



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	Propuesta para establecer una tipología de las elites. locales en Abancay.	Rivas Baca, Michael		Huayhua Mamani, Hilda Maribel	Ciencia Política Gobernabilidad	Indagación en Ciencias Sociales	76	86	81	GANADOR


Dr. Eder Mamani Vica
Director de Institutos de Investigación
UNAMBA



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.	Carlín Condori, Billy Sebastián	Chumbes Ramos, Luis Fernando	Tomaylla Gutierrez, Yuliana Miriam	Ingeniería Informática y Sistemas	Diseño Innovador	90	88	89	GANADOR 1
2	Aplicación de 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 Agroindustri al	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	Diseño innovador elaboración de pan con hongo de pino (svillus luteus) fortificado con hierro hemínico.	Álvarez Poma, Dina	Aysa Hoilcahua, Alejandro Huanaco Peralta, Yesica	Pareja Ramos, Sulimer	Ingeniería Agroindustri al	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	Elaboración de tartrámes con harina de Mashua negra (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) y <i>Stevia rebaudiana</i>	Avalos Rosas, Liz Avelina	Pizarro Cahuana, Melany Concepción	Falcón Pérez, Luis Fernando	Ingeniería Agroindustrial	Poster Científico	92	88	90	GANADOR 1
2	Análisis de la calidad del agua con sensores Machine Learning: Revisión sistemática de la literatura.	Moreano Condorcuya, Royer Elvis	Pizarro Cahuana, Aron Omar	Ordoñez Ramos, Errech 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>) y stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertonii).	Mendieta Navío, Liz Mery	Román Cruz, Liz Alejandra	Falcón Pérez, 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 Huillichua Sierra, Dorca Betzabe Peña Huallpa, Carmen Rosa	Falcón Pérez, Luis Fernando	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		Caceres Bautista, Lycet María	Ingeniería Agroindustrial	Poster Científico	70	78	74 *	GANADOR 5
6	Sistema agroindustrial Sostenible para el procesamiento de Quinua en Apurímac: Innovación y aprovechamiento de residuos.	Camargo Taipe, Ivan 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 Hvamanñahui, Cristian		Peralta Ascue, Marleny	Ingeniería Informática y Sistemas	Poster Científico				NO SE PRESENTO

Nota: Adjudicados de los cupos de la categoría Investigación Experimental



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 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 Was, Jose Rafael	Ponce Torres, Edison	Ingeniería Civil	Investigación Experimental	58	69	63.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE
3	Desarrollo innovador de composta de rocoto: evaluación de propiedades, conservación y aceptación del consumidor.	Salcedo Quintana, Mari Mar	Lipe Camero, Brigitte 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 el pan de yema mediante aceite esencial de cáscara valenciana (Citrus sinensis).	Azurín Huaman, Mayerlim Rosario		Bravo Apaza Simmer	Ingeniería Agroindustrial	Investigación experimental	45	48	46.5	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE



UNIVERSIDAD NACIONAL MICHAELA BASTIDAS DE APURIMAC

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	Proteínas de larvas de mosca soldado (hermetia illucens): Evaluaciones	Villano Pérez, Juan José	Wences Ramirez, Wilfredo Pampañaupa Morel, Gaudy	Sarmiento Casavilca, Victor 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		Ingeniería Civil	Desarrollo tecnológico	78	75	76.5	GANADOR 2
3	Aceptabilidad de un yogurt griego con jalea de Mashua y Maracuya.	Cruzado Meza, Angela Brigit		CCorahua Sequeiros, Mirian 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	Agruirre Carrasco, John Abraham Carl 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	Gutierrez Serrano, Salda Karin 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	Caceres Bustinza Lycet Maria	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo tecnológico	68	56	62	NO ALCANZÓ AL PUNTAJE

Nota: Adjudicado del cupo de Indagación de Ciencias Sociales