

Proyectos de investigación aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2019. Período 2019-2020

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (S/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2019-01	Caracterización de la percepción de los alumnos sobre el perfil del clima de aula de la asignatura Metodología de la Investigación Científica de la Universidad Privada Antenor Orrego, de la ciudad de Trujillo.	Determinar las características de la percepción de los alumnos sobre el perfil del clima de aula de la asignatura Metodología de la Investigación Científica de la Universidad Privada Antenor Orrego, de la ciudad de Trujillo	Identificar las características de la percepción de los alumnos sobre el perfil del clima de aula, en la dimensión dominio temático, de la asignatura Metodología de la Investigación Científica.	Ramos Atilio León Rubio	NO TIENE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/3,762.00	FAIN 2019	Educomunicación	Artículo científico
PROYFAIN-2019-02	Parámetros de diseño de viviendas para los damnificados del FEN 2017 del centro poblado menor Viduque, basado en los usos y costumbres de los pobladores – Catacaos - Piura 2019	Determinar los parámetros adecuados para el diseño de las viviendas para los danificados del FEN 2017 basado en los usos y costumbres de los pobladores de Centro Poblado Menor Viduque – Catacaos – Piura	Determinar las necesidades de los núcleos familiares del CPM Viduque, Establecer número promedio de personas que integran los núcleos familiares	Carlos Eduardo Zulueta Cueva	TARMA CARLOS LUIS ENRIQUE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/6,108.00	FAIN 2019	Asentamientos humanos y desarrollo sostenible	Artículo científico
PROYFAIN-2019-03	Estrategias de comunicación participativa para el empoderamiento femenino en las mujeres de 15 a 64 años del área de influencia del tambo Chuyugual – provincia de Sánchez Carrión	Determinar cómo las estrategias de comunicación participativa contribuyen al empoderamiento femenino en las mujeres de 15 a 64 años del área de influencia del tambo Chuyugual – provincia de Sánchez Carrión.	Analizar el rol de la mujer en las dimensiones de: producción, recursos, ingresos, salud, alimentación del hogar, liderazgo, tiempo y participación en el desarrollo local, a través de un diagnóstico participativo con las mujeres de 15 a 64 años del área de influencia del tambo Chuyugual – provincia de Sánchez Carrión.	Ana Cecilia Loo Jave	-LASTENIA LEÓN ALVAREZ. (- MARÍA FERNANDA CABALLERO LOO ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/17,885.50	FAIN 2019	Educomunicación	Artículo científico
PROYFAIN-2019-04	DETECCIÓN DE LOS GENES blaTEM, qnrA y qnrB QUE CONFIEREN RESISTENCIA EN LA FRACCIÓN BACTERIANA Y FAGICA DE Pseudomonas aeruginosa Multirresistente (PAMR).	Determinar la prevalencia de los genes blaTEM, qnrA y qnrB que confieren resistencia bacteriana a los antibióticos betalactámicos y quinolonas, en la fracción bacteriana y fagica de Pseudomonas aeruginosa Multirresistentes (PAMR) aislados de centros de salud y de aguas residuales de la Ciudad de Trujillo.	Establecer una colección de Pseudomonas aeruginosa Multirresistentes (PAMR), procedentes de aislados clínicos de la Ciudad de Trujillo	José Guillermo González Cabeza	ALEXANDER TERAN ROJAS DIAZ LEON GENESIS (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/19,305.00	FAIN 2019	Microbiología Molecular y Biotecnología	Artículo científico
PROYFAIN-2019-05	LA INVERSIÓN PÚBLICA REGIONAL Y SU RELACIÓN CON EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN LA LIBERTAD PERIODO 2005-2018.	Determinar cuál es el impacto de la inversión pública regional en transporte vial en la región La Libertad en el crecimiento económico regional en el periodo 2005 -2018	1. Analizar la evolución de la Inversión Pública Regional de la Región La Libertad, periodo del 2005 -2018. 2. Analizar la evolución de la Inversión Pública Regional en Transporte Vial de la Región La Libertad, periodo 2005 - 2018	Cristobal Napoleón Vilca García	NO TIENE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/4,790.00	FAIN 2019	Gerencia e innovación	Artículo científico

PROYFAIN-2019-06	Estudio de la filtración por tubificación utilizando diferentes materiales empleados en la construcción en presas de tierra y su influencia de la geometría del terraplén	Realizar el estudio de la filtración por tubificación utilizando diferentes tipos de suelo empleados en la construcción en presas de tierra y su influencia de la geometría del terraplén.	Realizar el diagnóstico del estado actual de las presas de tierra. Realizar los estudios de mecánica de suelos para obtener las características físicas de cada tipo de suelo empleado en la construcción de las presas.	Ricardo Andrés Narvaez Aranda	LUJAN SILVA ENRIQUE FRANCISCO YUPANQUI CHAVARRY, DIEGO JESÚS. (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/15,961.00	FAIN 2019	Hidráulica	Artículo científico
PROYFAIN-2019-07	Efectividad como tratamiento del cono Leep y la crioterapia en la recurrencia de la neoplasia intracervical I y II. Hospitales provincia Trujillo - proyecto de tesis posgrado	Determinar que tratamiento es más efectivo: el cono Leep o la crioterapia en la recurrencia de NIC I y II Hospitales Provincia de Trujillo	Determinar la proporción de mujeres tratadas con cono leep que presentan recurrencia de NIC I y II después de 12 meses post tratamiento	Yvonne Graciela Manta Carrillo	NO TIENE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/8,272.50	FAIN 2019	Salud pública y epidemiología de las enfermedades de la mujer y etapa perinatal	Artículo científico
PROYFAIN-2019-08	Aplicación ergonómica en las cabinas de las embarcaciones de pesca artesanal de pota y perico en beneficio de los patrones (capitán) de la Asociación AAARCUDIPA.	Reducir los indicadores disergonómicos del área de cabina de las embarcaciones de pesca y perico de la asociación Aaarcudipa	Realizar un muestro significativo de la flota de pota y perico. Realizar un diagnóstico actual de la realidad de la flota. Obtención de data real	Luis Alberto Casaverde Pacherez	DURAND CASTILLO HUGO EDSGARDO (ESTUDIANTE) MORENO UCAÑANI ENZO EDUARDO (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/15,800.00	FAIN 2019	Optimización de la producción	Artículo científico
PROYFAIN-2019-09	Valorización energética de los residuos sólidos domiciliarios de la ciudad de Trujillo 2019-2020	Determinar el valor energético de los residuos sólidos domiciliarios de la ciudad de Trujillo 2019-2020	Realizar un diagnóstico actual de los residuos sólidos domiciliarios de la ciudad de Trujillo con la finalidad de conocer la cantidad, tipo, flujos, etc.	María Lucía Dolores Boggiano Burga	NO TIENE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/13,580.00	FAIN 2019	Planificación urbana	Artículo científico
PROYFAIN-2019-10	Generación de trayectorias óptimas anticollisión para el Robot Agrícola UPAO a partir del procesamiento digital de imágenes de diferentes tierras de cultivo, obtenidas mediante un dron, en la región La Libertad	Generar trayectorias óptimas anticollisión para el Robot Agrícola UPAO a partir del procesamiento de imágenes obtenidas mediante un dron.	Desarrollar un algoritmo de procesamiento de imágenes para la reconstrucción de una zona de cultivo en base a las imágenes aéreas tomadas.	Jorge Luis Alva Alarcón	NO TIENE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/17,150.10	FAIN 2019	Aplicaciones Robóticas	Artículo científico
PROYFAIN-2019-11	Programa Lúdico "KUYAYKI" para el desarrollo y fortalecimiento de las habilidades de interacción social en los niños y niñas de 3 años de edad, de las Instituciones Educativas: Jardín Mis Estrellitas, Jardín Uceda Meza y Jardín Jesús Yired de Trujillo, 2019 – 2021	Mejorar en su desarrollo y crecimiento, la convivencia afectiva y asertiva entre los niños y niñas en los jardines estatales: Estrellitas de Jesús, Carlos E. Uceda Meza y Jesús Yired del distrito de Trujillo, a través del desarrollo y fortalecimiento de HABILIDADES DE INTERACCIÓN SOCIAL por medio de talleres con dinámicas interactivas, lúdicas-recreativas desde una concepción de crecer y desarrollar en valores manteniendo la naturaleza del aprendizaje infantil	Desarrollar la dimensión de "Habilidad para relacionarse" en la formación de interacción social. Desarrollar la dimensión de "Expresión de emociones" en la formación de interacción social	Roberto Herrera Burga	SONIA QUEZADA GARCIA VASQUEZ MARQUINA MILUSCA	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/19,460.00	FAIN 2019	Gestión riesgo y salud integral	Artículo científico

PROYFAIN-2019-12	Implementación de Redes neuronales artificiales para la selección de personal docente en las Instituciones de Educación Superior.	Diseñar una red neuronal artificial que permita una selección del personal docente en las Instituciones de Educación Superior.	Identificación de los factores a tener en cuenta para el ingreso de información a la base de datos. Diseño de la red neuronal artificial que permita una selección del personal	Jean Carlos Zapata Rojas	SALINAS GAMBOA DIANA JACQUELINE AREVALO LUNA EDMUNDO EUGENIO FLORES SANTOS JUNIOR ALDAIR (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/9,600.00	FAIN 2019	Software y tecnologías de información	Artículo científico
PROYFAIN-2019-13	Los componentes de estudio de la vivienda social en Piura--2019-2020	Identificar los componentes determinantes del estudio de la vivienda Social en Piura	• Analizar el proceso urbano de la ciudad de Piura, teniendo en cuenta las tendencias de crecimiento poblacional, las proyecciones y densidades.	Angel Aníbal Padilla Zúñiga	NO TIENE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/10,650.00	FAIN 2019	Asentamientos humanos y desarrollo sostenible	Artículo científico
PROYFAIN-2019-14	El juego y los recursos virtuales en la enseñanza aprendizaje del idioma inglés en adolescentes y adultos: aproximando el modelo lúdico a la teoría de las inteligencias múltiples.	Determinar el incremento del aprendizaje del idioma inglés aplicando estrategias metodológicas que involucren al juego y recursos virtuales.	Aplicar una serie de estrategias metodológicas lúdicas según el nivel de inglés del estudiante.	Milagros Jéniffer Pantoja Robles	Eduardo Gorritti Castro	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/15,760.00	FAIN 2019	Procesos de Aprendizaje - enseñanza	Artículo científico
PROYFAIN-2019-15	Influencia de las asignaturas de la línea gestión empresarial en la generación de proyectos de emprendimiento en los egresados de la escuela de Ingeniería Industrial.	Identificar de qué manera influyen las asignaturas de la línea gestión empresarial en la generación de proyectos de emprendimiento en los egresados de la escuela de ingeniería industrial.	Identificar las asignaturas de la línea de Gestión Empresarial que tienen mayor influencia en la generación de Proyectos de Emprendimiento.	Robert Alejandro Neciosup Guibert	MIGUEL CARRION LELIS LORENA ROJAS JEAN CARLOS ZAPATA	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/8,220.00	FAIN 2019	Gestión Empresarial	Artículo científico
PROYFAIN-2019-16	Contribución de los estándares de acreditación en investigación y responsabilidad social en el aprendizaje de los estudiantes de ciencias de la salud. Universidad Privada región La Libertad	Determinar en qué medida los estándares de acreditación en investigación y responsabilidad social pueden contribuir en la mejora de los logros de aprendizaje en los estudiantes de ciencias de la salud. Universidad Privada Región La Libertad	Determinar si los estándares de acreditación en investigación se corresponden con las necesidades de aprendizaje en investigación en los estudiantes de ciencias de la salud. Universidad Privada Región La Libertad.	Ruth Araceli Vargas Gonzales	SANDRA LUZ VARGAS DÍAZ MARTA AMY TASILLA VIGO (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/6,418.00	FAIN 2019	Políticas Educativas	Artículo científico
PROYFAIN-2019-17	Desarrollo y producción de gomitas con propiedades antioxidantes a base de arándano (Vaccinium corymbosum)	Desarrollar y producir gomitas a base de arándano que presente las mejores propiedades antioxidantes	Determinar la caracterización fisicoquímica (humedad, pH, sólidos solubles y acidez) y funcional (contenido de fenoles y actividad antioxidante) del arándano	Max Martin, Vásquez Senador	AMARANTO CONTRERAS CLAUDIA BEATRIZ	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/9,515.00	FAIN 2019	Productos naturales	Artículo científico
PROYFAIN-2019-18	Cuantificación de acrilamida, como sustancia cancerígena en el consumo de papa frita en la ciudad de Piura	Cuantificar acrilamida, como sustancia cancerígena en el consumo de papa frita en la ciudad de Piura.	Proponer un flujo de proceso de la papa frita con menor contenido de acrilamida.	Alfredo Lazaro Ludeña Gutierrez	ADRIAN COLOMER WINTER LUDEÑA ESCALANTE ANGEL ALFREDO (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/18,000.00	FAIN 2019	Tecnología postcosecha	Artículo científico

PROYFAIN-2019-19	Correlación entre los niveles de glutatión peroxidasa y su valor clínico en pacientes sintomáticos con dengue en la provincia de Ascope - La Libertad, Perú. Agosto 2019 – Mayo 2020.	Determinar la correlación entre los niveles de glutatión peroxidasa y su valor clínico en pacientes sintomáticos con dengue en la provincia de Ascope - La Libertad, Perú. Agosto 2019 – Mayo 2020.	Determinar la concentración de glutatión peroxidasa en los pacientes sintomáticos con dengue en la provincia de Ascope.	William Benjamín Ruiz Chang	ASMAT MARRUFO PERCY ESTEBAN RAMIREZ USHINAHUA ALEJANDRA SOFIA	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/17,920.00	FAIN 2019	Enfermedades Infecciosas y Tropicales	Artículo científico
PROYFAIN-2019-20	Influencia de la responsabilidad social universitaria en la formación de los estudiantes de la escuela profesional de obstetricia	Determinar la influencia de la Responsabilidad Social Universitaria en la formación de los estudiantes de la Escuela Profesional de Obstetricia	Determinar las Asignaturas alineadas de la Responsabilidad social universitaria de la Escuela Profesional de Obstetricia.	Edwin Carlos Rodríguez Vada	GOICOECHA LECCA BETHY NELLY BOCANEGRA ULLOA ETHEL YAMALI (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/11,520.00	FAIN 2019	Salud pública y epidemiología de las enfermedades de la mujer y etapa perinatal	Artículo científico
PROYFAIN-2019-21	Estudio de factibilidad para la creación de un Instituto de Educación Superior en Industrias Creativas de la Universidad Privada Antenor Orrego	Realizar un estudio de factibilidad para la creación de un Instituto de Educación Superior en Industrias Creativas de la Universidad Privada Antenor Orrego	Realizar un estudio de mercado que permita conocer las expectativas de los jóvenes con vocación artística e interés en las industrias creativas.	Raúl Huaccha Muñoz	VARGAS HUACCHA RAUL MAGNO (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/11,550.00	FAIN 2019	Educación en arquitectura	Artículo científico
PROYFAIN-2019-22	Resistencia antibiótica de bacterias aisladas de mastitis bovina en la provincia de Trujillo	Determinar y evaluar la resistencia antibiótica de bacterias aisladas de muestras de leche provenientes de vacas que presentan mastitis.	Identificación de bacterias aisladas de muestras de leche provenientes de vacas que presentan mastitis.	Roxana Marisol Mendoza Mendocilla	ANGELICA MERY LOZANO CASTRO HUGO HERIBERTO PEÑA PISCOYA	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/17,000.00	FAIN 2019	Zoonosis y salud ambiental	Artículo científico
PROYFAIN-2019-23	Efectividad de la vacuna de influenza aplicada por el ministerio de salud en una cohorte de personal militar en la ciudad de trujillo periodo 2017 - 2019.	Evaluar la efectividad de la vacuna contra la influenza aplicada por el Ministerio de Salud durante los años 2017 y 2018 al personal militar del Cuartel General Ramon Zavala de Trujillo	Determinar la asociación entre la administración de la vacuna contra la influenza y los nuevos casos de influenza en personal militar	Edward Valdemar Chávez Cruzado	CASTAÑEDA SABOGAL ALEX NAPOLEON CORNEJO CRUZ MARCO ANTONIO AYAY URTEAGA SOFIA ALEJANDRA (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/4,160.00	FAIN 2019	Enfermedades Infecciosas y Tropicales	Artículo científico
PROYFAIN-2019-24	Proteínas de Shock Térmico (HSP70) en saliva de pacientes con aparatología ortodóncica fija.	Determinar si los aparatos de ortodoncia fijos elaborados con aleaciones metálicas inducen síntesis proteínicas de shock térmico en células de tejidos periodontales como mecanismo de reacción homeostática.	Determinar el tiempo mínimo de la expresión de HSP70 después de iniciado el tratamiento con aparatos de ortodoncia fijos.	Edinson Reynaldo Larco León	CHUNA MOGOLLON PABLO GUZMAN CARRANZA CLAUDIA ALEJANDRA (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/13,617.70	FAIN 2019	Salud pública estomatológica	Artículo científico
PROYFAIN-2019-25	VIH en la gestación y Transmisión Vertical en hospitales del Norte del Perú. Un estudio de Casos y Controles.	Determinar los factores de riesgo de VIH en la gestación y en la transmisión vertical en las gestantes del Norte del Perú	Analizar los factores sociodemográficos de las gestantes con VIH en el Norte del Perú y compararlas con un grupo control.	Raul Hernan Sandoval Ato	ABAD PINTADO ANA SOFIA (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/8,880.00	FAIN 2019	Enfermedades Infecciosas y Tropicales	Artículo científico
PROYFAIN-2019-26	Tipificación de virus DENV en estadios biológicos de Aedes aegypti infectados naturalmente	Detectar el tipo de virus DENV que infecta naturalmente los estadios de larvas, pupa y adulto de Aedes aegypti en la provincia de Trujillo	Tipificar el serotipo DENV que infecta naturalmente los estadios larvarios de Aedes aegypti en la provincia de Trujillo	Ofelia Magdalena Córdova Paz Soldán	NO TIENE	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/19,992.00	FAIN 2019	Biomedicina molecular y Salud comunitaria	Artículo científico
PROYFAIN-2019-27	Impacto de la innovación institucional en el sector agroexportador peruano: entorno organizacional y tecnológico	Estudiar el impacto de la innovación institucional en el ambiente organizacional y tecnológico del sector agroexportador de Perú	Analizar el ambiente organizacional y tecnológico del sector agroexportador de Perú, en el marco institucional	Manuel Elias Valle Colchao	ILSE ANAI VILLARREAL CARRILLO	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/3,504.00	FAIN 2019	Gerencia e innovación	Artículo científico
PROYFAIN-2019-28	Diseño de un aplicativo móvil VALUEFREEING (Liberando el valor) para los emprendedores Mypes de la Región Piura que les permita tomar mejores decisiones sustentadas, en el pensamiento creativo, la eficacia empresarial y la inteligencia emocional año 2019-2020	Diseñar una aplicación móvil para los emprendedores Mypes de la Región Piura que les permita tomar mejores decisiones sustentadas en el pensamiento creativo, la eficacia empresarial y la inteligencia emocional.	Desarrollar el perfil y radiografía empresarial, tecnológica y emocional del emprendedor Mypes de la Región Piura con el fin de mejorar su proceso de toma de decisiones eficaces.	Paul Edgar Moscol Zapata	ACUÑA LARA MIGUEL GERARDO CHUECAS WONG EFRAIN RICARDO RAMIREZ ORDINOLA VICTOR HUGO RICARDO GERONIMO SEMINARIO VASQUEZ	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/13,925.00	FAIN 2019	Gestión Empresarial	Artículo científico
PROYFAIN-2019-29	Intervención educativa como estrategia en la disminución de caries dental en adolescentes de una institución educativa.	Determinar la eficacia de una Intervención educativa como estrategia para la disminución de la caries dental en adolescentes de la institución educativa N°80865 de Trujillo, 2019.	Evaluar la caries dental mediante el Sistema ICDA5-II en adolescentes de la institución educativa N°80865, antes de aplicar la intervención educativa.	Alexander Roger Espinoza Salcedo	Espinoza Salcedo María Victoria	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/17,100.00	FAIN 2019	Salud pública estomatológica	Artículo científico
PROYFAIN-2019-30	Factores de Riesgo para Prolapso de Órganos Pélvicos en el Hospital I La Esperanza	Demostrar cuáles son los Factores de Riesgo para prolapso de órganos en el Hospital I La Esperanza	Determinar si la Multiparidad es un Factor de Riesgo para prolapso de órganos pélvicos	Javier Ernesto Alarcón Gutierrez	CRUZ MIÑANO JHOMIRA BEATRIZ	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/13,790.00	FAIN 2019	Cáncer y enfermedades no transmisibles	Artículo científico
PROYFAIN-2019-31	Efecto de la adición del extracto etanólico de Polygonum hydroperoides en dietas de pollos de engorde, sobre el crecimiento de bacterias patógenas intestinales, la estructura y actividad enzimática intestinal y el desempeño productivo y económico de la crianza	Generar tecnologías en la crianza de pollos de carne en la región, que permitan mejorar la producción mediante el uso de aditivos en la dieta que promuevan la integridad intestinal, viabilizando la crianza y contribuyendo a mejorar los índices nutricionales y los ingresos económicos de la población.	Evaluar el efecto de la adición del extracto etanólico de Polygonum hydroperoides en dietas de pollos de engorde, sobre el crecimiento de bacterias patógenas intestinales, la estructura y actividad enzimática intestinal	Angélica María Huamán Dávila	CASTILLO SOTO WILSON LINO VALLENAS SANCHEZ YHANN POOL (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/19,999.00	FAIN 2019	Producción y bienestar animal	Artículo científico

PROYFAIN-2019-32	Desarrollo de un dispositivo electrónico óptico espectrofotométrico para la medición no invasiva de la cantidad de hemoglobina en sangre arterial en niños de 6 meses a 36 meses para las diferentes regiones del Perú, puntualizando en la región de Tambo- La Libertad.	Desarrollar un dispositivo electrónico óptico espectrofotométrico no invasivo capaz de medir la cantidad de hemoglobina presente en la sangre en niños de 6 a 36 meses de las diferentes regiones del Perú.	Caracterizar la medición de la hemoglobina mediante técnicas convencionales clínicas y espectrofotométrica a fin de obtener las curvas de calibración de la misma.	Sixto Ricardo Prado Gardini	BAUTISTA MENDOZA DENNIS ALCORTA SANTISTEBAN NATALI FIORELA	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/17,750.00	FAIN 2019	Aplicaciones Robóticas	Artículo científico
PROYFAIN-2019-33	Aplicación de la fermentación anaeróbica a residuos orgánicos agrícolas y agroindustriales para la obtención y composición de un potente abono foliar	Obtención y composición de potente abono foliar a partir de residuos orgánicos agrícolas y agro industriales por digestión anaeróbica	Elección del mejor sustrato, evaluando los diversos residuos agrícolas y agroindustriales industriales y aplicación de campo	Guillermo León Aponte	PEREZ RODRIGUEZ CARLA VANESSA AYDA ELISA LEON CONCEPCION	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/13,950.00	FAIN 2019	Tecnología postcosecha	Artículo científico
PROYFAIN-2019-34	Correlación de la digestibilidad aparente de harina de garbanzo en ratones de laboratorio y Saccharomyces cerevisiae como organismo modelo	Determinar la correlación estadística de la Digestibilidad Aparente (DA) de la harina de garbanzo (HG) en ratones de laboratorio y Saccharomyces cerevisiae como organismo modelo.	Determinar la DA de HG utilizando S. cerevisiae como organismo modelo.	Victor Javier Vásquez Villalobos	Manrique Amaya Yomary Silvana (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/18,790.82	FAIN 2019	Proteínas para la alimentación	Artículo científico
PROYFAIN-2019-35	Anomalías nucleares en células epiteliales de mucosa bucal de pacientes con aparatología ortodóntica fija	Comparar las anomalías nucleares citológicas en células de la mucosa bucal entre zonas con y sin contacto directo con aparatología ortodóntica fija de pacientes atendidos en clínicas privadas de la ciudad de Trujillo	Describir las anomalías nucleares en células de mucosa oral empleando diferentes métodos de coloración.	Marcos Jimmy Carruitero Honores	LEZAMA ASENCIO PEDRO BERNARDO ROCCA FARFAN DAVID ESTEBAN (ESTUDIANTE)	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/19,993.30	FAIN 2019	Salud pública estomatológica	Artículo científico
PROYFAIN-2019-36	Evaluación de filtros no convencionales en la crianza de tilapia (Oreochromis niloticus) a través de un sistema de recirculación de agua, sobre la calidad del agua y el comportamiento productivo de los peces, evaluado en diferentes épocas del año. - BIOFTIL	Utilizar filtros no convencionales en la crianza de tilapias a través de un sistema de recirculación de agua, sobre la calidad del agua y el comportamiento productivo de los peces, evaluando en diferentes épocas del año. R1	Evaluar la calidad de agua de un filtro no convencional en un sistema de recirculación de agua, en la crianza de tilapias con diferentes niveles de biomasa y épocas del año.	Enrique López Jimenez	Rojas Marco Antonio Campos Huacanjulca Christian	Diciembre 2019 a Diciembre 2020	S/20,000.00	FAIN 2019	Acuicultura	Artículo científico

Leyenda:

FAIN: Fondo de Apoyo a la Investigación - Fondo que subvenciona los proyectos de investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO)