



**ANEXO 1**  
**RESULTADOS DEL V CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNAJMA 2018**  
**CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN DOCENTE**

N°	Nombre del proyecto (tipo)	Equipo de investigación	Resultado
1	Obtención y caracterización de microencapsulados de biomoléculas de sauco ( <i>Sambucus peruviana</i> H.B.K) en matrices poliméricas naturales por gelificación iónica <b>(Experimental)</b>	<b>Ancco Vizcarra, Thomas</b> Toro Rodríguez, Gina Genoveva Ramos Huallpartupa, David Juan Gutiérrez Martínez, Denis Hernán	Aprobado
2	Efecto de la harina de quinua germinada y almidón de papa nativa en las características reológicas, texturales y sensoriales del pan libre de gluten <b>(Experimental)</b>	<b>Toro Rodríguez, Gina Genoveva</b> Ancco Vizcarra, Thomas Ramos Huallpartupa, David Juan Gutiérrez Martínez, Denis Hernán	Aprobado
3	Síntesis y caracterización de un biopolímero elaborado con almidón de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) y mucilago de nopal ( <i>Opuntia ficus</i> ) con capacidad de adsorción de metales en aguas residuales <b>(Experimental)</b>	<b>Choque Quispe, David</b> Ligarda Samanez, Carlos Alberto Taipe Pardo, Fredy Ramos Pacheco, Betsy Suri Solano Reynoso, Aydee Marilú Arone Palomino, Herson Danny Kari Ferro, Aydeé Quispe Quispe, Yadira	Aprobado
4	Relación de las actividades antrópicas su relación con los contaminantes emergentes, características fisicoquímicas, microbiológicas del agua en el río Chumbao, en la provincia de Andahuaylas, Apurímac, año 2018 <b>(Experimental)</b>	<b>Ligarda Samanez, Carlos Alberto</b> Choque Quispe, David Taipe Pardo, Fredy Ramos Pacheco, Betsy Suri Solano Reynoso, Aydee Marilú Choque Quispe, Judith	Aprobado
5	Parámetros de almacenamiento en la conservación del contenido de oligofruktanos del yacón fresco ( <i>Polymnia Sonchifolia</i> ) en Andahuaylas <b>(Experimental)</b>	<b>Ramos Huallpartupa, David Juan</b> Ancco Vizcarra, Thomas Gutiérrez Martínez, Denis Hernán Toro Rodríguez, Gina Genoveva López Loayza, Cándida	Aprobado
6	Efectos del recubrimiento de la cera natural de abeja sobre el queso semiduro de Andahuaylas <b>(Experimental)</b>	<b>Mendoza Marín, Lázaro Florentino</b> Moscoso Altamirano, Zenaida	Aprobado
7	Implementación SIP sobre la red telefónica del campus de la UNAJMA sin proveedor de servicios telefónicos <b>(Experimental)</b>	<b>Roque Tito, Edwin</b> Navarro Raymundo, Ángel Fernando Asto Huamán, Leonidas	Aprobado
8	Desarrollo de un sistema de información móvil para la gestión de residuos sólidos en el valle del Chumbao, provincia de Andahuaylas - 2018 <b>(Experimental)</b>	<b>Cóndor Tinoco, Enrique Edgardo</b> Castro Buleje, Carlos Yinmel Vargas Iruri, Tania	Aprobado
9	Hidrodensitador espectrómetro no tripulado energéticamente autónomo "HENTEA" para el monitoreo eficiente de la eutrofización en la laguna de Pacucha - Apurímac <b>(Experimental)</b>	<b>Navarro Raymundo, Ángel Fernando</b> Roque Tito, Edwin Asto Huamán, Leonidas	Aprobado
10	Predicción y riesgo ecotoxicológico ambiental por exposición a cianuros mediante el biomodelo Brachydario rerio (Cyprinidae: yprinodontiformes) Andahuaylas - Perú 2018 <b>(Experimental)</b>	<b>Huanca Marín, Julio César</b> Ticona Huayhua, Rubén Quina Quina, Luz Delia Flores Ccorisapra, Yovana	Rechazado
11	Eficiencia de un sistema móvil de predicción de la calidad del aire para la ciudad de Andahuaylas utilizando técnicas de inteligencia artificial <b>(Experimental)</b>	<b>Huillcen Baca Herwin Alayn</b> Palomino Valdivia, Flor de Luz	Aprobado



12	Determinación de metales pesados a través fluorescencia y espectrofotómetro de rayos X en sedimentos del agua en la microcuenca del río Huancaray, para periodos de estiaje y lluvia <b>(Cuasi experimental)</b>	<b>Correa Cuba Odilón</b> Huamán Romani, Yersi Luis Fuentes Bernedo, Frida Esmeralda Rodas Guizado, Efrain Reynaga Medina, Alexei Porras Díaz, Noemi	Aprobado
13	La educación ambiental y su efecto en la responsabilidad ambiental universitaria de la comunidades universitarias de las Universidades Nacionales de Jaén y José María Arguedas, Apurímac, Perú, 2018 <b>(Cuasi experimental)</b>	<b>Fernández Athó Manuel Octavio</b> Torres García, Luz Azucena Ramírez Tello, Magnory Ramos Peñaloza, Jeans Diego Ecos Espino, Alejandro Manuel Cansaya Flores, Haydé Ilazaca Cahuata Zumilda Vergara Medrano Segundo Ediberto	Aprobado
14	Diseño y validación de instrumentos de evaluación de competencias en la educación superior universitaria <b>(Cuasi experimental)</b>	<b>Martínez Huamán, Edgar Luis</b> Félix Benites, Edwin Daniel Sichez Muñoz, Julio César García Rivas Plata, Cecilia Edith	Aprobado
15	Método de traducción de lengua nativa a lengua adquirida (quechua-español) en el desarrollo de la capacidad comunicativa escrita de los alumnos de las instituciones educativas con enfoque intercultural "Guillermo Pinto Ísmodes y Agropecuario N° 08" de la provincia de Andahuaylas, 2018 <b>(Cuasi experimental)</b>	<b>Félix Benites, Edwin Daniel **</b> Martínez Huamán, Edgar Luis Janqui Guzmán, Lucrecia Suaña Díaz, Olinda	Aprobado
16	Valoración económica de los activos ambientales del ecosistema de la laguna de Pacucha, distrito de Pacucha, provincia de Andahuaylas de la Región de Apurímac 2018 <b>(No experimental)</b>	<b>Delgado Laime, Maria del Carmen</b> Barral Lujan, Abel Isaias Huamán Carrión, Mary Luz Tapia Tadeo, Fidelia	Aprobado
17	Características de accesibilidad y plan de explotación de la zona eco turística "Ñan orccopi ccocha kunaman", provincia de Andahuaylas, Región Apurímac, Perú - 2018 <b>(No experimental)</b>	<b>Valle Díaz, Felipe Rafael</b> Huamán Romani, Yersi Luis Salas Ccente, Lisbeth	Aprobado

(\*) El puntaje mínimo para aprobar es de 40 puntos (Numeral 9.2 de las Bases).

(\*\*) Reconsideración de resultado. Carta N° 003-2018-DO/DAEH-UNAJMA del 15 agosto 2018.