

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN GANADORES FAIN 2017-SEGUNDA CONVOCATORIA (FAIN 2018) A DESARROLLARSE DE ENERO A DICIEMBRE 2019

Nº	TÍTULO	AUTORES	FACULTAD/ESCUELA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	MONTO PRESUPUESTADO (S/.)	PRODUCTO FINAL
1	Ingeniería inversa en la fabricación de mezcladoras de concreto de 11 pies cúbicos	Dr. Ángel Miguere López Aguilar. Ing. Dilmar Santos Quiñones Carbajal, Alumno Blanca Sayuri Gonzalez Miranda	Ingeniería/ Ingeniería Industrial	Diseño y tecnología industrial	15,300	Artículo científico
2	Propiedades antioxidantes y antimicrobianas de hidrolizados proteicos de arveja (<i>Pisum sativum</i> L.) de la región La Libertad	Dr. Antonio Rodríguez Zevallos, Ing. Juan Carlos Li Rabines	Agroindustrias/Industrias alimentarias	Proteínas para alimentación	19,945	Artículo científico
3	Integridad-flexibilidad en evaluación: competencias - aprendizaje en estudiantes UPAO Trujillo 2018	Ricardo Antonio Elias Roca, Luis José Castillo Vásquez	Educación/Educación	Proceso de aprendizaje-enseñanza	7,740	Artículo científico
4	Revaloración del uso de polvillo de arroz con adición de complejo multi enzimático en dietas de cerdos en crecimiento y acabado	César Honorio Javes, César Lombardi Pérez	Ciencias Agrarias/Medicina Veterinaria y Zootecnia	Biotecnología	19,925	Artículo científico
5	Caracterización citogenética de niños con síndrome de Down del centro de Educación Básica Especial de Acción Conjunta "Sagrada familia", del Distrito La Esperanza - Trujillo	Katherine Lozano Peralta, Patricia Contreras Vera	Medicina/Medicina	Biomedicina molecular y salud comunitaria	20,000	Artículo científico
6	Efecto del sulfato de esparteina sobre especies de <i>Meloidogyne</i> en condiciones de laboratorio e invernadero, Trujillo, Perú	Karina Lezama Escobedo, Julia Amaya de Guerra, Walter Perez Padilla, Antonio Cancino Padilla	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	Control biológico de plagas y enfermedades	20,000	Artículo científico
7	Efectos de la aplicación del bienestar animal en la calidad de carne y rendimiento productivo en la crianza del pollo broiler	Mg. Luis Abraham Ortiz Tenorio, Anthony Angulo Cárdenas	Ciencias Agrarias/Medicina Veterinaria y Zootecnia	Producción intensiva de proteína animal y productos	20,000	Artículo científico
8	Aplicación de coberturas comestibles con antimicrobianos naturales en bayas	Ms. Luis Márquez Villacorta, Ms. Carla Pretell Vásquez, María Luisa Hayyumi Valdivia	Ciencias Agrarias/Industrias alimentarias	Tecnología postcosecha	9,545	Artículo científico
9	Estructura, propiedades dieléctricas y ópticas de nanocompuestos en forma de vidrios de silicio porosos rellenos con nanopartículas de BaTiO ₃	José Angel Roldán López, Luis Manuel Angelats Silva, Nikita Emalianov, Jhony Ivan Otiniano Rodríguez	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	Nanomateriales	10,180	Artículo científico

10	Estudio de la complejidad del mercado financiero usando teoría del caos	Ms. Alex Neri Gutierrez , Ana Gamarra Carrasco	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	Finanzas	14,500	Artículo científico
11	Aislamiento y caracterización de almidón extraído a partir de semilla de palta (<i>Persea americana</i> Mill) variedad Hass	Mg. Gabriela del Carmen Barraza Jáuregui , José Luis Soriano Colchado, Leslie Labán Castillo	Ciencias Agrarias/Industrias alimentarias	Proteínas para la alimentación	17,150	Artículo científico
12	Transferencia horizontal in vitro de genes de resistencia a betalactámicos entre enterobacterias patógenas y bacterias de la flora microbiana humana	MsC. Carlos Eduardo Abanto Díaz , Dr. José González Cabeza y Yony Alexander Terán Rojas	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	Microbiología molecular y biotecnología	19,992	Artículo científico
13	Detección de mutantes en la región Pre-core del virus hepatitis B en pacientes con serología HBsAg+ y HBeAg-	Dr. Pedro Mercado Martínez , Blog. Ruth Elizabeth Castillo Díaz	Medicina/Medicina	Biología molecular	18,901	Artículo científico
14	Flora competidora de los cultivos en los Andes Centrales de América	Mg. Segundo Leiva González , Dr. Gloria E. Barboza, alumna Flor Tantalean Evangelista	Museode Historia Natural y Cultural. Herbario Antenor Orrego (HAO)	Biodiversidad y botánica sitemática	16,092	Artículo científico
15	Gestión de riesgos de desastres naturales: Prevención, adaptación y mitigación en caso de Trujillo	Dr. Julio Luis Chang Lam , Arq. Luis Felipe Chang Chávez	Arquitectura/Arquitectura	Planificación urbana y territorial	19,619	Artículo científico
16	Gasometría arterial en escolares peruanos a 3185 metros de altitud y a nivel del mar	Dr. Víctor Hugo Bardales Zuta , Lissett Jeanette Fernández Rodríguez, Medina Rivera David Ernesto, Pedro Plasencia Coronado, Carlos Avalos Alvarado, Junior Cruz celi y Kevin Salazar Portocarrero	Medicina/Medicina	Biomedina molecular y salud comunitaria	14,674.50	Artículo científico
17	La esferodinamia y la preparación para el parto. Trujillo 2018	Dra. Betty Goicohea Lecca , Nancy Angélica Iglesias Obando, Patricia Amanda Dávila Grados	Ciencias de la Salud/Obstetricia	Salud de la Mujer	14,010	Artículo científico
TOTAL					277,573.50	