

DOCENTES GANADORES DE LA CONVOCATORIA FAIN 2023

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	FACULTAD	PROGRAMA DE ESTUDIO	SEDE	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO (\$.)	
PROYFAIN-2023-01	El papel de la clínica de asistencia jurídica en la protección de los derechos humanos de los emigrantes venezolanos en Perú: Un estudio de caso	(Investigador principal): • Dra. Tula Benites Vásquez · Co – investigador • Dr. Carlos Alza Collantes • Mg. Laurent Amaya Mego	DERECHO	DERECHO	TRUJILLO	Derecho / Sublínea: Constitucionalismo y la protección supranacional	S/	11,500.00
PROYFAIN-2023-02	La nueva centralidad del sector norte y su influencia en el desarrollo urbano de la ciudad de Piura	ZULUETA CUEVA CARLOS EDUARDO (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) • AREVALO GARCIA ANALIA (CO-INVESTIGADOR)	ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	PIURA	Arquitectura y urbanismo	S/	16,697.00
PROYFAIN-2023-03	Investigación sobre la relación entre la arquitectura y la tecnología, y cómo el diseño de edificios puede integrar tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y el internet de las cosas.	• ANGULO GARCIA JUAN MIGUEL (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) SEMINARIO MALPARTIDA RAQUEL JAHEL (ESTUDIANTE) • PALOMINO BAILON LUIS DAVID (ESTUDIANTE) • LOPEZ LEON LUIS RAFAEL (ESTUDIANTE) • ZAVALETA PELAES ELOISA SARITA (ESTUDIANTE)	ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	TRUJILLO	Arquitectura y urbanismo	S/	4,120.00
PROYFAIN-2023-04	Estrategias de intervención urbana sostenible para potenciar el desarrollo turístico del balneario de Huanchaco – Trujillo, 2023	Ms. Arq. Abner Josue Escobar Carreño (Investigador principal)	ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	TRUJILLO	Arquitectura y Urbanismo / Sublínea : Planificación urbana y territorial	S/	11,433.00
PROYFAIN-2023-05	Efecto del aceite esencial de naranja y tomillo en una nanoemulsión como cobertura sobre la calidad postcosecha de palta (Persea americana) cv. Hass	PRETELL VASQUEZ CARLA CONSUELO (CO-INVESTIGADOR) • MARQUEZ VILLACORTA LUIS FRANCISCO (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) • HAYAYUMI VALDIVIA MARIA LUISA (CO-INVESTIGADOR) • BARRIOS SALAZAR IBONNY DIANA (TECNICO)	CIENCIAS AGRARIAS	AGRONOMÍA	TRUJILLO	Tecnología postcosecha	S/	19,650.00
PROYFAIN-2023-06	Evaluación in vivo de la calidad de embriones de cuyes producidos por protocolos de superovulación para establecer estrategias que permitan el restablecimiento de una población de cuyes	CEDANO CASTRO JOSE ISAI (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000188913 • RAMIREZ REYES RAQUEL PATRICIA (CO-INVESTIGADOR) — 000106659 • HENDERSON RUIZ AYMEE SUMMER (ESTUDIANTE) — 000145992	CIENCIAS AGRARIAS	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	TRUJILLO	Producción y bienestar animal	S/	20,000.00
PROYFAIN-2023-07	Efecto de la sustitución de fosfato y grasa por cáscara de granada en polvo sonificada y liofilizada sobre las características tecnológicas y sensoriales de una salchicha a base de pollo baja en grasa	Ing. Ms. María Luisa Hayayumi Valdivia (Investigador principal) Ing. Dra. Carla Pretell Vásquez (Coinvestigadora) Ing. Ms. Luis Márquez Villacorta (Coinvestigador) Ing. Ibonny Diana Barrios Salazar (Asistente)	CIENCIAS AGRARIAS	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	TRUJILLO	Producción y bienestar animal	S/	19,290.00
PROYFAIN-2023-08	RUTAS RUPESTRES DE LA LIBERTAD. DESARROLLO DE UN PROYECTO FOTOGRÁFICO PARA LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL DE ARTE RUPESTRE DE LA COSTA NORTE DEL PERÚ	Ms. José Carlos Orrillo (Investigador principal) Luis Felipe Arroyo Cornejo (Estudiante)	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	TRUJILLO	Comunicación, cultura, sociedad y organizaciones	S/	17,700.00
PROYFAIN-2023-09	Efecto cronotrópico e inotrópico de la esparteína, un alcaloide de <i>Lupinus mutabilis</i> , en un modelo animal	Investigador principal Edinson Reynaldo Larco León (000000199) – Co – investigador Pablo Chuna Mogollón (000000156) – Estudiante Valiyosely Whandy Cerna Rosales (000229488)	CIENCIAS DE LA SALUD	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	TRUJILLO	Educación en ciencias de la salud	S/	19,999.00

PROYFAIN-2023-10	Estudio del Fenómeno del Niño mediante el Modelamiento Matemático de la Transferencia de Temperaturas en el Océano Tropical usando las Ecuaciones Primitivas	(Investigador principal) Ana Laksmi Gamarra Carrasco – ID 000091298 • Co – investigador Marco Antonio Calderon Hernandez – ID 000000168	CIENCIAS DE LA SALUD	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	TRUJILLO	Conservación de la Biodiversidad	S/	5,500.00
PROYFAIN-2023-11	Identificación morfológica y molecular de fitonematodos que infestan cultivos de Solanum tuberosum (papa) en el Departamento de La Libertad y Ancash	Investigador principal: Lezama Asencio, Pedro Bernardo Co investigador: Lezama Escobedo, Martha Karina	CIENCIAS DE LA SALUD	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	TRUJILLO	Microbiología Molecular y Biotecnología	S/	20,000.00
PROYFAIN-2023-12	IMPLICANCIAS DEL BOSON DE HIGGS PARA EL SECTOR LIGERO DEL MSSM	Manuel Gerardo Paucar Acosta (Investigador principal)	CIENCIAS DE LA SALUD	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	TRUJILLO	Sistemas Inteligentes	S/	7,740.00
PROYFAIN-2023-13	Desarrollo de membranas biocompatibles compuestas de biopolímeros y nanopartículas de titanato de bario para potenciales aplicaciones en regeneración ósea	• Investigador principal: LUIS MANUEL ANGELATS SILVA • Co – investigadores - Mg. EMZON ENRIQUE MURGA TORRES - Mg. MOISÉS MIGUEL GALLOZO CÁRDENAS Investigadores invitados externos: 1. Mg. Renny Randy Nazario Naveda – Univ Autónoma • Estudiante Juan Cruz Loyola Landauro – Escuela de Medicina	CIENCIAS DE LA SALUD	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	TRUJILLO	Nnomateriales funcionales	S/	20,000.00
PROYFAIN-2023-14	Hábitos alimentarios en estudiantes de enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego. 2023.	(Investigador principal) : Dra. Olga Gessy Rodríguez Aguilar • Co – investigador : Ms. Kellyn Myluska Gómez Castro • Estudiante : Srta. Dona Rosalliny Pérez León	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERIA	TRUJILLO	Enfermería / Sublínea: Cuidado de la salud de la persona, familia y comunidad	S/	12,061.00
PROYFAIN-2023-15	Comorbilidades relacionadas a mortalidad materna en la Región Piura, 2013-2022	Investigador Principal: Dra. Elizabeth Diaz Peña Co-Investigador: Obst. Vivien Annette Ramirez Meléndez	CIENCIAS DE LA SALUD	OBSTETRICIA	TRUJILLO	Obstetricia	S/	1,776.00
PROYFAIN-2023-16	Relación entre la condición nutricional gestacional y Restricción del crecimiento intrauterino. Hospital Cesar Vallejo Mendoza, Región la Libertad, 2021-2022	• Investigador Principal: Ms. MARIA LUISA OLIVO ULLOA • Co-Investigador: Obst. Pacori de la cruz, Nataly Fiorella Obst. Vargas Reyna, Gianella Astrid • Estudiante: Gordillo Muñoz Nayeli	CIENCIAS DE LA SALUD	OBSTETRICIA	TRUJILLO	Obstetricia	S/	1,878.00
PROYFAIN-2023-17	EFICACIA DE MANIOBRA DE HON COMO PREDICTOR DE BIENESTAR FETAL Y VIA DE TERMINACION DE PARTO, HOSPITAL ARZOBISPO LOAYZA 2023	Investigador Principal: Ms. Ruth Vargas Gonzales Co-Investigador: Obst. Gutiérrez Campos Clara Josefina Obst. Samamé Narciso Emilú Milagros Estudiante: Liseth Vargas Navas	CIENCIAS DE LA SALUD	OBSTETRICIA	TRUJILLO	Obstetricia	S/	1,892.00
PROYFAIN-2023-18	Infección por COVID-19 y su asociación con los trastornos hipertensivos en gestantes atendidas en el Centro de Salud Materno El Bosque. Año 2020-2022	BENDEZÚ GAMBOA CRISTINA RAQUEL (INVESTIGADOR PRINCIPAL)	CIENCIAS DE LA SALUD	OBSTETRICIA	TRUJILLO	Obstetricia / Sublínea: Salud materna perinatal	S/	6,190.00
PROYFAIN-2023-19	Mitos y creencias del anticonceptivo de emergencia relacionado con los derechos sexuales y reproductivos, en estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo, 2023	Investigador principal: Dra. Bethy Nelly Goicochea Lecca . Co investigador: Dra. María Milenith Huamán Cubas • Estudiante: Tania Elizabeth Chávez Vega	CIENCIAS DE LA SALUD	OBSTETRICIA	TRUJILLO	Obstetricia / Sublínea: Salud Sexual y Reproductiva	S/	4,600.00

PROYFAIN-2023-20	Aporte de las agroexportaciones no tradicionales al crecimiento del PBI agrícola de la Región La Libertad	VALLE COLCHAO MANUEL ELIAS (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) • ILSE ANAI VILLARREAL CARRILLO (CO-INVESTIGADOR)	CIENCIAS ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN	TRUJILLO	Economía, econometría	S/	7,695.00
PROYFAIN-2023-21	Simplificación del sistema tributario y formalización de las empresas. Caso de estudio Centro Comercial APIAT, Trujillo, 2023	• (Investigador principal) Oscar Panibra Flores • Estudiante Egoavil Navarro, Gabriela Ena • Estudiante Sánchez Rodríguez, Loren Suguey	CIENCIAS ECONÓMICAS	CONTABILIDAD	TRUJILLO	Negocios Administración / Sublínea: Tributación	S/	6,400.00
PROYFAIN-2023-22	Ejecución presupuestal y la responsabilidad social de las municipalidades distritales de la provincia de Trujillo, periodo 2018 - 2022	Reyes Contreras, Marco Antonio (Investigador Principal) Cristobal Exebio Cornetero Co investigador	CIENCIAS ECONÓMICAS	CONTABILIDAD	TRUJILLO	Negocios Administración / Sublínea: Contabilidad	S/	5,920.00
PROYFAIN-2023-23	La Investigación Formativa y el Logro de competencias del Perfil de egreso de los alumnos del Programa de Estudios de Administración en una Universidad Privada de la Provincia de Piura, 2023	(Investigador principal): Gladys Peña Pazos Co – investigador: Olga Gamarra Chirinos Anibal Vergara Vásquez	CIENCIAS ECONÓMICAS	DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES	PIURA	Negocios Administración /Sublínea: Gerencia e innovación	S/	3,390.00
PROYFAIN-2023-24	Diagnóstico Socioeconómico del Centro Poblado de Santo Domingo – Distrito de Laredo 2023	Investigador principal: Dr. Saúl Barrantes García Co – investigador: Mg. Francisco Castillo Oruna Mg. Luz Gorritti Delgado Estudiante: Leslie Eche Bayona	CIENCIAS ECONÓMICAS	ECONOMIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	TRUJILLO	Economía, Econometría /Sub línea: Desarrollo Económico	S/	4,060.00
PROYFAIN-2023-25	Aplicativo móvil Kusi en estudiantes universitarias de Educación Inicial, para fortalecer una disciplina con buen trato a los niños	Dra. Ana M. Carranza Flores- Investigador principal Co – investigador : Mg. Cynthia Fiorella Lázaro Chávez Tesisista : Zuly Fátima González Paredes	EDUCACION	EDUCACION INICIAL	TRUJILLO	Educación general / Sublínea: Procesos de aprendizaje enseñanza	S/	8,682.00
PROYFAIN-2023-26	FACTORES ASOCIADOS A PREVALENCIA DE HALITOSIS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	• ESPINOZA SALCEDO MARIA VICTORIA (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) • CARRANZA AGUILAR CATHERINE PRISCILA (ESTUDIANTE) • GOICOCHEA LECCA BETHY NELLY (CO-INVESTIGADOR) • LOZANO SANCHEZ ZELMIRA BEATRIZ (CO-INVESTIGADOR)	ESCUELA DE POSGRADO	ESCUELA DE POSGRADO	TRUJILLO	Salud pública y Gestión en Estomatología	S/	16,758.00
PROYFAIN-2023-27	MICROZONIFICACION SISMICA DEL ÁREA URBANA	Enrique Francisco Luján Silva (investigador principal)	INGENIERIA	INGENIERIA CIVIL	TRUJILLO	Ingeniería civil	S/	17,000.00
PROYFAIN-2023-28	Desarrollo de un asistente ChatGPT para fortalecer las prácticas de laboratorio de física en la Universidad Privada Antenor Orrego.	• Investigador: Mg. Raúl Edwin Zavala Sánchez • Co – investigador: Dra. Gladys Ligia Peña Pazos	INGENIERIA	INGENIERIA DE COMPUTACION Y SISTEMAS	PIURA	Informática / Sublínea: Interacción hombre computador	S/	4,590.00
PROYFAIN-2023-29	Rediseño del Sistema Motriz de un Robot Móvil para una Mejor Respuesta de Movimiento en Terrenos de Diferentes Niveles de Fricción y Pendiente	Investigador principal Sixto Ricardo Prado Gardini • Co – investigador Jorge Alva Alarcón • Estudiante Braulio Delgado Chavarry (Tesisista)	INGENIERIA	INGENIERIA ELECTRONICA	TRUJILLO	Robótica y Automatización Avanzada	S/	20,000.00
PROYFAIN-2023-30	Nanopartículas de Óxido de Hierro Hematita (-Fe2O3) con quitosano para reducir los valores de los parámetros fisicoquímicos de aguas residuales (sanguaza) provenientes de los residuos sólidos de pescado para uso en riego de parques y jardines.	• FLORES LOPEZ JORGE LUIS (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — • COSTA BALAREZO EMMA ISABEL (CO-INVESTIGADOR) • FELIPE AUGUSTO PAIMA RAMIREZ (COLABORADOR) • ALZAMORA RUIZ MAYRA ADAMARY (ESTUDIANTE)	INGENIERIA	INGENIERIA INDUSTRIAL	TRUJILLO	Diseño, Manufactura y Mecanización	S/	20,000.00

PROYFAIN-2023-31	Composición Química, Propiedades Antioxidantes y Perfil Nutracéutico Hipoglicemiante de <i>Cynara scolymus</i> ("Alcachofa") cultivadas en la Costa Norte del Perú	<ul style="list-style-type: none"> • VILLACORTA ZAVALETA DE BUENO MARLENI ENMA (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) • OLASCUAGA CASTILLO KARYN ALICIA (CO-INVESTIGADOR) • ISIQUE VISALOT ANTHONY JHEREMY (ESTUDIANTE) 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Cáncer y enfermedades no transmisibles	S/	19,982.00
PROYFAIN-2023-32	ESTUDIO ETNOFARMACOLÓGICO DE PLANTAS MEDICINALES USADAS DURANTE LA PANDEMIA DE COVID19 EN EL NORTE DEL PERÚ	BLANCO OLANO CYNTIA MARYSOL (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) <ul style="list-style-type: none"> • SANDOVAL CASTRO ASTRID NOHELY (ESTUDIANTE) 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Productos naturales	S/	18,719.00
PROYFAIN-2023-33	Rol del Virus del Papiloma Humano en el Cáncer Escamoso de Ano en el IREN NORTE	<ul style="list-style-type: none"> • Juan Díaz Plasencia- Investigador principal • Hugo Valencia Mariñas. • Milagros Abad Licham • Gustavo Adolfo Flores Trujillo 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Cáncer y Enfermedad No Transmisibles	S/	18,895.00
PROYFAIN-2023-34	Identificación de mutaciones que confieren resistencia a rifampicina no detectable por GeneXpert MTB/RIF en <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .	José Ernesto Manuel Hidalgo Rodríguez - Investigador Principal <ul style="list-style-type: none"> - Co – investigador Pablo Chuna Mogollón - Estudiante Nicolas Guillermo Yparraguirre Angulo 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Ciencias Médicas / Enfermedades infecciosas y tropicales	S/	20,000.00
PROYFAIN-2023-35	Estudio in silico e in vitro de la actividad antibacteriana de especies vegetales recolectados en la selva peruana.	<ul style="list-style-type: none"> • Investigador principal: Dra. Susana del Rocío Rubio Guevara • Co – investigador: Sin Co-investigador • Estudiante: López Rodríguez Alesandra Fabiana 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Ciencias médicas / Sublínea: Enfermedades infecciosas y tropicales	S/	20,000.00
PROYFAIN-2023-36	Efecto analgésico y antiinflamatorio de hojas de <i>Bidens pilosa</i> (Cadillo) en <i>Mus musculus</i> var <i>Albinus</i> con inflamación inducida por carragenina	Elena Adela Cáceres Andonaire; (INVESTIGADORA PRINCIPAL) <ul style="list-style-type: none"> Luis Luján Carbajal;(Técnico de Laboratorio) Abner Gabriel Espejo Castillo; (Estudiante) 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Cáncer y Enfermedades No Transmisibles	S/	19,694.00
PROYFAIN-2023-37	EFICACIA DIAGNÓSTICA DEL BIOSENSOR DE NANOPARTÍCULAS Au-ADN EN LA IDENTIFICACION DE GENES DE RESISTENCIA A CARBAPENEMASAS - KPC EN PACIENTES DEL HOSPITAL VÍCTOR LAZARTE ECHEGARAY, TRUJILLO 2023.	Katherine Yolanda Lozano Peralta, MD (investigadora principal) <ul style="list-style-type: none"> Rubén Kenny Briceño De La Cruz, MD Alex Napoleón Castañeda Sabogal, MD Blgo. Mblgo. Jimmy Alexy Rodríguez Juárez Téc. Lab. Oscar Cesar Miranda Monzón Asesor Externo: - Evangelina Alocilja, PhD, MSU - USA 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Ciencias Médicas / Sublínea: Enfermedades infecciosas y tropicales - Microbiología Molecular y Biotecnología	S/	19,726.00
PROYFAIN-2023-38	Genotipificación del virus del Papiloma Humano y asociación con el estado de las lesiones (Premalignas y Malignas) de Cavidad Oral	CONTRERAS GARCIA CARMEN ADRIANA (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) <ul style="list-style-type: none"> AFILER HORNA MIRTHA YANINA- CO-INVESTIGADOR CABALLERO ALVARADO JOSE ANTONIO -COLABORADOR 	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Ciencias Medicas	S/	20,000.00
PROYFAIN-2023-39	Efecto Antimicrobiano de Probióticos aislados desde heces de recién nacidos frente a patógenos intrahospitalarios	Investigador principal Dr. Mario Esparza Mantilla - Co – investigador Dra. Katherine Lozano - Estudiante Tesista Raúl León	MEDICINA HUMANA	MEDICINA HUMANA	TRUJILLO	Ciencias Médicas / Sublínea: Biomedicina Molecular y Salud Comunitaria	S/	17,100.00
PROYFAIN-2023-40	Evidencias de validez y confiabilidad de la escala de percepción de incertidumbre en universitarios (EPI-U)	<ul style="list-style-type: none"> • Edmundo Eugenio Arévalo Luna -Investigador principal • Edwar Isidro Sánchez Álvarez • Renato Honores Morales 	MEDICINA HUMANA	PSICOLOGIA	TRUJILLO	Psicología / Sublínea. Instrumentación de la medición psicológica	S/	7,460.00
PROYFAIN-2023-41	BIENESTAR PSICOLÓGICO Y COMPORTAMIENTO ECOLÓGICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Investigador principal: Lina Iris Palacios Serna <ul style="list-style-type: none"> • Co – investigador: María Espinoza Salcedo • Estudiante: Ernesto Llontop Zarate 	MEDICINA HUMANA	PSICOLOGIA	TRUJILLO	Educación general / Educación para la salud	S/	11,222.00
TOTAL							S/	529,319.00