en:	Determinar las habilidades motrices en niños: Un Estudio	Psicomotricidad.	Dra. Dometila Mamani Jilaja	
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		25	Semillero de Investigaciones Etnográficas - SIE	Sistematizar la experiencia en el monitoreo de la calidad de agua.	Sociedad, cultura y comunicación.	Dr. Duverly Joao Inacutipu Limachi	



	Ciencias del Deporte y Psicomotricidad para una vida saludable (CIPROVIDA)	Experimental de Intervención para Impulsar el Crecimiento Infantil.			- Fernando Jose Linares Lujano - Christian Anthony Mayta Mamani - Yeraldine Karina Cari Huaquisto
Educación Inicial	29 Semillero miradas interdisciplinarias acerca del bienestar en Educación Inicial	Determinar el nivel de percepción de sí misma en estudiantes del VIII Ciclo del Programa de Estudios de Educación Inicial de la Universidad Nacional del Altiplano Puno 2025.	Perspectivas teóricas, Psicología.	Dra. Nelly Olga Zela Payi	- Sonia Aquise Leonardo (Coordinador) - Pamela Lisbeth Mendoza Pari - Eveling Naupa Bautista - Yanina Reina Parillo Mamani
	30 Semillero de Investigación: Primera Infancia	Analizar los principales desafíos en la educación inicial en la región de Puno, Perú.	Perspectivas teóricas.	Dra. Haydee Clady Ticona Arapa	- Lea Cardenas Luque (Coordinador) - Marisol Simoné Cahui Quinto - Elena Fanny Ticona Cutipa - Sharlene Grimaneza Sanchez Achahui
	31 Semillero de Pedagogía y Bienestar Infantil	Determinar la relación entre la regulación de emociones y habilidades sociales en los niños de cinco años en el contexto de Puno.	Responsabilidad Social de la educación.	Dra. Nancy Mónica García Bedoya	- Keyko Shiomara Mamani Ccama (Coordinador) - Ruth Karina Copaja Pilco - Sharon Zalet Mamani Ccasa - Alexia Geraldine Lima Soto - Elida Leydy Velasquez Flores - Eva Chagua Quispe
Educación Primaria	32 EPEP - Investiga	Determinar la eficacia del uso de WhatsApp para mejorar hábitos de lectura en los estudiantes de educación primaria de la región Puno, 2025.	Perspectivas teóricas de la educación.	Dr. Henry Mark Vilca Apaza	- Jackeline Meliza Yucra Oquendo (Coordinador) - Juana Yana Calsina - Nicole Britney Laura Gonzales



33	Yachay T'ikarinan	Analizar el impacto de las estrategias inclusivas en el proceso de aprendizaje de niños con discapacidad en el nivel de educación primaria, desde el enfoque de la responsabilidad educativa.	Responsabilidad Social de la educación.	Dra. Ruth Mery Cruz Huisa	- Flavia Yeraldin Apaza Mamani (Coordinador) - Doris Vanesa Arohuanca Allca - Jhossy Edith Hancoo Linares - Lezly Mamani Ccori - Magaly Sadith Quispe Merma - Leydi Diana Callomamani Callomamani
34	Conciencia colectiva	Analizar el impacto de la inteligencia artificial en los procesos de enseñanza y aprendizaje en la educación superior, identificando sus beneficios, desafíos y las competencias necesarias para su integración afectiva.	Perspectivas teóricas de la educación.	D.Sc. Fredy Sosa Gutierrez	- Marjory Grecia Parrilla Puma (Coordinador) - Yuli Sarai Capajaña Apaza - Glenis Valeria Pari Ticona - Liliana Ester Quispe Mamani
35	"Semillero de Investigación: Monitores del Ecobarómetro Altiplánico" (SIMEA)	Aplicar el ecobarómetro escolar andino para diseñar estrategias de educación ambiental contextualizada junto al análisis comparativo de las percepciones, conocimientos y actitudes ambientales en las instituciones educativas del nivel primaria urbanas y rurales de la región.	Educación y dinámica educativa. Gestión y responsabilidad social.	Dra. Danitza Luisa Sardón Ari	- Roxana Lizbeth Suaña Navarro (Coordinador) - Leydi Katerin Gomez Masco - Haydee Lisbeth Quenta Chucuya - Rubi Maryhory Corimaihua Ortega
36	Eureka Investigación Científica	Determinar la influencia de la autoestima en el desarrollo académico en estudiantes de la UNA Puno	Ciencias Sociales - Ciencias Naturales	Dra. Katia Perez Argollo	- Julissa Anel de Celiz Maron Ccaso (Coordinador) - Kathia Valery Flores Chambi - Leydy Mishel Ccallo Ginez

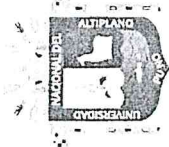




INGENIERÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	Educación Secundaria	37	Semillero de Investigación en Estudios de Lenguaje y Literatura (SIELL)	Determinar el nivel de percepción del uso del Tiktok y su intervención en la expresión oral de los estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias de la Educación.	Educación y TIC / Interdisciplinariedad en la dinámica educativa: Lengua, Literatura, Psicología y Filosofía.	Dra. Marisol Yana Salluca	- Noemi Erika Pacompia Pacompia (Coordinador) - Jakelin Karen Apaza Villata - Maily Evelyn Blas Churata - Nayda Jackelin Castro Bellido - Joel Gerardo Vargas Hanco
		38	Grupo Multidisciplinar Educación GME	Evaluar el efecto de un programa de alfabetización en inteligencia artificial generativa sobre la elaboración y ejecución de tesis universitarias en estudiantes del programa de Lengua, Literatura, Psicología y Filosofía de la UNA Puno.	Educación y dinámica educativa	Dr. Wilson Gregorio Sucari Turpo	- Yoshelin Sarai Mamani Sucari (Coordinador) - Kurmi Esthefany Mamani Pari - Edmundo Amadeo Mamani Calcina - Joel Genaro Sabedra Quispe - Yhermix Darwin Borda Umiña - Elian Edeline Soncco Mamani
		39	Semillero de Investigación Interdisciplinario en Salud, Tecnología y Educación Ambiental	Determinar la prevalencia de trastornos de salud mental y los factores de riesgo emocionales en estudiantes de la UNA Puno.	Ciencias Sociales	Dra. Manuela Daishy Casa Coila	- Yaira Sally Condori Jove (Coordinadora) - Gustavo Ventura Mamani - Guissel Milagros Yungarina Vilca - Jhonatan Paúl Pari Vilca - Ely Medalith Cutipa Yapó - Gihanela Sonaly Quispe Flores
	Ingeniería Estadística e Informática	40	Smart Titicaca Conectada al Mundo	Analizar el uso de la implementación progresiva de los servicios del Proyecto de la red de Banda Ancha para el desarrollo social de Puno.	Tecnologías de Información y Comunicación.	D.Sc. Alejandro Apaza Tarqui	- Nataly Keila Mayta Cama (coordinador) - Lenin Smith Apaza Cuentas - Nelson Jhoel Quispe Valasco



41	Hatun Data FINESI	Aplicar el análisis factorial de factores sociodemográficos y estilos de vida de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Estadística e Informática de la UNA-Puno 2025.	Análisis Multivariado, Bigdata, Minería de Datos e Investigación de Mercados.	Dr. Bernabé Canqui Flores	- Rocio Cristel Quispe Chura - Erika Michelle Arapa Condori - Rosmery Luna Turpo - Kris Ximena Colquehuanca Zapana (Coordinador) - Nilver Wilfredo Flores Pacco. - Flor Melany Yanarico Huanca. - Yeferson Dariun Laura Livise.
42	Innovacode Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial	Desarrollar un software capaz de identificar y clasificar imágenes de sitios turísticos en la ciudad de Puno mediante técnicas de transfer learnig y fine-tuning en modelos de redes neuronales convolucionales pre-entrenados.	Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial.	Dr. Juan Carlos Juárez Vargas	- Joseph Fernando Incaluque Bravo (Coordinador) - Marco Paul Mamani Rodríguez - Maria Roxana Humiri Ramos - Kely Zulema Ponce Quispe - Betsy Jamyleth Capacoila Aquino
43	Haciendo Hablar a los Datos	Determinar los mejores modos predictivos en salud utilizando técnicas de machine learning.	Modelos Predictivos en Salud, Utilizando Machine Learning.	Dr. Jose Panfilo Tito Lipa	- Emanol Jesus Tito Melo (Coordinador) - Yoel Cristian Catacora Checalla - Leidy Nayely Vilca Choquemamani
44	Machine Learning and Data Engineering	Desarrollar un pipeline automatizado para la detección temprana de alertas ambientales en el lago Titicaca mediante el análisis de datos de redes sociales, integrando técnicas de	Inteligencia de Software e Inteligencia Artificial.	Dr. Renzo Apaza Cutipa	- Rene Rolando Ccoyto Pachapuma (Coordinador). - Julio Segundo Eduardo Maquera - Jhon Cristian Gonzáles Quispe



		procesamiento de lenguaje natural y aprendizaje automático.			
45	BayeStats - UNAP	Implementar algoritmos de Naive Bayes para problemas de clasificación utilizando datos regionales.	Modelos Predictivos Uni i Multivariantes.	D.Sc. Angel Javier Quispe Carita	- Cristofer Felipe Hidalgo Apaza (Coordinador) - Edith Emma Ortega Condori - Johan Xavier Pachacute Apaza
46	StatMarket-UNAP	Identificar y describir los diferentes estilos de aprendizaje presentes en los estudiantes de la UNA Puno mediante la aplicación de instrumentos de medición validados.	Análisis Multivariado, Bigdata, Minería de Datos e Investigación de Mercados.	M.Sc. Charles Ignacio Mendoza Mollocondo	- Andree Bryann Quispe Trujillo (Coordinador) - Cliver Oliver Turpo Benique - Maira Roxana Humiri Ramos
47	Programing competitive ACM contest	Identificar los problemas de la ACM contest por dificultad de solución, básico medio avanzado	Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial.	M.Sc. Ernesto Nayer Tumi Figueroa	- Roberto Ange Ticona Miramira (Coordinador) - Henry Ccoarite Dueñas - Anthony Rusbel Puma Huanca - Milena Kely Churata Mamani - Job Edward Apaza Curtiuanca
48	Raíz y Resultados	Desarrollar un modelo matemático que permita analizar y predecir el comportamiento de la temperatura en la Región de Puno, a partir de datos históricos y condiciones climáticas relevantes.	Modelos Predictivos Uni y Multivariantes.	Dr. Leonel Coyla Idme	- Vidman Ruie Roque Mamani (Coordinador) - Smit Alexander Suni Morales - Keysi Salcca Lagar - Alex Arias Ramirez - Antony Jhonatan Flores Nina
49	Pentagonito - FINESI	Determinar un modelo adecuado para analizar la influencia de visitantes	Modelo Predictivo Uni y Multivariantes.	M. Sc. Elqui Yeye Pari Condori	- William Yoel Incacutipa Incacutipa (Coordinador) - Jose Carlos Iquise Pari





		nacionales y extranjeros a los Uros y pronosticar su comportamiento para 2026-2023.			- Jhon Elvis Sihuaryro Cachicatarí - Laymir Sebastian Apaza Ajrota - Denilson Robinho Tapara Tristán
50	Grupo de investigación estadística aplicada (GI-EA)	Determinar el modelo universitario con Machine Learning para ajustar la serie de producción de oro en el Perú, periodo 2000-2025.	Modelo Predictivo Uni y Multivariantes.	Dr. Vladimiro Ibañez Quispe	- Rosmery Yesica Apaza Cutimbo (Coordinador) - Luz de Belen Mayta Guzman - Nayeli Lizbeth Mena Ccori - Franklin Queccara Condori - Tony Frankly Torres Escobar
51	Innovando, Descubriendo y Emprendiendo FINESI	Clusterizar las causas de fallecimiento en la región Puno 2023 - 2024.	Estadística e Investigación.	Dr. Percy Huata Panca	- Yosy Adamaris Charaja Cahuari (Coordinador) - Abigail Vanessa Espinoza Wiracocha - Franklin Andres Cutipa Juli - Alex Angel Castillo Quilca
52	CGTA Bioinformatic	Seleccionar las diferentes bases de datos de genoma y laboratorios que tengan disponible para secuenciamiento.	Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial.	M.Sc. Ernesto Nayer Tumi Figueroa	- Kevin Pleyer Portillo - Machaca (Coordinador) - Junior Beltran Huaraya Chipana - Nury Margot Quispe Ccallo - Maycol Jhonatan Chacca Charca
53	InfoTech.	Desarrollar y validar un sistema especializado de alerta temprana basado en el análisis de redes sociales para detectar y monitorear la contaminación por residuos sólidos en el lago Titicaca,	Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial.	Dr. Renzo Apaza Cutipa	- Jean Carlos William Huancoillo Rojas (Coordinador) - Obed Eliu Leon Mamani - Jhon Cristian Mamani Valencia - Cristhian Deyson Cahuana





INGENIERÍA GEOLÓGICA Y METALÚRGICA	Ingeniería Geológica	54	Arthur L. Samuel - IIICCD	integrando datos comunitarios con información de campo para promover acciones de mitigación y conservación.	Modelos predictivos Uni y Multivariantes	Mg. Leonid Alemán Gonzales	Chambi - Sergio Ronald Quispe Calsin
			55	Jhon J. Hopfield - IIICCD			
			56	Jóvenes en la Ciencia			
			57	CILORD - Pluralismo Jurídico			
Ciencias Jurídicas y Políticas	Derecho			Analizar los fundamentos jurídicos que sostiene la integración de las prácticas consuetudinarias indígenas en la normativa peruana sobre la gestión del agua, con el fin de	Pluralismo jurídico, derechos humanos y derecho constitucional.	Dr. Juan Casazola Ccama	- Leonardo Sebastián Grimaldos Avila (Coordinador) - Kewin Anthony Espinoza Hanco - Jose Fernando Gomez Tacuri - Carlos Antonio Jimenez Apaza - Cristian Daniel Ccopa Acero (Coordinador) - Richar Andre Vilca Solorzano - Dina Maribel Yana Yucra - Jordan Jampier A. Ururi Tito (Coordinador) - Yadir Rocio Blanco Chupa - Alexander Aguilar Ramirez - Waldo Leonel Huanca Luque - Niel Cristhian Vilca Fora - Cristhian Saul Quispe Muñoz - Yoselyn Rosario Pereyra Mamani (Coordinador) - Yulisa Lizeth Seije Ito - Carlos Jamil Mamani Quispe - Rocio Gimena Turpo Apaza





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
ALTIPLANO DE PUNO

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



Instituto de
Investigación

INGENIERÍA QUÍMICA	Ingeniería Química				proponer un modelo normativo que promueva una gestión hídrica equitativa y sostenible. Fomentar la formación científica y tecnológica de estudiantes de pregrado en el campo de las energías limpias mediante el estudio, diseño y desarrollo de tecnologías sostenibles para la producción de hidrógeno verde, promoviendo el pensamiento crítico, el trabajo colaborativo y la innovación en soluciones energéticas renovables con impacto ambiental positivo.	Energías renovables y sostenibilidad ambiental.	Dr. Teófilo Donaires Flores	- Bryan Franco Alcos (Coordinador) - Brayan Edy Flores Mamani - Lady Kelyn Mendo Surco - Mireya Shantal Flores Saldana - Juan Diego Dueñas Flores - Ana Yackelin Ruelas Montesinos	
		58	IQ - Hidrógeno Verde- IQHV		Caracterizar el mineral de litio mediante técnicas de difracción de rayos X (DRX) y microscopía electrónica de barrido (SEM), para identificar las fases minerales presentes y estudiar sus propiedades físico-químicas antes y después del proceso de lixiviación.	Ingeniería de Procesos.	M.Sc. José Néstor Mamani Quispe	- Henry Andherson Hallasi Tacca (Coordinador) - Cinthia Mardeli Ramos Cornejo - Lucia Amael Mollehuanca Espillico - Jheferson Copa Jara - Yesenia Sharmely Muñoz Chili - Roxana Mamani Huacasi	
		60	Electroquímica Verde		Caracterizar las aguas residuales textiles antes del tratamiento para determinar la concentración de colorantes y turbidez.	Tecnologías Ambientales y Recursos Naturales.	M.Sc. José Néstor Mamani Quispe	- Milagros Rosaluz Huaracha Chambilla (Coordinador) - Edson Frank Cutipa Apaza - Marlin Zayda Rodríguez Pilco - Gretty Rosalín Cansaya Toque - Fiorella Estefan Rodríguez	





CIENCIAS DE LA SALUD	Odontología	61	Alimentos Funcionales y Nutraéuticos en investigación (ALFANUTRI)	Desarrollar una bebida nutracéutica innovadora a base de productos tradicionales del Perú, con propiedades funcionales que promuevan la salud y prevengan enfermedades, aprovechando los beneficios nutricionales y medicinales de ingredientes autóctonos para mejorar el bienestar de los consumidores.	Tecnología de alimentos.	Dra. Edith Tello Palma	- Quispe - Esther Fanny Valeriano Martinez - Marcelo Denis Romero Tiznado (Coordinador) - Diego Andre Parhuayo Cornejo - Ronaldho Yordan Quispe Vidal - Jesus Ronaldo Condori Mendoza - Lesly Yamilet Jihuallanca Ticona - Maria Mamani Garcia
		62	InvestigaDent	Determinar el grado de conocimiento y percepción de protección radiológica de los estudiantes de pregrado en Odontología y posgrado en Endodoncia, Cirujanos Dentistas generales y Especialistas en Endodoncia de acuerdo a su nivel educativo.	Ciencias de la Salud, Salud Pública.	Dra. Sheyla Lenna Cervantes Alagon	- Yadhira Margaret Puma Diaz (Coordinadora) - Renato Camilo Carrizo Mamani - Marycielo Pancca Torres - Elio Chata Chata
		63	BioOdontoLab	Evaluar el efecto del chicle con xilitol sobre el pH salival en niños de 9 a 12 años de área rural puneño, durante el año 2025.	Salud pública y ocupacional	D.Sc. Vilma Mamani Cori	- Beiza Lizeth Pacori Mancha (Coordinador) - Edwin Mamami Condori - Franklin Hernesto Quispe Chupa - Keily Araceli Palomino Cartagena - Wdolson Gerarld Esquivias Torres





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO	
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigación

INGENIERÍA AGRÍCOLA	Ingeniería Agrícola	64	REDI (Red de estudiantes para investigación)	Determinar los factores sociodemográficos y personales asociados al cumplimiento de 8 o más controles prenatales en gestantes atendidas en el Hospital Manuel Núñez Butrón, Puno, durante el 2022-2024	Ciencias de la Salud, Salud Pública.	Dra. Sheyla Lenna Cervantes Alagon	-Sintia Tatiana Flores Coila (Coordinadora) -Yahaira Mosheleyne Mamani Ticona -Anyhela Amparo Itusaca Cahua
		65	Fluviomática	Lograr una línea solidad en la investigación.	Geomática, Agricultura.	M.Sc. Wilber Fermin Laqui Vilca	-Brayan Estip Aguilar Arcata (Coordinador) -Yaneth Ginez Ventura -Marco Antonio Mamani Lerma -Eduard Cristhian Condori Parisuaña -Edith Rocio Chambilla Quispe -Yelsin Medina Sosa
		66	Semillero de Investigación en Ecosistemas Urbanos y Cambio Climático (EcoClima-UNA)	Identificar y clasificar en la ciudad de Puno las Zonas Climáticas Locales para el diseño de estrategias de adaptación urbana frente al cambio climático.	Cambio climático, gestión territorial y adaptación climática urbana con uso de tecnologías espaciales.	Dr. Jose Antonio Mamani Gomez	-Dora Monica Maquera Ventura (Coordinador) -Nidia Choquegonza Choque -Lisbeth Miriam Pacco Lima
INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	Ciencias Físico - Matemáticas	67	Semillero de investigación en Análisis Funcional y Aplicaciones	Analizar la teoría de operaciones lineales en espacios de Hilbert y su aplicación a la resolución de ecuaciones diferenciales, con énfasis en la comprensión de la escritura espectral y el tratamiento funcional de	Análisis Funcional (teoría espectral).	Dr. Carlos Ronal Mamani Mamani	-Elvis Yampol Paye Calizaya (Coordinador) -Walther Salcca Soncco -Giam Piero Leonel Chambi Huanca -Helbert Henry Cerpa Sulca -Cristhian Milward Caceres Phuño





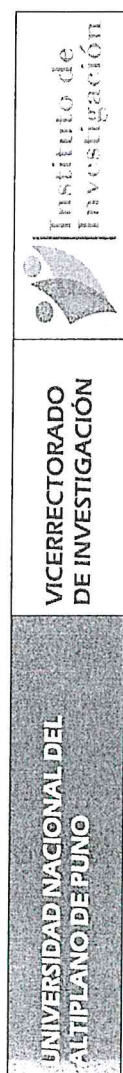
MEDICINA HUMANA	Medicina Humana			problemas de contorno y evolución temporal.				- Abimael Leon Rivera Guzman - Yubert Fernando Canaza Chique (coordinador) - Alexandra Valentina Colquehuanca Callata - Maricelo Nayely Marin Serna - Shary Milagros Pacori Chavez - Harry Bertrand Maquera Ccalli - Abad Sabino Suca Jove
		68	Semillero de Investigación: PRIMUN NON NOCERE	Analizar la eficacia de un Sistema Basado en Inteligencia Artificial con redes neuronales convolucionales en el diagnóstico de neumonía en radiografías de tórax Puno 2020 -2024.	Ciencias de la Salud.	D.Sc. Dante Elmer Hanco Monroy		- Stanley Rivaldo Leque Santi (Coordinador) - Margot Evelin Bernedo Itusaca - Madeleyne Rosmery Cosi Cupi - Edith Jhosy Arias Cutipa - Shantal Cutipa Tinta - Ruth Karina Perez Flores
		69	Semillero de Investigación: SAPIENTIA MEDIC	Analizar las complicaciones microvasculares de la diabetes mellitus tipo 2 en pacientes que residen a gran altura y a nivel del mar. 2025.	Ciencias de la Salud.	D.Sc. Dante Elmer Hanco Monroy		- Rocio Milagros Ccorimanya Suni (Coordinador) - Zhenia Milagros Guevara Mamani - Doris Chambi Rodrigo - Mahely Adriana Coa Coila - Maria Emilia Pancaya Flores - Mirian Milagros Apaza Quispe
		70	Semillero de Investigación: NEURIAMED	Evaluar la influencia de la calidad del sueño en la capacidad cognitiva de adultos residentes de gran y extrema altitud en poblaciones altoandinas, 2025.	Ciencias de la Salud.	D.Sc. Dante Elmer Hanco Monroy		- Lucero Quispe Pilco (Coordinador) - Celina Daisy Luque Chupa
		71	Medicina Hacia el Futuro	Obtener las mediciones antropométricas básica: peso,	Ciencias médicas clínicas	Dr. Sc. Gilberto Félix Peña Vicuña		





INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA, ELÉCTRONICA Y SISTEMAS	Ingeniería Electrónica			talla y determinar el IMC de cada niño			- Arnol Jhimy Mamani Quispe - Jhon Reynaldo Yanapa Ochochoque - Sinthia Alexandra Ramos Huarilloclla - Luis Raul Yana Mullisaca
		72	Investigadores Junior de Electrónica	Controlar los parámetros de humedad, temperatura, radiación uv, y consumo energético.	Control, Automatización, Telecomunicaciones	Dr. Jorge Luis Apaza Cruz	- Rodrigo Favio Castillo Barrionuevo (Coordinador) - Derly Gabriel Chique Chino - Delfor Alex Vilavila Huarsaya
		73	TITICACA MED - XR	Desarrollar e implementar una plataforma de realidad extendida (RV/RA) e inteligencia artificial, denominada MED-XR, que permita mejorar el entrenamiento clínico práctico y el proceso de diagnóstico en estudiantes de medicina de la UNA Puno.	Tecnologías emergentes en educación médica	Dr. Euler Edson Apaza Medina	- Wilma Apaza Cansaya (Coordinadora) - Katherine Megumi Flores Tito - Cristian Yudel Hancoco Quispe - Víctor Eduardo Colque Pacompi - Nayer Abel Mamani Salguero - Miguel Angel Laura Huareccallo
	Ingeniería Mecánica Eléctrica	74	Senam-UNA	Desarrollar un dispensar de agua potable autónomo, sostenible y de bajo costo que funcione con energía solar, integre u sistema de filtrado ecoamigable y permita el acceso mediante un monedero electrónico. A través de este dispositivo se busca reducir el uso de botellas plásticas, fomentar el	Control y Procesos.	Dr. Jose Manuel Ramos Cutipa	- Aquiles Taylor Ramos Yapó (Coordinador) - Nikol Yamil Quispe Esperilla - Steven Alex Mayta Lampa - Aquiles Taylor Ramos Yapó - Eduardo André Quispe Cruz





		consumo responsable de agua, y aplicar conocimientos de electrónica, energías renovables y control automatizado mediante Arduino.			
75	Energías Renovables- Levitación Magnética	Reducir el consumo de combustible: Al no haber fricción de rodadura, se reduce el desgaste de las piezas y el consumo de combustible.	Energías Renovables.	Dr. Julio Fredy Chura Acero	- Lisandro Anderson Huaman Calisaya (Coordinador) - José Manuel Cáceres Pineda - Frank Anderson Chura Quispe - Franklin Cristian Pari Laura
76	Energías Renovables- Generación Hidrógeno	Diseñar un sistema de electrolisis del agua para producir hidrógeno y oxígeno con fines de almacenamiento y uso doméstico del hidrógeno como combustible alternativo.	Energías Renovables Generación Hidrógeno.	Dr. Julio Fredy Chura Acero	- Alex Bonnet Halanoca Chura (Coordinador) - Henry Soto Rios Alex Alex - Luis Miguel Velarde Flores
77	Localización de fallas en líneas de transmisión	Evaluar el desempeño del algoritmo propuesto, se considera en las simulaciones cuatro sistemas de transmisión diferentes que presentan sistemas reales de transmisión.	Energía Eléctrica, Línea de Transmisión.	M.Sc. Omar Chayña Velasquez	- Alexander Jefferson Aleman Mamani (Coordinador) - Arturo Brandon Apaza Diaz - Bil Jafet Ramos Villica - Yhon Richard Pacompia Juli
78	Energías Renovables - Baterías de Litio	Estudiar de manera preventiva el tiempo de vida útil que tienen estas baterías, determinar el tipo de batería que representa una mejor posibilidad para su uso diario presentando los menores riesgos para los usuarios, la	Energías Renovables.	Dr. Julio Fredy Chura Acero	- Walter Anyelo Vilcanqui Quispe (Coordinador) - Carlos Eduardo Mendoza Navinta - Saul Mamani Choquehuayta - William Michael Machaca Monteagudo





CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANAS	Ingeniería de Sistemas	79	INNOME- Innovación Mecánica Eléctrica	degradación a lo largo de la vida útil de las baterías. Desarrollar un calefactor solar automatizado y energéticamente autosuficiente, con fines de aplicación en zonas rurales altoandinas y potencial de ser patentado, replicado y difundido académicamente.	Energías renovables, control de procesos, ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica.	Dr. Jose Manuel Ramos Cutipa	- Dilmar Humberto Siguayro Coila (coordinador) - Renzo Gabriel Mamani Galindo - Arnold Luigui Chile Yanapa - Amilcar Biondy Quispe Cano - Franz Anthony Mamani Nina
		80	Sistemas y Compiladores	Generar un compilador que traduzca un lenguaje a otro.	Base de datos y Sistemas de Información.	Dr. Oliver Amadeo Huayta Vilca	- Mishael Fernando Ponce Quilca (Coordinador) - Ivan Leonidas Calderon Pilco - Waldir Alexander Apaza Anahui - Franco Rojas Luque - Miguel Fernando Romero Charca - Boris Omar Calsina Chipana
		81	Deep Mind Ed	Analizar la curva de adopción de plataforma de inteligencia artificial, proporcionando datos y modelos que permitan a diferentes actores tomar decisiones estratégicas.	Ingeniería de Software, Base de datos e inteligencia de negocios.	Dr. Oliver Amadeo Huayta Vilca	- Yoel Nhelio Canaza Chagua (Coordinador) - Leo Mael Chacca Charca - Miguel Angel Llusca Surco - Paolo Boris Luna Luque
		82	AdminLab	Determinar la asociación que existe entre las competencias de innovación y la intención de emprendedora de los estudiantes de la E.P. de Administración en la U.N.A. Puno.	Administración general.	Dr. Felix Henry Gutierrez Castillo	- Daysi Yudieth Mollinedo Mamani (Coordinador) - James Kelvin Cauna Muchica - Jhoel Kevin Mamani Flores





	83	IMPADE - (Instituto de Investigación en Gestión, Impacto y Desarrollo Empresarial)	Empoderar a las mujeres rural de Yunguyo mediante el uso del comercio electrónico como herramienta para fomentar la inclusión financiera y autonomía económica, además de capacitar a las mujeres rurales en el uso de herramientas digitales para gestionar y vender productos online y de esta manera integrar a las participantes en el sistema financiero mediante servicios digitales que promuevan su autonomía económica.	Ciencias Administrativas.	Dr. Alejandro Ticona Machaca	- Rosarela Sara Mamani Ticona (Coordinadora) - Jhon Alexander Humpire Cahuana - Alexa Juana Ortega Huisa - Elvis Quispe Condori
--	----	---	---	------------------------------	---------------------------------	--

