

PROYECTOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA FAIN 2020 - 2021

Nº	TÍTULO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO S/.	FINANCIAMIENTO	FACULTAD/ESCUELA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2020-01	La comercialización de bonos de carbono como forma de pago del impuesto a la renta: una actividad rentable	Conocer el mercado de venta de bonos de carbono: ventajas y rentabilidad, a fin de que los empresarios de la provincia de Sullana tomen la decisión para optar por el mecanismo de desarrollo limpio.	Determinar cómo se desarrolla el mercado de ventas de carbono en el Perú y en específico en la ciudad de Piura, provincia de Sullana. Describir las características, sus riesgos, ventajas y sobre todo rentabilidad de mercado de ventas de carbono. Determinar en qué medida las normas y políticas del estado peruano permite promover este mercado. Identificar las posibles limitaciones que no permitirían que este mercado pueda ser considerado como un mecanismo de desarrollo limpio.	Nelly Yessenia Céspedes Crisanto	Adolfo A. Jurado Rosas, Leidy Sheley Ticlahuanca Araujo (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	435.40	FAIN 2020	Ciencias económicas /Contabilidad- Piura	Tributación	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-02	Evaluación del nivel de Implementación del Control Interno y la Gestión en las Municipalidades Distritales de la Provincia de Trujillo, año 2019	Demostrar el nivel de Implementación del Control Interno en la evaluación de la Gestión en las Municipalidades Distritales de la Provincia de Trujillo, año 2019.	a)Evaluar el nivel de implementación del control interno en las Municipalidades Distritales de la Provincial de Trujillo, año 2019. b)Determinar el nivel de gestión en las Municipalidades Distritales de la Provincial de Trujillo, año 2019. c)Demostrar el nivel de Implementación del Control Interno en la Gestión en las	Victor Manuel Vega Sáñez	Manuel Jesús Angulo Burgos Marco Antonio Reyes Contreras, Oscar Panbra Flores Sheyla Arangurí García (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	4282.00	FAIN 2020	Ciencias económicas /Contabilidad	Auditoría	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-03	La recaudación de los arbitrios municipales y su efecto en la calidad del servicio público en la ciudad de Trujillo, 2019	Demostrar como incide la recaudación de los arbitrios municipales en la calidad del Servicio Público en la Ciudad de Trujillo, 2019.	Analizar la recaudación de los arbitrios municipales de la ciudad de Trujillo, 2019. Determinar el costo del servicio de limpieza pública, áreas verdes y Seguridad ciudadana en la ciudad de Trujillo, 2019. Demostrar la calidad del servicio público brindado en la ciudad de Trujillo, 2019.	Juan Carlos Miranda Robles,	Francisco Mauro Paredes Cruz, Evelina Brigitte Rodríguez Angulo	Diciembre 2020 a diciembre 2021	522.00	FAIN 2020	Ciencias Económicas/Contabilidad	Contabilidad	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-04	Adaptabilidad a la vulnerabilidad del cambio climático y fenómeno del niño por parte del sector artesanal del Distrito e Catacaos-Región Piura	Identificar la adaptación a la vulnerabilidad del cambio climático y FEN por parte del sector artesanal de la región Piura distrito de Catacaos, periodo 2017.	Identificar las localidades y el número de artesanos que se vieron afectados por el Fenómeno del Niño Costero distrito de Catacaos-Piura, periodo 2017. Determinar los daños materiales y económicos que produjo el Fenómeno del Niño Costero a los artesanos del bajo Piura distrito de Catacaos- Piura, periodo 2017. Determinar la disminución de producción -ventas y turismo que produjo el Fenómeno del Niño Costero a los artesanos del bajo Piura distrito de Catacaos- Piura, periodo 2017. Determinar la pérdida económica por deterioro de infraestructura causada por el Fenómeno Del Niño Costero en el sector artesanal Catacaos-Piura.	Jorge Miguel Zapata Chau	CarlosClemente Peralta Chavez, Greace Valeria Cherre Quintanilla	Diciembre 2020 a diciembre 2021	2350.00	FAIN 2020	Ciencias Económicas/Administración- Piura	Desarrollo y gestión empresarial	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-05	Determinantes de la competitividad en el entorno turístico del distrito de Moche – La Libertad.	Determinar los factores de competitividad del entorno turístico del distrito de Moche, La Libertad	1.- Identificar las condiciones de los factores existentes en el distrito de Moche 2.- Identificar los determinantes de la demanda turística en el distrito de Moche 3.- Reconocer los factores de apoyo existentes en el distrito de Moche 4.- Analizar la gestión administrativa desarrollada en el distrito de Moche 5.- Reconocer los recursos inherentes del distrito de Moche	Patricia Barinotto Roncal		Diciembre 2020 a diciembre 2021	1567.00	FAIN 2020	Ciencias Económicas/Administración	Gerencia e innovación	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-06	Evaluación del uso de calentadores para lechones recién nacidos, usando biogás como fuente energética	Generar tecnologías limpias en la crianza de cerdos, que permitan mejorar la producción y disminuir la contaminación por residuos producidos en la granja, aprovechándolos como generadores de energía para dar confort y bienestar a los animales, contribuyendo a mejorar los índices productivos, la salud pública y el medio ambiente	Evaluar la eficiencia los calentadores, usando biogás como fuente energética, mediante parámetros de calefacción, rendimiento del biogás, costos de operación y parámetros productivos de los lechones.	Castillo Soto, Wilson,	Milton Huanes Mariños, Nilson Andrés Peña Oruna (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	19988.00	FAIN 2020	Ciencias agrarias/Veterinaria	Producción y bienestar animal	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2020-07	Prevalencia de formas parasitarias en heces caninas contaminantes de espacios públicos urbanos de los distritos de Laredo y Florencia de Mora.2020-2021	Determinar la prevalencia de formas parasitarias en heces caninas contaminantes de espacios públicos urbanos de los distritos de Laredo y Florencia de Mora. 2020-2021	<ul style="list-style-type: none"> ☑Determinar la prevalencia parasitaria en heces caninas. ☑Identificar los parásitos presentes en heces caninas. ☑Determinar la asociación entre la prevalencia parasitaria y la presencia de canes ☑Determinar la asociación entre la prevalencia parasitaria y el estado de conservación de los espacios ☑Determinar la asociación entre la prevalencia parasitaria y la presencia de heces caninas ☑Determinar la asociación entre la prevalencia parasitaria y las condiciones climáticas. 	Raquel Patricia Ramirez Reyes	Roy Macedo Macedo, Ana Sofia Laos García, Deysi Rafael Valdez, Luz Urtecho Alarcón	Diciembre 2020 a diciembre 2021	10669.00	FAIN 2020	Ciencias agrarias/Veterinaria	Zoonosis y salud ambiental	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-08	Diseño de una bebida funcional simbiótica a base de leche de soya (<i>Glycine max</i>), leche de tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) y harina de avena (<i>Avena sativa</i>)	Mostrar la factibilidad de utilizar leches vegetales como la de soya y la de tarwi que es una leguminosa andina de alto potencial en la región La Libertad junto a la harina de avena como una matriz que permita obtener una bebida funcional con elevado recuento de bacterias probióticas	Evaluar el efecto de la concentración de leche de soya, leche de tarwi y harina de avena sobre la viabilidad de <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Bifidobacterium animalis</i> spp. <i>Lactis</i> , acidez titulable, viscosidad, fibra dietética total, contenido de proteína y aceptabilidad general en una bebida funcional simbiótica. Determinar la concentración de leche de soya, leche de tarwi y harina de avena que nos permita obtener la mayor viabilidad de <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Bifidobacterium animalis</i> spp. <i>Lactis</i> , la mejor acidez titulable, viscosidad, mayor contenido de fibra dietética total, contenido de proteína y aceptabilidad general en una bebida funcional simbiótica.	Luis Francisco Márquez Villacorta	Carla Consuelo Pretell Vásquez, María Luisa Hayayumi Valdivia	Diciembre 2020 a diciembre 2021	18997.00	FAIN 2020	Ciencias agrarias/Industrias Alimentarias	Proteínas para los alimentos	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-09	Obtención del biopolímero de quitosano modificado con compuestos fenólicos a partir de residuos agroindustriales de mango (I) para la conservación de carne de pollo	Desarrollar, producir y caracterizar la estructura química del quitosano modificado con compuestos fenólicos extraídos mediante hidrólisis enzimática de cáscara de mango para la conservación de carne de pollo.	Extraer los compuestos fenólicos de cáscara de mango mediante hidrólisis enzimática. Elaborar un biofilm de quitosano con compuestos fenólicos. Caracterizar químicamente la estructura del quitosano modificado con compuestos fenólicos. Determinar la actividad antioxidante del pollo envasado en el biofilm. Determinar el crecimiento microbiológico de la carne de pollo envasado en biofilms. Determinar la vida útil de la carne de pollo envasado en biofilms.	Fernando Rodríguez Ávalos		Diciembre 2020 a diciembre 2021	13000.00	FAIN 2020	Ciencias Agrarias/Industrias Alimentarias	Tecnología postcosecha	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-10	Estudio de desempeño laboral de los graduados de los Programas de Arquitectura en Piura Trujillo 2021	Evaluar el desempeño profesional de los graduados de los Programas de Arquitectura en Piura y Trujillo 2021	Medir el nivel de desempeño laboral de los graduados de los Programas de Arquitectura en Piura y Trujillo percibido por los empleadores. Determinar nivel de satisfacción de los empleadores respecto al desempeño de los graduados de los Programas de Arquitectura en Piura y Trujillo	Carlos Eduardo Zulueta Cueva		Diciembre 2020 a diciembre 2021	9090.00	FAIN 2020	Arquitectura/Arquitectura - Piura	Teoría y crítica de la arquitectura	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-11	El río Piura como potencial eje integrador del paisaje urbano de la ciudad de Piura	Determinar los factores por los que el río Piura no se incorpora como eje integrador del paisaje urbano de la ciudad de Piura.	<ul style="list-style-type: none"> ☑Identificar la problemática urbano ambiental del tramo urbano del río Piura y su entorno inmediato, con la finalidad de determinar el diagnóstico actual del río Piura y sus bordes. ☑Analizar el grado de conectividad entre los distritos de Piura y Castilla, para determinar la accesibilidad peatonal y vehicular. ☑Analizar las propuestas del Plan de Desarrollo Urbano de Piura en relación al río Piura y su entorno inmediato. ☑Establecer los atributos potenciales del río Piura como eje integrador, para generar una articulación física y visual del río con el paisaje urbano de la ciudad. ☑Elaborar una propuesta a nivel conceptual de intervención urbana en el río Piura y sus bordes. 	Emmanuel Cubas Ramirez		Diciembre 2020 a diciembre 2021	4770.00	FAIN 2020	Arquitectura/Arquitectura - Piura	Diseño arquitectónico	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2020-12	Principios ambientales y sustentables de las edificaciones republicanas del siglo XIX y principios del siglo XX en la ciudad de Piura y su aplicación en las edificaciones actuales	Determinar cuáles son los principios ambientales y sustentables de las edificaciones republicanas del siglo XIX y principios del siglo XX en la ciudad de Piura y su potencial aplicación en las edificaciones actuales	Capacitar sobre temas de investigación científica, fotografía, reconstrucción digital tridimensional a los estudiantes del curso ARQUITECTURA PERUANA II SEDE PIURA. Identificar las características y/o principios ambientales de dichas edificaciones y compararlas con una vivienda típica de la actualidad, para determinar cuál es más sustentable	Diego Orlando La Rosa Boggio,	Martin Suarez Villasis, GLADYS VANESSA CERVEZA VASQUEZ, MARITZA DEL SOCORRO BENITES SILVA (alumnas)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	4000.00	FAIN 2020	Arquitectura/Arquitectura - Piura	Historia y arquitectura contemporánea	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-13	Requerimientos para el diseño de la nueva ciudad universitaria UPAO en la era de la educación virtual: una aproximación al 2030	Determinar los requerimientos para el diseño de la nueva Ciudad Universitaria UPAO, tomando en cuenta los condicionantes del COVID 19, las nuevas tecnologías de la educación virtual, las actuales herramientas de organización de los espacios universitarios y su contexto inmediato, con proyección al 2030.	Determinar los requerimientos para la organización de los espacios universitarios que minimicen el impacto de la pandemia del COVID 19 y otras similares en el futuro. Identificar las nuevas tecnologías de la educación virtual y sus implicancias en la organización de los espacios universitarios.	Roberto Helí Saldaña Milla	Roberto Josemaría Saldaña Gutiérrez, Fiorela Janiffer Melgar Mendiburu (Graduada UPAO)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	5000.00	FAIN 2020	Arquitectura/Arquitectura	Asentamientos Humanos y desarrollo sostenible	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-14	Caracterización morfológica, bioquímica y molecular de rizobios que nodulan <i>Vicia faba</i> L. habas y <i>Pisum sativum</i> L. arveja	Caracterizar morfológica, bioquímica y molecularmente a los rizobios que nodulan especies de <i>Vicia faba</i> y <i>Pisum sativum</i> .	Usar los parámetros estandarizados para determinar las características morfológicas, bioquímicas y moleculares de los rizobios que nodulan especies de <i>Vicia faba</i> y <i>Pisum sativum</i> . Elaborar matrices de datos con los parámetros evaluados empleando el Software NTSys para la agrupación UPGM de los caracteres determinados de los rizobios estudiados	Pedro Bernardo Lezama Asencio	Manuel Hidalgo Rodríguez	Diciembre 2020 a diciembre 2021	20000.00	FAIN 2020	Ciencias de la Salud/Departamento Académico de ciencias	Microbiología Molecular y Biotecnología	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-15	Controlabilidad de modelos elásticos tipo cascaras de Kolter y Naghdi	Obtener las condiciones necesarias para obtener decaimiento exponencial de la energía asociada a los modelos de Kolter y Naghdi, así como para la controlabilidad de ellos.	Obtener resultados sobre existencia de soluciones usando la teoría de semigrupos. Obtener resultados sobre la existencia de disipaciones localizadas en el interior de cascaras. Obtener simulaciones numéricas de la controlabilidad.	Alex Neri Gutierrez, Alexis Rodríguez Carranza, Ana Laksmi Gamarra Carrasco.	Alexis Rodríguez Carranza, Ana Laksmi Gamarra Carrasco.	Diciembre 2020 a diciembre 2021	10000.00	FAIN 2020	Ciencias de la salud/Departamento de Ciencias	Estructuras y materiales	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-16	Relación entre percepciones y actitudes con las prácticas de cuidado del embarazo y prevención de COVID-19. Microred Trujillo	Determinar la relación entre las percepciones y actitudes con las prácticas de cuidado del embarazo y prevención de COVID-19. Microred Trujillo	Identificar las percepciones de las gestantes sobre el cuidado del embarazo y prevención de COVID-19. Identificar la actitud de las gestantes sobre el cuidado del embarazo y prevención de COVID-19. Identificar la prácticas de las gestantes sobre el cuidado del embarazo y prevención de COVID-19. Determinar la relación entre las percepciones y las prácticas de cuidado del embarazo y prevención de COVID-19. Microred Trujillo. Determinar la relación entre las actitudes y las prácticas de cuidado del embarazo y prevención de COVID-19. Microred Trujillo	Bendezú Gamboa Cristina Raquel	Goicochea Lecca Bethy Nelly, Parrera Carhuajulca Tatiana Giuliana (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	5243.00	FAIN 2020	Ciencias de la Salud/Obstetricia	Salud materna y perinatal	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-17	Eficacia de las sesiones de mentoring en la producción científica de mujeres. Segunda especialidad Profesional de Obstetricia. Universidad Privada Antenor Orrego, 2020	Determinar la eficacia de las sesiones de mentoring en la producción científica de mujeres de la Segunda especialidad Profesional de Obstetricia. Universidad Privada Antenor Orrego, 2020	Identificar las características generales (edad, estado civil, número de hijos, lugar de residencia, tiempo en la institución, tiempo en el puesto, número de investigaciones realizadas) de las mujeres estudiantes de Segunda especialidad Profesional de Obstetricia. Universidad Privada Antenor Orrego, 2020 Identificar el porcentaje de producción científica de mujeres de la Segunda especialidad de Obstetricia antes de las sesiones de mentoring en investigación. Identificar el porcentaje de producción científica de mujeres de la Segunda especialidad de Obstetricia después de las sesiones de mentoring en investigación.	Sandra Luz Vargas Díaz	Ruth Araceli Vargas Gonzales, Jhoreman Carlos Pelaez Guevara (Bachiller), Iliana Belu Juárez Cueva (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	S/. 10,395.00	FAIN 2020	Ciencias de la Salud/Obstetricia	Educación para la salud	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-18	Nivel de conocimiento post consejería y su relación con la adherencia al tratamiento antituberculoso en pacientes del programa de tuberculosis-Hospital el Esfuerzo-Distrito Florencia de Mora 2020.	Determinar el nivel de conocimiento post consejería y su relación con la adherencia al tratamiento antituberculoso en pacientes del programa de tuberculosis-Hospital el Esfuerzo-Distrito Florencia de Mora 2020.	Identificar el nivel de conocimientos sobre tuberculosis post consejería Identificar la adherencia al tratamiento antituberculoso.	María Elena Sánchez de la Cruz	Gloria Odilia Torres Alva	Diciembre 2020 a diciembre 2021	3660.00	FAIN 2020	Ciencias de la Salud/Enfermería	Cuidar/cuidado en enfermería	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2020-19	Perfil socio demográfico y Factores de Riesgo asociados a Enfermedad Pélvica Inflamatoria en Pacientes Atendidas en el Policlínico el Porvenir EsSALUD-2019	Describir las variables sociodemográficas y factores de riesgo relacionadas con los casos de enfermedad pélvica inflamatoria en pacientes atendidas en el policlínico el porvenir EsSALUD.2020	Identificar el perfil socio demográfico de la población en estudio : Relacionado a la edad, Grado de instrucción, Estado civil, Ocupación, Procedencia. Identificar los factores de riesgo asociados a las enfermedades pélvicas inflamatorias: Paridad, Numero de Gestaciones, Antecedentes de enfermedades de transmisión sexual, Numero de compañeros sexuales (un año), Inicio de relaciones, Inicio de relaciones sexuales y uso de anti conceptivos	Rosa Amalia Lau Cabanillas		Diciembre 2020 a diciembre 2021	S/. 1,850.00	FAIN 2020	Ciencias de la Salud/Enfermería	Cuidar/cuidado en enfermería	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-20	Orientación virtual a padres hacia una disciplina sin maltrato	Determinar la influencia de un Programa de Orientación virtual a los padres, en la disciplina sin maltrato en los niños de 3, 4 y 5 años de la Institución Educativa "Kids In Action", Trujillo – 2021	Elaborar un programa de orientación virtual a los padres, en la disciplina sin maltrato en los niños de 3, 4 y 5 años de la Institución Educativa "Kids In Action", Trujillo – 2021. Identificar el nivel de disciplina sin maltrato en los niños de 3, 4 y 5 años de la Institución Educativa "Kids In Action", Trujillo – 2020, antes de aplicar el Programa de Orientación virtual a los padres.	Ana Carranza Flores	José Luis Otiniano Otiniano, Ana Piminchumo Leytón (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	S/. 3,422.00	FAIN 2020	Educación/Educación inicial	Políticas educativas	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-21	Programa didáctico Humanitas & Veritas para fortalecer la competencia investigativa de los estudiantes del VIII y IX ciclo de la escuela profesional de educación inicial de la Universidad Privada Antenor Orrego-Trujillo, 2020	Mostrar la eficacia del Programa "Humanitas & Veritas" para fortalecer la competencia investigativa de los estudiantes del VIII y IX ciclo de La Escuela Profesional de Educación Inicial, de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo, 2020.	Identificar el nivel de la competencia investigativa de las estudiantes del VIII y IX ciclo de la Escuela Profesional de Educación Inicial, de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo, 2020; antes y después de aplicar el Programa de estrategias didácticas. Determinar la eficacia del Programa "Humanitas & Veritas" para fortalecer las capacidades cognitivas las estudiantes del VIII y IX ciclo de La Escuela Profesional de Educación Inicial, de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo, 2020.	Sonia Quezada García	Nancy Carruero Ávila, Daphne Chingay Benites (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	11000.00	FAIN 2020	Educación/Educación inicial	Procesos de aprendizaje y enseñanza	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-22	Evaluación de técnicas fenotípicas para la detección de Carbaenemasas en bacilos Gram negativos y confirmadas mediante PCR	Estandarizar un protocolo para la identificación fenotípica de carbaenemasas, mediante el ensayo de tres técnicas, luego identificarlos a que grupos de carbaenemasas pertenecen para poder validarlas mediante la técnica del PCR convencional.	1.- Ensayar tres técnicas de identificación fenotípica para carbaenemasas: Método de Hodge modificado, Tercera variación del método de Hodge usando agar Mac Conkey y Método de la inactivación de carbaenem. 2.- Clasificar los grupos de carbaenemasas (A, B, C, D) a la que pertenecen los cultivos que dieron positivo a las técnicas anteriores, mediante la técnica de los discos combinados. 3.- Validar los cultivos positivos mediante la técnica del PCR convencional. 4.- Evaluación estadística de los resultados.	Pedro Estuardo Mercado Martinez,	Amalia Celina Silva Chavez, Claudio Quiñonez Cerna	Diciembre 2020 a diciembre 2021	18421.00	FAIN 2020	Medicina/Medicina	Biomedicina molecular y salud comunitaria	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-23	Intervención educativa con uso de TIC como estrategia para mejorar las medidas de prevención en salud frente a las situaciones de riesgo de contagio por COVID-19 en una institución educativa del Distrito Veintiséis de octubre, Piura, 2020	Determinar si la Intervención educativa con uso de TIC como estrategia mejoran las medidas de prevención en salud frente a las situaciones de riesgo de contagio por COVID 19 en una institución educativa del Distrito Veintiséis de Octubre, Piura, 2020.	Diagnosticar el nivel de conocimiento de medidas de prevención en salud frente a las situaciones de riesgo de contagio por COVID 19 en una institución educativa del Distrito Veintiséis de Octubre, Piura, 2020, antes de la intervención educativa con el uso de TIC.Ejecutar una Intervención educativa con uso de TIC como estrategia para mejorar las medidas de prevención en salud frente a las situaciones de riesgo de contagio por COVID 19 en una institución educativa del Distrito Veintiséis de Octubre, Piura, 2020.	Merly Liliana Flores Arellano		Diciembre 2020 a diciembre 2021	S/. 6,122.00	FAIN 2020	Medicina/Medicina-Piura	Educación en ciencias de la salud	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-24	Nivel de conocimiento de nutrición en estudiantes de Medicina Humana y su asociación con la resolución de problemas clínicos	Determinar el nivel de conocimiento de nutrición y su asociación con la resolución de problemas clínicos en los alumnos de medicina humana.	1. Determinar el nivel de conocimiento de nutrición en los estudiantes de medicina humana. 2. Determinar la resolución de problemas clínicos en los estudiantes de medicina humana. 3. Determinar la relación entre el conocimiento de nutrición y su asociación a la solución de problemas clínicos en los estudiantes de medicina humana.	Abel Salvador Arroyo Sánchez,	Ariel Salvador Arroyo Sánchez	Diciembre 2020 a diciembre 2021	3080.00	FAIN 2020	Medicina/medicina	Educación en ciencias de la salud	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-25	Causas prevalencia y técnicas de tratamiento cognitivo-conductual para la depresión e ideación suicida en la generación Z	Disminuir el avance de la depresión e ideación suicida en la generación Z	Evaluación de la prevalencia de la depresión e ideación suicida en la generación Z. Evaluación de las causas de la depresión e ideación suicida en la generación Z	Aida Ferro Montero,	Olenka Gianella Chuna Jimenez (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	169.00	FAIN 2020	Medicina/Psicología-Piura	Psicología positiva y bienestar psicológico	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2020-26	Prevalencia de caries dental asociado a factores sociodemográficos en estudiantes del nivel primario del distrito de Trujillo, 2020	Determinar la prevalencia de caries dental asociado a factores sociodemográficos en los escolares de primaria del distrito de Trujillo.	Identificar la caries dental en los estudiantes, según género. Determinar los factores sociodemográficos en los estudiantes de nivel primario, según género. Evaluar la caries dental en los estudiantes, según edad. Determinar los factores sociodemográficos en los estudiantes, según edad.	María Espinoza Salcedo,	Nelson Javier Mego Zarate, María Julia Alvarado Velarde	Diciembre 2020 a diciembre 2021	13700.00	FAIN 2020	Medicina/Estomatología	Salud Pública Estomatológica	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-27	Diseño e implementación de un identificador de procesos a través del algoritmo LMS utilizando microcontrolador para modelar sistemas de primer y segundo orden	Implementar un identificador de procesos de primer y segundo orden usando algoritmo LMS para controladores de 8 bits.	1. Implementar el algoritmo LMS en una plataforma de 8 bits haciendo uso del lenguaje de alto nivel. 2. Determinar el modelo de implementación del algoritmo LMS para la identificación del proceso. 3. Verificar el identificador de procesos en sistemas de primer y segundo orden a través de la función de transferencia.	Saúl Noé Linares Vértiz,	Oscar Miguel De La Cruz Rodríguez, Ángel Daniel Reyes Pizarro (estudiante)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	17270.00	FAIN 2020	Ingeniería/Electrónica	Modelado e identificación de sistemas de control	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2020-28	Los efectos del estado de emergencia en el sistema jurídico civil peruano, a raíz del COVID-19	Identificar y describir los efectos en el Sistema Jurídico Civil Peruano producto del Estado de Emergencia decretado por el COVID-19.	Analizar los efectos jurídicos en el Sistema Jurídico Civil Peruano producto del Estado de Emergencia decretado por el COVID-19. Establecer propuestas de solución para eventos de similar naturaleza.	Ricardo Lenin Torres Alvarado,	Edgard Humberto García Gonzales, Alejandro Abel Cáceda Alva (alumno)	Diciembre 2020 a diciembre 2021	6702.00	FAIN 2020	Derecho/Derecho	Instituciones de derecho privado	Artículo científico en revista indexada

FAIN 2020: Fondo de Apoyo a la Investigación de la UPAO

Fredy Romel Pérez Azahuanche
 Jefe
 Oficina de Investigación Ciencia y Tecnología
 UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO