

Líneas de investigación y producto final de Proyectos aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2017. Período 2017-2018

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (S/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2017-01	Impacto del empleo de una plataforma digital de salud 2.0 en el desarrollo de un estilo de vida saludable en los pobladores del distrito de Florencia de Mora, Trujillo, 2017	Determinar el impacto de una plataforma digital de salud 2.0 en el desarrollo de un estilo de vida saludable en los pobladores del distrito de Florencia de Mora, 2017.	1. Establecer el nivel de conocimientos, actitudes y prácticas en salud de los pobladores del distrito de Florencia de Mora, Trujillo. 2. Identificar las demandas informativas en salud de la población del distrito mencionado. 3. Elaborar una plataforma digital de salud 2.0. para los pobladores del distrito de Florencia de Mora.	LIC. EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN VERA LEYVA RICARDO SAMUEL	1. MAESTRO EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN ARDALES VASQUEZ MARIA ISABEL 2. RODRIGUEZ VENTURA LISBETH MARILYN (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	14,200.00	FAIN 2017	Educomunicación	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-02	Modalidades y tendencias de la ocupación del suelo que incrementan el nivel de riesgo ante peligros naturales en el distrito de Víctor Larco-año 2017	Determinar de qué manera las modalidades y tendencias de la ocupación del suelo, a partir de la regulación urbana y edificatoria actual, influyen en el incremento del nivel de riesgo ante peligros naturales del Distrito de Víctor Larco, año 2017.	1. Establecer los niveles de Riesgo del Distrito de Víctor Larco, en el año 2017; a partir de estudios existentes de peligros naturales y de la vulnerabilidad. 2. Determinar las modalidades y tendencias de ocupación del suelo, en el Distrito de Víctor Larco, en el año 2017; mediante el estudio de sus características urbanas. 3. Determinar la forma en que la regulación urbana y edificatoria ha condicionado la ocupación del suelo del Distrito de Víctor Larco, en el año 2017; a partir del estudio de la relación entre la normativa y las modalidades de ocupación.	MASTER SCIENCE DEGREE IN GEOINFORMATION AND EARTH INFORMATION MENDO CAMPOS CLAUDIA CONSUELO	1. LICENCIADO EN ARQUITECTURA PELAEZ LESCANO RUBY GLORY 2. REVILLA CAMPOS GIULIANA GABRIELLA (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	12,365.00	FAIN 2017	Asentamientos humanos y desarrollo sostenible	Informe final a modo de artículo científico

Líneas de investigación y producto final de Proyectos aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2017. Período 2017-2018

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (\$/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2017-03	Nivel de Inserción Clínica Epitelial post aplicación tópica del látex del Croton Lechleri en bolsas periodontales después del raspaje y alisado radicular cerrado	Determinar el Nivel de Inserción Clínica post aplicación tópica del látex del Croton Lechleri en bolsas periodontales después del raspaje y alisado radicular, en pacientes atendidos en el Servicio de Odontología del Policlínico "El Porvenir" EsSALUD La Libertad.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar el Nivel de Inserción Clínica a la cuarta y octava semana de la aplicación tópica del látex del Croton Lechleri en bolsas periodontales post raspaje y alisado radicular cerrado, en pacientes atendidos en el Servicio de Odontología del Policlínico "El Porvenir" EsSALUD La Libertad, según género. Determinar el Nivel de Inserción Clínica a la cuarta y octava semana de la aplicación tópica del látex del Croton Lechleri en bolsas periodontales post raspaje y alisado radicular cerrado, en pacientes atendidos en el Servicio de Odontología del Policlínico "El Porvenir" EsSALUD La Libertad, según edad 	MAGISTER EN ESTOMATOLOGIA ROLDAN PEREDA VICTOR ANTONIO	CAMINO OLIVA XIOMARA THAIS (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	10,545.00	FAIN 2017	Salud pública estomatológica	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-04	Seroprevalencia de anticuerpos contra Toxocara canis y factores de riesgo en niños de Manuel Arévalo, La Esperanza. Trujillo. Perú.	Determinar la seroprevalencia de anticuerpos contra Toxocara canis y los factores de riesgo asociados a los hallazgos positivos en niños del sector Manuel Arévalo del distrito de la Esperanza, provincia de Trujillo (Perú).	<ul style="list-style-type: none"> Determinar la seropositividad de anticuerpos contra Toxocara canis. Determinar la relación entre la edad, el sexo y la presencia de anticuerpos contra Toxocara canis. 	MEDIVCAVETERINARIA RAMIREZ REYES RAQUEL PATRICIA	ROXANA ELIZABETH RAMÍREZ REYES (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	7,302.00	FAIN 2017	Biomedicina molecular y salud comunitaria	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-05	Efecto de la intensidad de Diodos Emisores de Luz y fotoperiodo controlado automáticamente en la producción hidropónica de lechuga (Lactuca sativa L.) y consumo de agua	Evaluar el efecto de la intensidad de Diodos Emisores de Luz y fotoperiodo controlado automáticamente en la producción hidropónica de lechuga y consumo de agua.	1. Construir dos módulos hidropónicos NFT controlados automáticamente con software libre ARDUINO. 2. Evaluar utilizando Diseño Compuesto Central Rotable y Metodología de Superficie de Respuesta en los módulos automáticos, el efecto la intensidad de Diodos Emisores de Luz y fotoperiodo en la producción hidropónica de la lechuga y consumo de agua.	DOCTOR EN INGENIERÍA VASQUEZ VILLALOBOS VICTOR JAVIER	CHIA CHAPA LAURA SOFIA (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	7,254.99	FAIN 2017	Microbiología molecular y biotecnología	Informe final a modo de artículo científico

Líneas de investigación y producto final de Proyectos aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2017. Período 2017-2018

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (\$/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2017-06	Caracterización morfológica y bioquímica de cepas de rhizobios que nodulan especies de Lupinus L.	Caracterizar morfológica y bioquímicamente cepas de rhizobios que nodulan especies de Lupinus spp	1. Usar los parámetros estandarizados para determinar las características morfológicas y bioquímicas de las cepas de rhizobios que nodulan especies de Lupinus spp. 2. Elaborar la matriz de datos con los parámetros evaluados empleando el Software NTSys para la agrupación UPGM de los caracteres determinados de cepas de rhizobios que nodulan especies de Lupinus spp	DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS LEZAMA ASENCIO PEDRO BERNARDO	1. MAESTRO EN GESTIÓN AMBIENTAL LEZAMA ESCOBEDO MARTHA KARINA 2. CANCINO PADILLA ANTONIO ABDIAS (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	20,000.00	FAIN 2017	Biodiversidad y botánica sistemática	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-07	Diseño e implementación de una impresora 3D con control digital retroalimentado de posición para la mejora de la fabricación y replicabilidad de prototipos y maquetas para estudiantes universitarios de la ciudad de Trujillo	Diseñar e implementar una impresora 3D con control digital realimentado de posición para la mejora de la fabricación y replicabilidad de prototipos y maquetas para estudiantes universitarios de la ciudad de Trujillo.	1. Recopilar y estudiar rigurosamente la información existente sobre desarrollo de Impresoras 3D. 2. Diseñar, implementar y seleccionar la morfología estructural, accionamientos y sensorica de la Impresora 3D.	DOCTOR EN AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y ROBÓTICA INDUSTRIAL PRADO GARDINI SIXTO RICARDO	CANCINO PADILLA ANTONIO ABDIAS (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	19,998.51	FAIN 2017	Robótica y Automatización	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-08	Evaluación de la toxicidad y bioseguridad de extracto etanólico de Passiflora tripartita, Passiflora edulis y Passiflora incarnata en Artemia salina y Danio rerio	Determinar la toxicidad y la bioseguridad del extracto etanólico de Passiflora tripartita, edulis e incarnata en Artemia salina y en Danio rerio	1. Caracterizar de acuerdo a la CL50 el grado de toxicidad del extracto de la hoja de las tres Passifloras estudiadas en larvas Artemia salina L. 2. Evaluar la bioseguridad del extracto a través de la evaluación de las siguientes características (apical endpoints): número de huevos coagulados, irregularidades en la formación de somites, no despegado de la cola, ausencia del latido cardíaco, edemas y malformaciones en general.	DOCTORA EN EDUCACIÓN MARIN TELLO CARMEN LUISA	CASTAÑEDA MARIN ELIO ALVARO (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	14,055.00	FAIN 2017	Biodiversidad y botánica sistemática	Informe final a modo de artículo científico

Líneas de investigación y producto final de Proyectos aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2017. Período 2017-2018

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (\$/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2017-09	Estudio de la corriente eléctrica creada por inducción electromagnética en una bobina conductora haciendo uso del software para análisis de videos tracker	Implementar un método rápido, eficaz y de bajo costo para visualizar y determinar la relación entre la corriente inducida y el tiempo, en una bobina conductora, haciendo uso del software para análisis de videos tracker.	1. Determinar los parámetros de la corriente inducida en la bobina; corriente de pico, frecuencia angular, periodo y fase. 2. Implementar un método rápido, eficaz y de bajo costo	MAESTRO EN CIENCIAS FÍSICAS CHAVEZ BACILIO MARIO ELDER	LIC. EN FÍSICA GAVIDIA IBERICO JESUS ROBERTO	Noviembre 2017 a noviembre 2018	6,540.00	FAIN 2017	Software y tecnologías de la información	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-10	Caracterización de la Gestión Administrativa, estrategias de marketing y financiamiento de las Mypes que funcionan en el Distrito de Catacaos-Piura 2017	Determinar las principales características de la Gestión Administrativa, estrategias de marketing y financiamiento de las Mypes del Distrito de Catacaos, Piura 2017	1. Conocer las principales características de la Gestión Administrativa de las Mypes de Catacaos-Piura. 2. Identificar las estrategias de Marketing utilizadas por las Mypes de Catacaos-Piura	MAESTRO EN ADMINISTRACION CORVERA URTECHO ANGEL EDILBERTO		Noviembre 2017 a noviembre 2018	3,440.00	FAIN 2017	Desarrollo y gestión empresarial	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-11	Relación entre el proceso de enseñanza de investigación científica con las actitudes hacia la investigación en estudiantes de ciencias médicas. Universidad privada sede Trujillo.	Determinar la relación entre el proceso de enseñanza de investigación científica con las actitudes hacia la investigación en estudiantes de ciencias médicas. Universidad Privada Sede Trujillo. 2017	1. Identificar la relación entre la dimensión planificación didáctica de la enseñanza de investigación científica con las actitudes hacia la investigación en estudiantes de ciencias médicas. Universidad Privada Sede Trujillo. 2017. 2. Identificar la relación entre la dimensión ejecución didáctica de la enseñanza de investigación científica con las actitudes hacia la investigación en estudiantes de ciencias médicas. Universidad Privada Sede Trujillo. 2017	MAESTRA EN SALUD PUBLICA VARGAS GONZALES RUTH ARACELI	MAESTRO EN INVESTIGACION Y DOCENCIA UNIVERSITARIA MANTA CARRILLO YVONNE GRACIELA	Noviembre 2017 a noviembre 2018	4,302.00	FAIN 2017	Educación en ciencias de la salud	Informe final a modo de artículo científico

Líneas de investigación y producto final de Proyectos aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2017. Período 2017-2018

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (S/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2017-12	propuesta para erradicar los vendedores informales de la Av. España y alrededores de la ciudad de Trujillo 2017	Proponer alternativas para erradicar a los vendedores informales de la Av España y alrededores de la ciudad de Trujillo 2017	1. Conocer las razones que llevan a la informalidad de los vendedores de la Av España y alrededores de la ciudad de Trujillo 2017. 2. - Establecer medidas que conlleven e reducir la informalidad Av España y alrededores de la ciudad de Trujillo 2017.	DOCTOR EN ADMINISTRACION SALINAS GAMBOA JOSE GERMAN		Noviembre 2017 a noviembre 2018	9,810.00	FAIN 2017	Desarrollo y gestión empresarial	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-13	Efecto de la adición de glutamina y ácido glutámico en dietas de cuyes destetados precozmente, sobre la estructura y actividad enzimática intestinal y el desempeño productivo y económico de la crianza.	Generar tecnologías en la crianza de cuyes (<i>Cavia porcellus</i>), en la región, que permitan mejorar la producción mediante el uso de aditivos en la dieta que promueven la integridad intestinal, viabilizando la crianza y contribuyendo a mejorar los índices nutricionales y los ingresos económicos de la población.	1. Evaluar el efecto del uso de glutamina y ácido glutámico en dietas de cuyes destetados precozmente, sobre la estructura intestinal y la actividad de las enzimas digestivas intestinales, el comportamiento productivo y económico.	DOCTOR EN PRODUCCIÓN ANIMAL CASTILLO SOTO WILSON LINO	1. LIC. CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS ESPINOZA GUTIERREZ EMMA MACARENA. 2. QUISPE LUNA RICHARD EMILIO (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	19,981.00	FAIN 2017	Producción intensiva de proteína animal	Informe final a modo de artículo científico

Líneas de investigación y producto final de Proyectos aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2017. Período 2017-2018

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (\$/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2017-14	Determinación de la concentración de plaguicidas organofosforados en la leche materna de puérperas del hospital Víctor Lazarte Echegaray Trujillo	Determinar la concentración de plaguicidas organofosforados en las muestras de leche materna de puérperas en el Hospital Víctor Lazarte Echegaray Agosto-Enero 2018	1. Aplicar el cuestionario a las puérperas seleccionadas para identificar y describir las características socioeconómicas y dietéticas del grupo etario. 2. Analizar si la presencia de plaguicidas en las muestras de leche materna de las puérperas, se encuentran dentro del rango establecido por la OMS.	DOCTORA EN EDUCACIÓN GUERRERO HURTADO JUANA DEL CARMEN	1. MAESTRO EN EDUCACION LEON APONTE GUILLERMO. 2. CAICEDO LEYVA ELIANA KATHERINE (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	19,829.00	FAIN 2017	Salud de la mujer	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-15	Enriquecimiento proteico de los principales residuos lignocelulósicos agroindustriales de la Región La Libertad con la asociación mixta de Trichoderma reesei, Chaetomium cellulolyticum y Candida utilis para alimentación animal.	Enriquecer proteicamente los principales residuos lignocelulósicos agroindustriales de la Región La libertad con la asociación mixta de Trichoderma reesei, Chaetomium litycum y Candida utilis.	1. Evaluar la asociación microbiana de Chaetomium cellulolyticum y Candida utilis en el enriquecimiento proteico de los principales residuos lignocelulósicos de la Región La Libertad. 2. Evaluar la asociación microbiana de Trichoderma reesei y Candida utilis en el enriquecimiento proteico de los principales residuos lignocelulósicos de la Región La Libertad.	DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS BARDALES VASQUEZ CECILIA BETZABET	1. MAESTRO EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD: MENCIÓN : GESTIÓN AMBIENTAL CABOS SANCHEZ JEISSON DAVID. 2. LEON ROJAS JESUS DEL PILAR (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	20,000.00	FAIN 2017	Microbiología molecular y biotecnología	Informe final a modo de artículo científico
PROYFAIN-2017-16	Efecto de la alimentación de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) con lombriz de tierra (Eisenia foetida), como alimento integro, sobre el desempeño productivo, económico e integridad intestinal en crías no intensivas.	Generar tecnologías en la crianza de trucha (Oncorhynchus mykiss), para pequeños productores de la sierra, que permitan abaratar costos del alimento mediante el uso de lombriz de tierra (Eisenia foetida), viabilizando la crianza y contribuyendo a mejorar los índices nutricionales y los ingresos económicos de la población.	1. Determinar el efecto de la alimentación de truchas con lombriz de tierra (Eisenia foetida) en función del tipo de como alimento integro, dieta sobre el comportamiento productivo, económico y la integridad intestinal	MAGISTER EN CIENCIAS VETERINARIAS Y PECUARIAS, MENCIÓN PATOLOGÍA LOMBARDI PEREZ CESAR LEOPOLDO	1. MEDICO VETERINARIO MELENDEZ TAMAYO CIRO ALEJANDRO. 2. VALQUI SOLANO JHONNY EDGAR (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	18,783.00	FAIN 2017	Acuicultura	Informe final a modo de artículo científico

Líneas de investigación y producto final de Proyectos aprobados al Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) 2017. Período 2017-2018

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO (\$/.)	FINANCIAMIENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2017-17	Influencia del tipo de deporte en el perfil metabólico y en las características antropométricas de la huella plantar de deportistas del Instituto Peruano del Deporte Filial La Libertad	Determinar cuál es la influencia del tipo de deporte en el perfil metabólico y en las características antropométricas de la huella plantar de en deportistas del IPD filial La Libertad.	1. Establecer diferencias en el perfil metabólico y en las características antropométricas de la huella plantar entre los estudiantes deportistas y los sedentarios. 2. Determinar cuál es el perfil metabólico característico de los deportistas	DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR BARDALES CAHUA MARCO ANTONIO	1. MAESTRO EN CIENCIAS MENCION: MICROBIOLOGIA CLINICA MARTIN ALVA ENRIQUE AURELIO. 2. BAZAN LEON ESTHEFANY SOLEDAD (ESTUDIANTE)	Noviembre 2017 a noviembre 2018	20,000.00	FAIN 2017	Biomedicina molecular y salud comunitaria	Informe final a modo de artículo científico

Leyenda:

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