



UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE
APURÍMAC

VICERECTORADO DE
INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE
INSTITUTOS
DE INVESTIGACIÓN

RESULTADOS FERIA DE CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FERCYT - UNAMBA 2024

N°	PROYECTO	RESPONSABLE	INTEGRANTES	ASESOR	EAP	CATEGORÍA	PUNTAJE JURADO 1	PUNTAJE JURADO 2	PROMEDIO	CONDICIÓN
1	APuGo App móvil para promocionar el turismo, conectando visitantes y cultura, 2024.	Carlin Condori, Billy Sebastián	Chumbes Ramos, Luis Fernando	Tomaylla Gutiérrez, Yuliana Miriam	Ingeniería Informática y Sistemas	Diseño Innovador	90	88	89	GANADOR 1
2	Aplicación del Ozono como agente mejorador en la elaboración de masas panaderas.	Castillo Totocayo, Jhesmin Katherin	Molina Llachua, Jose Simon Borda Vargas, Sidane Stalyn Soras Nina, Janeth	Sarmiento Casavilca, Victor Hugo	Ingeniería Agroindustrial	Diseño Innovador	73	80	76.5	GANADOR 2
3	Aplicación de Emergencias: Innovación para responder momentos críticos.	Bejar Avalos, Christopher Bryhan		Quispe Merma, Rafael Ricardo	Ingeniería Informática y Sistemas	Diseño Innovador	56	65	60.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE
4	Elaboración de pan con hongo de pino (Suillus luteus) fortificado con hierro hemínico.	Álvarez Poma, Dina	Aysa Hoillicahua, Alejandro Huanaco Peralta, Yesica	Pareja Ramos, Suimer	Ingeniería Agroindustrial	Diseño Innovador	48	43	45.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE



UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC

VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

RESULTADOS FERIA DE CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FERCYT - UNAMBA 2024

N°	PROYECTO	RESPONSABLE	INTEGRANTES	ASESOR	EAP	CATEGORÍA	PUNTAJE JURADO 1	PUNTAJE JURADO 2	PROMEDIO	CONDICIÓN
1	Helado Artesanal fortificado con proteínas de larvas de mosca soldado (hermetia illucens): Evaluaciones sensoriales y nutricionales.	Villano Pérez, Juan José	Menejes Ramírez, Marco antonio Pampañaupa Morel, Sandra	Sarmiento Casavilca, Víctor Hugo	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	85	83	84	GANADOR 1
2	Sistema de tratamiento para la optimización de aguas residuales en sistemas sanitarios y área verdes de la UNAMBA.	Caillahua Alvis, Edison	Mendoza Pumacayo, Melani	Silva Noriega, Fanny	Ingeniería Civil	Desarrollo tecnológico	78	75	76.5	GANADOR 2
3	Aceptabilidad de un yogurt griego con jalea de Mashua y Maracuyá.	Cruzado Meza, Angela Brigit		Ccorahua Sequeiros, María Rosa	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo tecnológico	73	71	72	GANADOR 3
4	Diseño e implementación de un sistema inteligente de riego y monitoreo para cultivos de fresas bajo invernadero en las zonas altas Abancay, 2024.	Huachallanqui Olivera, Carlos Daniel	Espinoza Torres, Yordan Villegas Huamani, María Magdalena Apaza Gomez, Luz Marina	Aguirre Carrasco, John Abraham Cari Incahuanaco, Francisco	Ingeniería Informática y Sistemas	Desarrollo Tecnológico	76	64	70 *	GANADOR 4
5	Estudio para el uso de mieles cremas coloreadas en aplicaciones de panadería y pastelería.	Rivera Contreras, Iliana Patricia	Gutierrez Serrano, Salda Karín Juro Zavala, Eloy Rojas Gomez, Rosio	Pillaca Vilca, Luis Antonio	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	68	67	67.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE
6	Evaluación de las propiedades funcionales, fisicoquímicas y sensoriales del licor de aguaymanto con adición de tumbo.	Aulla Pampañaupa Eloy Enrique	Huaman Zanabria, Josue Alvarez Solis, Alfieri	Cáceres Bustinza Lycet Maria	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo tecnológico	68	56	62	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE

Nota: Adjudicado del cupo de Indagación de Ciencias Sociales



UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE
APURÍMAC

VICERECTORADO DE
INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE
INSTITUTOS
DE INVESTIGACIÓN

RESULTADOS FERIA DE CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FERCYT - UNAMBA 2024

N°	PROYECTO	RESPONSABLE	INTEGRANTES	ASESOR	EAP	CATEGORÍA	PUNTAJE JURADO 1	PUNTAJE JURADO 2	PROMEDIO	CONDICIÓN
1	Concreto permeable para la evacuación de agua pluvial en las bermas de la ciudad de Abancay, 2024.	Ramírez Arias, Efraín Alfonso		Cañari Otero, Calixto	Ingeniería Civil	Investigación Experimental	61	70	65.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE
2	Influencia de la adición de aceite reciclado en las propiedades físicas y mecánicas de una sub rasante arcilloso en el sector de Puca Puca - Abancay 2024.	Ortiz Cáceres, Julio Cesar	Escalante Arredondo, Sixfredo Abel Alejandro Luis, Jose Rafael	Ponce Torres, Edison	Ingeniería Civil	Investigación Experimental	58	69	63.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE
3	Desarrollo innovador de compota de rocoto (Capsicum pubescens): Evaluación de propiedades, conservación y aceptación del consumidor.	Salcedo Quintana, Mari Mar	Lipe Camero, Brigithe María Angélica Alvis Tomateo, Nancy Vegha Ortiz, Maria Aurelia	Moreano Carrasco, Saul	Ingeniería Agroindustrial	Investigación experimental	61	50	55.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE
4	Inhibición del hongo (Rhizopus sp) en pan de yema mediante aceite esencial de cáscara de naranja valenciana (Citrus sinensis).	Azurín Huamán, Mayerlin Rosario		Bravo Apaza, Jimmer	Ingeniería Agroindustrial	Investigación experimental	45	48	46.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE



UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC

DIRECCIÓN DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

RESULTADOS FERIA DE CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FERCYT - UNAMBA 2024

N°	PROYECTO	RESPONSABLE	INTEGRANTES	ASESOR	EAP	CATEGORÍA	PUNTAJE JURADO 1	PUNTAJE JURADO 2	PROMEDIO	CONDICIÓN
1	Propuesta de tipología de las élites locales en Abancay.	Rivas Baca, Michael		Huayhua Mamani, Hilda Maribel	Ciencia Política y Gobernabilidad	Indagación en Ciencias Sociales	76	86	81	GANADOR





UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE
APURÍMAC

VICERECTORADO DE
INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE
INSTITUTOS
DE INVESTIGACIÓN

RESULTADOS FERIA DE CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FERCYT - UNAMBA 2024

N°	PROYECTO	RESPONSABLE	INTEGRANTES	ASESOR	EAP	CATEGORÍA	PUNTAJE JURADO 1	PUNTAJE JURADO 2	PROMEDIO	CONDICIÓN
1	Elaboración de tallarines con adición de Mashua negra (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) y extracto de betarraga (<i>Beta vulgaris</i>).	Avalos Rosas, Liz Avelina	Pizarro Cahuana, Melany Concepción	Pérez Falcón, Luis Fernando	Ingeniería Agroindustrial	Poster Científico	92	88	90	GANADOR 1
2	Análisis de la calidad del agua con sensores y Machine Learning: Revisión sistemática de la literatura.	Moreano Condorcuya, Royer Elvis	Pizarro Cahuana, Aron Omar	Ordoñez Ramos, Erech Huaylla Quispe, Alejandrina	Ingeniería Informática y Sistemas	Poster Científico	85	85	85	GANADOR 2
3	Elaboración de bebida funcional de manzana (<i>Malus domestica</i>), hierba luisa (<i>Aloysia citrodora</i>), linaza (<i>Linum usitatissimum</i>) y stevia (<i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>).	Mendieta Navío, Liz Mery	Román Cruz, Liz Alejandra	Pérez Falcón, Luis Fernando	Ingeniería Agroindustrial	Poster Científico	75	81	78 *	GANADOR 3
4	Desarrollo de métodos de pruebas aceleradas para evaluar la vida útil caso miel crema: Preguntas de investigación y desafíos.	Valenzuela Caytairo, Evelyne Nancy	Cruz Chipana, Yolida Huillichahua Sierra, Dorca Betzabet Peña Hualpita, Carmen Rosa	Luis Antonio Pillaca Vilca	Ingeniería Agroindustrial	Poster Científico	70	80	75 *	GANADOR 4
5	Efecto de la concentración de hidrocoloide de nopal (<i>Opuntia ficus-indica</i>) en el proceso de elaboración de manjar a partir de leche de cabra.	Donaires Villegas, Rommy Lucero	Cáceres Bustinza, Lycet María		Ingeniería Agroindustrial	Poster Científico	70	78	74 *	GANADOR 5
6	Sistema agroindustrial sostenible para el procesamiento de Quinoa en Apurímac: Innovación y aprovechamiento de residuos.	Camargo Taipe, Iván Lenin		Pareja Ramos, Suimer	Ingeniería Agroindustrial	Poster Científico	44	70	57	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE
7	Uso de bacterias y tecnológicas biológicas para el manejo integral de residuos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de Abancay.	Mosqueira Huamanñahui, Cristian		Peralta Ascue, Marleny	Ingeniería Informática y Sistemas	Poster Científico	NO SE PRESENTÓ			

Nota: Adjudicados de los cupos de la categoría Investigación Experimental