

PROYECTOS APROBADOS DE LA CONVOCATORIA FAIN 2022-2023

Nº	TÍTULO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO	FACULTAD/PROGRAMA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO FINAL
PROYFAIN-2022-01	Plan de comunicación estratégica para disminuir la vulnerabilidad de la población en Piura en épocas de crisis por el Fenómeno del Niño	Crear un plan de comunicación estratégico para prevenir y guiar a 480 mil ciudadanos piuranos en una situación de crisis climatológica a causa del Fenómeno del Niño y puedan estar mejor preparados en cualquier etapa que se encuentren.	1. Ciudadanos que hay en la ciudad de Piura y que pueden verse afectados por el fenómeno del niño para que se determine el tipo de comunicación a utilizar en todo tipo de comunicado 2. Determinar la estrategia y táctica de comunicación idónea para llegar a los públicos objetivos según la estructura de etapas propuestas	ASBI FLORES LUIS MIGUEL (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000241273	SANTA CRUZ ROMERO LAURA ISABEL DEL CARMEN (ESTUDIANTE) — 000144919	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 4,100.00	FAIN 2022	Ciencias de la comunicación/Ciencias de la comunicación	Comunicación y organizaciones	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-02	Perfil del adulto mayor y oportunidades de innovación en la economía plateada en la región La Libertad	Identificar las oportunidades para el desarrollo de nuevos productos y servicios dirigidos al mercado sénior o de adultos mayores.	1. Caracterización del adulto mayor según variables sociodemográficas 2. Caracterización del adulto mayor según variables psicográficas 3. Caracterización del adulto mayor según variables comportamentales 5. Identificación de necesidades insatisfechas en el segmento del adulto mayor	DRA. ANA CECILIA LOO JAVE (DOCENTE UPAO)	Dr. Dante Giovanni Padilla Zuñiga (docente UPAO)	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 14,210.00	FAIN 2022	Ciencias de la comunicación/Ciencias de la comunicación	Comunicación, sociedad y cultura	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-03	Perfil inmunogénico de la infección parásito-célula en la búsqueda de mediadores intracelulares implicados en la sobrevida de Leishmania peruviana y control de la leishmaniosis cutánea	Determinar el perfil inmunogénico de la infección parásito - célula para la búsqueda de mediadores intracelulares con implicancia en la sobrevida de Leishmania peruviana y el control de la leishmaniosis cutánea	1. Caracterizar la infección parásito -célula 2. Identificar los marcadores intracelular post infección 3. Determinar la capacidad inmunogénica 4. Evaluar la citotoxicidad y sobrevida	OFELIA CORDOVA PAZ SOLDÁN (INVESTIGADOR PRINCIPAL) ID 000049750	ID 000048718 José Guillermo González CabezaCoinvestigadorInterno DNI 17870406Franklin Vargas VásquezCoinvestigadorExterno ID 000246160Zulmy Luzvith Alvites BardalesEstudianteInterno ID 000236146Maria Fernanda Cueva RodríguezEstudiante Interno	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 20,000.00	FAIN 2022	Medicina Humana/Medicina Humana	Biomedicina molecular y Salud comunitaria	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-04	Hiponatremia y su relación con la mortalidad en pacientes Covid-19, Hospital II EsSalud Talara	Probar la relación de hiponatremia con mortalidad en pacientes Covid-19	1. Probar la relación de hipoxia celular con hiponatremia 2. Probar la relación de acidosis	FLORES RODRIGUEZ JUAN (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000107132	Ninguno	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 11,000.00	FAIN 2022	Medicina Humana/Medicina Humana Piura	Educación en ciencias de la salud	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-05	Efecto antifúngico del aceite esencial de Rosmarinus Officinalis L. "Romero" sobre dermatomycosis inducida por Cándida albicans en Rattus norvegicus.	Mostrar el efecto antifúngico del aceite esencial de Rosmarinus Officinalis L. "Romero" sobre dermatomycosis inducida por Cándida albicans en Rattus norvegicus	1. Extraer aceite esencial de Rosmarinus Officinalis L. "Romero" 2. Determinar a qué concentración el aceite esencial de Rosmarinus Officinalis L. "Romero" tiene el mayor efecto antimicótico sobre la dermatomycosis inducida por Cándida albicans en Rattus norvegicus. 3. Probar un modelo biológico para evaluar el efecto antifúngico del aceite esencial de Rosmarinus Officinalis L. "Romero". 4. Evaluar al aceite esencial de Rosmarinus Officinalis L. "Romero" como potencial tratamiento natural contra la infección por Cándida albicans	LOZANO PERALTA KATHERINE YOLANDA (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000058529	VÁSQUEZ ALVARADO JAVIER ERNESTO (CO-INVESTIGADOR) — 000057758 •RODRIGUEZ JUAREZ JIMMY ALEXY (CO-INVESTIGADOR) — 000185859 •MIRANDA MONZON OSCAR CESAR (TECNICO) — 000185579	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 16,986.00	FAIN 2022	Medicina Humana/Medicina	Productos naturales	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-06	Coproducción de serincarpapenemasas y metalobetalactamasas en cultivos de Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter baumannii de origen clínico, mediante técnicas fenotípicas y moleculares (PCR).	Determinar la coproducción de carpapenemasas en cultivos de Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter baumannii, de origen clínico, mediante técnicas fenotípicas y moleculares (PCR).	1.Determinar fenotípicamente la presencia de serincarpapenemasa s y Metalobetalactamasas en cultivos de P. aeruginosa y A. baumannii 2. Determinar, mediante la prueba PCR, la presencia de genes de los grupos A (KPC y GES), D (OXA), MBL (NDM, VIM, IMP). 3. Establecer, con los resultados del PCR, la presencia de coproducción de carpapenemasas de los grupos A, B y D. 4. Verificar la significancia estadística de los distintos resultados fenotípicos y genotípicos	MERCADO MARTINEZ PEDRO ESTUARDO (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000179131	SILVA CHAVEZ AMALIA CELINA (CO-INVESTIGADOR) — 000135543	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 19,773.00	FAIN 2022	Medicina humana/Medicina	Microbiología molecular y biotecnología	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-07	Expresión diferencial de proteínas de la familia de anexinas (ANXA) como potenciales biomarcadores en el diagnóstico, progresión y supervivencia de cáncer colorrectal	Evaluar la expresión diferencial de proteínas de la familia de anexinas (ANXA) como potencial biomarcador diagnóstico, de progresión y supervivencia de cáncer colorrectal	1. Determinar la expresión inmunohistoquímica diferencial (Q-Score) de proteínas de la familia de anexinas (ANXA) como potencial biomarcador diagnóstico en cáncer colorrectal. 2. Estimar la expresión génica diferencial (FPKM, TPM y FC) de proteínas de la familia de anexinas (ANXA) como potencial biomarcador de progresión en cáncer colorrectal. 3. Relacionar la expresión génica diferencial (Análisis de Kaplan-Meier) de proteínas de la familia de anexinas (ANXA) con la supervivencia a 5 años en cáncer colorrectal.	OLASCUAGA CASTILLO KARYN ALICIA (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000255961	CACERES ANDONAIRE ELENA ADELA (CO-INVESTIGADOR) — 000000064	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 9,531.00	FAIN 2022	Medicina humana/Medicina	Cáncer y enfermedades no transmisibles	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2022-08	Calidad bacteriológica del aire de dos Centros Hospitalarios de las ciudades de Piura y Sullana, post pandemia Covid – 19, 2022- 2023	Determinar la calidad bacteriológica del aire de dos Hospitales de las ciudades de Piura y Sullana, post pandemia Covid – 19, 2022- 2023	1. Encontrar la carga bacteriana del aire (UFC/m ³) de dos ambientes interiores de Centros Hospitalarios de las ciudades de Piura y Sullana, post pandemia Covid – 19, 2022- 2023, por método activo de aspiración/ impactación en placa con equipo ECO MAS-100 Merck Millipore 2. Determinar las especies de bacterias patógenas y con potencial de resistencia a antibióticos del aire de dos Centros Hospitalarios de las ciudades de Piura y Sullana, post pandemia Covid – 19, 2022- 2023 mediante técnica MICROSCAN 3. Secuenciar molecularmente a las bacterias resistentes encontradas en aire de los ambientes de los hospitales de la ciudad de Piura y de la ciudad de Sullana post pandemia Covid – 19, 2022- 2023 (UFC) 4. Establecer un cepario con las cepas de bacterias resistentes encontradas en aire de los ambientes de los hospitales de la ciudad de Piura y de la ciudad de Sullana post pandemia Covid – 19, 2022- 2023 (UFC)	INVESTIGADOR PRINCIPAL: BLGO. CLAUDIA DEL PILAR RUIZ GONZÁLEZ M.S.C.	Co – investigador: Blgo. Milagros Violeta Mogollón García M.Sc. Estudiante: Yesang Checa, Luis David (2do ciclo Medicina Humana)	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 19,995.00	FAIN 2022	Medicina humana/Medicina	Biomedicina molecular y salud comunitaria	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-09	Evaluación del nivel del marketing digital desarrollado en el Hotel Lukanas 2 estrellas en la ciudad de Trujillo 2022	Determinar el nivel del marketing digital del hotel Lukanas, ciudad de Trujillo 2022	1. Analizar el nivel de marketing digital en el hotel Lukanas, ciudad de Trujillo 2022 2. Analizar el nivel de marketing digital en la dimensión Comercialización en el hotel Lukanas, ciudad de Trujillo 2022 3. E14Desarrollar un plan de marketing para el buen manejo comercial del hotel Lukanas tres estrellas, Trujillo 2022	BARINOTTO RONCAL PATRICIA ISMARY (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000230633	Ricardo Gabriel Rossi Ortiz - 000015261 Coinvestigador	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 2,267.00	FAIN 2022	Ciencias Económicas/Administración	Gerencia e innovación	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-10	Uso de la plataforma Canvas y la perspectiva sobre el proceso de aprendizaje estudiantil por parte de los docentes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo, 2022	Determinar la relación de la utilización de la plataforma Canvas y la perspectiva sobre el proceso de aprendizaje estudiantil por parte de los docentes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo en el año 2022.	1. Identificar el nivel de utilización de la dimensión Publicidad en el hotel Lukanas, ciudad de Trujillo 2022 2. Identificar la eficacia del proceso de aprendizaje estudiantil de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo en el año 2022. 3. Determinar la relación entre cada una de las dimensiones de la utilización de la plataforma Canvas y la perspectiva sobre el proceso de aprendizaje estudiantil por parte de los docentes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo en el año 2022.	CEIZA MOSTACERO SEGUNDO EDWIN (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000222585	FLORES RODRIGUEZ LUIS ALBERTO (CO-INVESTIGADOR) — 000020211 HARO VALDEZ MICALEA NADEZHDA (TESISTA PREGRADO) — 000164567	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 3,232.00	FAIN 2022	Ciencias Económicas/Administración	Relaciones humanas laborales	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-11	Impacto de la apertura externa en la especialización de las exportaciones de frutas y hortalizas peruanas	Analizar el impacto de la apertura comercial sobre especialización del sector de frutas y hortalizas peruano	1. Describir la evolución de la exportación de las principales frutas y hortalizas peruanas 2. Describir las principales innovaciones institucionales en el sector agrícola peruano 3. Analizar el comportamiento de la apertura comercial de Perú 4. Analizar el Índice de Ventaja Comparativa Revelada de las frutas y hortalizas peruanas	VALLE COLCHAO MANUEL ELIAS (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000205368	ILSE ANAI VILLARREAL CARRILLO (CO-INVESTIGADOR) — 46226195	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 6,334.00	FAIN 2022	Ciencias económicas/Administración	Gerencia e innovación	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-12	Análisis económico financiero para el cultivo de forraje verde hidropónico en la producción de aves de corral de la Asociación de Productores Axa del Valle Medio Piura– Región Piura 2022	Determinar el nivel de Rentabilidad en la producción del Forraje verde hidropónico (FVH) para ser usado en la crianza de aves de corral	1. Analizar el proceso de producción del FVH 2. Determinar los volúmenes de producción de FVH por unidad de área 3. Analizar el nivel de rentabilidad del FVH en la crianza de Gallinas criollas	GARCIA CRISANTO ALEX SEGUNDO (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000194847	SANCHEZ PACHECO LUIS ALBERTO (CO-INVESTIGADOR) — 00023403 •ARCE CALVA SARA AMELY (TESISTA PREGRADO) — 000113235 •TOCTO CORONADO JEAN CARLOS (TESISTA PREGRADO) — 000102250	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 5,840.00	FAIN 2022	Ciencias Económicas/Administración- Piura	Gerencia e innovación	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-13	Impacto de la Pandemia COVID 19 en el Rendimiento Académico de los estudiantes del Programa de estudios de Administración de la UPAD y de la UNT - Sede Trujillo, en el semestre 2021-20	Determinar el impacto de la pandemia COVID 19 en el rendimiento académico de los estudiantes del programa de Administración de la UPAD Y de la UNT en el semestre 2021_20_Sede Trujillo	1. Analizar el comportamiento de los estudiantes del programa de Administración de la UPAD Y de la UNT del semestre 2021_20 Sede Trujillo ;frente a la pandemia COVID 19 según sus creencias, estilos de vida y estatus socioeconómico 2. Conocer el rendimiento académico de los estudiantes del programa de Administración de la UPAD Y UNT en el semestre 2021-20 Sede Trujillo 3. Comparar el impacto de la pandemia COVID 19 en el rendimiento académico de los estudiantes del Programa de estudios de Administración de la UPAD Vs el programa de estudios de Administración de la UNT en el semestre 2021-20	VIDALON MORENO ROSA BEATRIZ (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000000747 GRUPO DE INVESTIGACIÓN: INVESTIGADORES SIN FRONTERAS	GARCIA GUTTI ALAN ENRIQUE (CO-INVESTIGADOR) — 000060713 HERBIAS FIGUEROA MARGOT ISABEL (CO-INVESTIGADOR) — 000000254 •HIDALGO LAMA JENNY ALEX (CO-INVESTIGADOR) — 000055900 •SORIANO COLCHADO JOSE LUIS (CO-INVESTIGADOR) — 000000811 •ILSE ANAI VILLARREAL CARRILLO (CO-INVESTIGADOR) — 46226195 •VALLE COLCHAO MANUEL ELIAS (CO-INVESTIGADOR) — 000205368 •RAFAEL RAYMUNDO RUIZ PORTILLA (CO-INVESTIGADOR) — 18067904 •MIGUEL ÁNGEL LIMO VÁSQUEZ (CO-INVESTIGADOR) — 18215927	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 9,400.00	FAIN 2022	Ciencias Económicas/Administración	Gerencia e innovación	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2022-14	Niveles de Aplicación del Proceso Estratégico en las Empresas Exportadoras en la región Norte del País 2022	Determinar los niveles de aplicación del proceso estratégico por parte de las empresas de exportación del Norte del País 2022	1. Determinar el estilo gerencial que usan las empresas exportadoras del Norte del País. 2. Determinar si formulan estrategias formales en sus respectivas empresas exportadoras Norte del País. 3. Determinar si gestionan sus empresas usando la estrategia formulada. 4. Determinar si hacen evaluaciones de sus resultados en función a la estrategia formulada.	INVESTIGADOR PRINCIPAL: MG. FRANCISCO CASTILLO ORUNA ID 000064874	Co – investigador: Dr. Saúl Barrantes García ID 000026749 Estudiante: Lesli Eche Bayona ID 00029065 Ciclo de estudios V	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 4,440.00	FAIN 2022	Ciencias Económicas/Economía y Finanzas	Desarrollo y gestión empresarial	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-15	Metodología ágil Scrum y su efecto en la gestión de costos mediante un aplicativo móvil en la empresa Agua Samuel EIRL	Proponer el uso del aplicativo en un dispositivo móvil aplicando la Metodología ágil Scrum con la finalidad de realizar una gestión de costos en la empresa de agua de mesSAMUEL de la provincia de Piura	1. Determinar el uso del aplicativo móvil. Identificar la base de los clientes para la creación de la Base de datos 2. Determinar la optimización en la producción y entregas de mercadería oportuna. 3. Proponer mejora continua en el manejo de inventarios; cobranzas y ventas.	(INVESTIGADOR PRINCIPAL) MG. JORGE GALLARDO ZAPATA - ID 000240542	(Co investigador)Mg. Paul Moscol Zapata – ID 000158742	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 800.00	FAIN 2022	Ciencias Económicas/Contabilidad Piura	Costos	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-16	Herramientas de vigilancia tecnológica para identificar tendencias de investigación en la carrera de contabilidad, Perú año 2022	Analizar y determinar las herramientas de vigilancia tecnológica para identificar tendencias de investigación en la Carrera de Contabilidad - Perú año 2022.	1. Identificar tendencias de investigación en la Carrera de Contabilidad - Perú año 2022. 2. Determinar las herramientas de vigilancia tecnológica más viables para identificar tendencias de investigación en la Carrera de Contabilidad - Perú año 2022. 3. Analizar las herramientas de vigilancia tecnológica para identificar tendencias de investigación en la Carrera de Contabilidad - Perú año 2022.	INVESTIGADOR PRINCIPAL: MG. ADOLFO ANTENOR JURADO ROSAS	Co Investigador: Mg. Ricardo Miguel León Mantilla Estudiante: Siu Len Elías Vilchez	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 677.00	FAIN 2022	Ciencias Económicas/Contabilidad Piura	Contabilidad	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-17	Evaluación de filtros artesanales en la crianza de tilapia (Oreochromis niloticus) a través de un sistema de recirculación de agua, sobre la calidad del agua, densidad de biomasa y el comportamiento productivo de los peces, evaluado en diferentes épocas del año - FILARTIL	Establecer la crianza de tilapias a través de un sistema de recirculación de agua con filtros artesanales, sobre la calidad del agua y el comportamiento productivo de los peces, evaluando en dos diferentes épocas del año	1. Evaluar la calidad de agua del sistema de recirculación de agua con filtros artesanales, en la crianza de tilapias con diferentes niveles de biomasa y evaluado en dos épocas del año, sobre la calidad de agua. 2. Evaluar los parámetros productivos relacionados con los niveles de biomasa y épocas del año.	MV. MG. CHRISTIAN ERNESTO CAMPOS HUACANJULCA (INVESTIGADOR PRINCIPAL).	Ing. Mg. Marco Rojas Paredes (Co – investigador).	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 19,999.00	FAIN 2022	Ciencias Agrarias/Medicina Veterinaria	Acuicultura	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-18	Efecto de la adición del extracto etanólico de Polygonum hydroperoides en dietas de pollos de engorde, sobre el crecimiento de bacterias patógenas intestinales, estructura y actividad enzimática intestinal y 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 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 de la adición del extracto etanólico de Polygonum hydroperoide 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	HUAMAN DAVILA ANGELICA MARIA (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000038938	SIELER MIRANDA ALEGRIA DAMARISH (ESTUDIANTE) — 000201034 LLAQUE CHAVARRI FABIANA (ESTUDIANTE) — 000183202 •BAUTISTA VALLES MARIA FERNANDA (ESTUDIANTE) — 000200985 •CASTILLO SOTO WILSON LINO (CO-INVESTIGADOR) — 000080348	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 20,000.00	FAIN 2022	Ciencias Agrarias/Medicina Veterinaria	Producción y bienestar animal	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-19	Resistencia antibiótica de bacterias causantes de mastitis bovina en el Distrito de Huanchaco de la provincia de Trujillo	Determinar y evaluar la resistencia antibiótica de bacterias causantes de mastitis bovina en el distrito de Huanchaco de la provincia de Trujillo.	Identificación de bacterias causantes de mastitis bovina en el distrito de Huanchaco de la provincia de Trujillo	MENDOZA MENDOCILLA ROXANA MARISOL (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000081079	ALTAMIRANO RANGEL RICARDO ADRIAN (ESTUDIANTE) — 000229523 MELGAREJO SAL Y ROSAS FRANK YOSEP (ESTUDIANTE) — 000204196 •LOZANO CASTRO ANGELICA MERY (CO-INVESTIGADOR) — 000071241	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 20,000.00	FAIN 2022	Ciencias Agrarias/Medicina Veterinaria	Zoonosis y salud ambiental	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-20	Perfil metabólico de biomarcadores en carne de pollo producido bajo un sistema orgánico mejorado	Evaluar la calidad de carne de pollo de engorde a través del perfil metabólico de biomarcadores y otros compuestos, producido bajo un sistema orgánico mejorado.	1. Analizar los parámetros productivos del pollo de engorde de la línea Cobb 500, producido bajo el sistema orgánico mejorado en relación al sistema intensivo tradicional. 2. Determinar el perfil Metabólico y otros compuestos en el pollo de engorde de la línea Cobb 500, producido bajo el sistema orgánico mejorado en relación al sistema intensivo tradicional. 3. Cuantificar los biomarcadores de riesgo de enfermedad en el perfil Metabólico del pollo de engorde de la línea Cobb 500, producido bajo el sistema orgánico mejorado en relación al sistema intensivo tradicional.	ORTIZ TENORIO LUIS ABRAHAM (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000074023	CASTRO RODRIGUEZ GLENDA JOSELYNN (TESISTA PREGRADO) — 000196290	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 20,000.00	FAIN 2022	Ciencias Agrarias/Medicina Veterinaria	Producción y bienestar animal	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-21	Diseño de una barra nutritiva como alternativa de una alimentación saludable	Demostrar la factibilidad de utilizar materias primas locales en la elaboración de barras saludables	1. Evaluar el efecto de la concentración de tarwi en polvo, gel aloe vera y pulpa de fruta sobre el contenido de proteína, fibra dietética, firmeza y aceptabilidad general en la elaboración de una barra saludable. 2. Determinar la concentración de tarwi en polvo, gel aloe vera y pulpa de fruta que nos permita obtener el mayor contenido de proteína y fibra dietética, mejor firmeza y aceptabilidad general en la elaboración de una barra saludable.	PRETELL VASQUEZ CARLA CONSUELO (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000024941	MARQUEZ VILLACORTA LUIS FRANCISCO (CO-INVESTIGADOR) — 000024938 HAYAYUMI VALDIVIA MARIA LUISA (TECNICO) — 000049561	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 19,967.00	FAIN 2022	Ciencias Agrarias/Ingeniería en Industrias alimentarias	Proteínas para los alimentos	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2022-22	Los alimentos y su relación con la teología bíblica bajo un análisis composicional	Conocer la relación de los alimentos citados en la biblia y su significancia teológica y composicional	1. Identificar los alimentos más citados en los relatos bíblicos, antiguo y nuevo testamento. 2. Relacionar la representatividad del alimento citado en la biblia con su significado teológico. 3. Analizar la composición de los alimentos representativos citados en la biblia 4. Comparar el grado composicional de los alimentos representativos en la biblia con los alimentos citados en la tablas peruanas de composición de alimentos	VASQUEZ SENADOR MAX MARTIN (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000034127	ALVITES GUTIERREZ SALITO HUSIN (TESISTA PREGRADO) — 000079453	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	6,384.00	FAIN 2022	Ciencias Agrarias/Ingeniería en Industrias alimentarias	Proteínas para los alimentos	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-23	La accesibilidad universal como estrategia inclusiva para personas con habilidad es especiales en los espacios públicos del distrito de Piura, 2022	Evaluar de qué manera la accesibilidad universal es una estrategia inclusiva para personas con habilidades especiales en los espacios públicos del Distrito de Piura, 2022.	1. Evaluar el estado situacional de la accesibilidad de personas con habilidades especiales en los espacios públicos del Distrito de Piura. 2. Evaluar la gestión de la normativa de accesibilidad para personas con habilidades especiales, en cuanto a la ejecución de proyectos de espacios públicos del distrito de Piura. 3. Analizar el grado de accesibilidad universal para personas con habilidades especiales en los espacios públicos del Distrito de Piura. 4. Establecer estrategias urbanas que permitan una adecuada accesibilidad de las personas con habilidades especiales a los espacios públicos del Distrito de Piura.	CUBAS RAMIREZ EMMANUEL (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000139724	Jorge Martín Anderson Burckhardt. Id 000028083- Coinvestigador	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	8,860.00	FAIN 2022	Arquitectura Urbanismo y Arte/Arquitectura-Piura	Planificación urbana y territorial	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-24	Propuesta de Centro Comunitario para el desarrollo social y urbano del distrito Veintiséis de Octubre, Piura 2022	Determinar la influencia entre la Propuesta de un Centro Comunitario y el desarrollo social y urbano del distrito de Veintiséis de Octubre, Piura, 2022	1. Reconocer los principios ambientales y materiales que permitan aplicar una arquitectura ecológica para el Centro Comunitario en el distrito de Veintiséis de Octubre, Piura, 2022. 2. Elaborar una tesis de pregrado sobre el Centro Comunitario en el distrito de Veintiséis de Octubre, Piura, 2022	LA ROSA BOGGIO DIEGO ORLANDO (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000229567	GARAVITO GARRIDO JORGE GUILLERMO (TESISTA PREGRADO) — 000137236 •CASTILLO GARAGATE DALYN ESTHEFANY XIOMARA (TESISTA PREGRADO) — 000149860	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	6,050.00	FAIN 2022	Arquitectura Urbanismo y Arte/Arquitectura-Piura	Educación en arquitectura	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-25	Aprendizaje de talleres virtuales de diseño arquitectónico intermedio post Covid en la Universidad Privada Antenor Orrego 2022	Determinar el nivel del aprendizaje de talleres virtuales de diseño arquitectónico intermedio post covid en la universidad privada Antenor Orrego 2022	1. Determinar el nivel del aprendizaje de talleres virtuales de diseño arquitectónico intermedio post covid en la universidad privada Antenor Orrego 2022 2. Determinar los elementos que conforman los niveles de aprendizaje virtual del taller de diseño Arquitectónico V	SUAREZ VILLASIS MARTIN (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000224503	PESANTES ALDANA KAREN (CO-INVESTIGADOR) — 000034175	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	5,760.00	FAIN 2022	Arquitectura Urbanismo y Arte/Arquitectura-Piura	Educación en arquitectura	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-26	Diseño e implementación de un filtro digital para plataformas de bajos recursos de cómputo aplicado a procesamiento de señales de baja frecuencia	Diseñar e implementar filtros digitales haciendo uso de microcontroladores de 8 bits	1. Generar las ecuaciones reticulares del filtro digital. 2. Determinar los requerimientos mínimos del microcontrolador. 3. Contrastar las respuestas en frecuencia del filtro digital con su equivalente analógico.	DE LA CRUZ RODRIGUEZ OSCAR MIGUEL (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000002841	LINARES VERTIZ SAUL NOE (CO-INVESTIGADOR) — 00000325 •LINARES FRANCO SAUL ALEXANDER (ESTUDIANTE) — 000048278	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	9,520.00	FAIN 2022	Ingeniería/Ingeniería Electrónica	Procesamiento digital de señales e imágenes	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-27	Rediseño y optimización de un sistema optosensor-plataforma Fotopletismografica (PPG) para la medición no invasiva de la cantidad de hemoglobina en sangre arterial con ajuste automático según altitud y color de piel	Rediseñar y optimizar un sistema optosensor-plataforma Fotopletismografica (PPG) para la medición no invasiva de la cantidad de hemoglobina en sangre arterial con ajuste automático según altitud y color de piel.	1. Desarrollar las mejoras del sistema optosensor-plataforma Fotopletismografica (PPG) con enfoque en el componente de medición de concentración de hemoglobina. 2. Desarrollar algoritmos de procesamiento de señal eléctrica y control para aplicarse en la señal provenientes del optosensor. 3. Embeber eficientemente los diferentes algoritmos codificados en la tarjeta de procesamiento PPG	INVESTIGADOR PRINCIPAL SIXTO RICARDO PRADO GARDINI	Co – investigador Jorge Alva Alarcón •Estudiante Percy Brayam Cubas Muñoz (Tesista)	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	20,000.00	FAIN 2022	Ingeniería/Ingeniería Electrónica	Control y automatización de procesos industriales	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2022-28	Desarrollo de un Cóctel de Bacteriófagos líticos para el control de procesos infecciosos por Klebsiella pneumoniae Multirresistentes	Desarrollar un cóctel (Formulación) de bacteriófagos líticos que puedan servir en el control de procesos infecciosos de Klebsiella pneumoniae Multirresistentes	1. Establecer colecciones (separio: clasificación y almacenamiento) de Klebsiella pneumoniae Multirresistentes identificadas por PCR, y evaluar su correspondiente patrón de susceptibilidad antimicrobiana; a partir de aislamientos obtenidos de los principales Centros Hospitalarios (Hospital Belén, Hospital Regional Docente, Hospital Víctor Lazarte Echegaray) de la Ciudad de Trujillo - Perú. 2. Aislar y evaluar fenotípicamente bacteriófagos nativos para Klebsiella pneumoniae Multirresistente. 3. Evaluar y caracterizar la estabilidad físico-química (pH, temperatura, radiación UV, conservación) y biológica (rango de hospederos, almacenamiento), de los mejores candidatos fágicos para la elaboración del cóctel de bacteriófagos contra Klebsiella pneumoniae Multirresistente.	BLGO. JOSÉ GONZÁLEZ CABEZA (INVESTIGADOR PRINCIPAL)	Mblgo. Ofelia Córdova Paz Soldán (Co-investigador) •Mblgo. Franklin Vargas Vásquez (Co-investigador)	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	19,930.00	FAIN 2022	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	Microbiología molecular y biotecnología	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-29	Desarrollo y producción de nanocristales bifuncionales: ferroeléctricos y ferromagnéticos de BaTi(1-x)FexO3 con potenciales aplicaciones en el diagnóstico y tratamiento de cáncer	Evaluar la concentración de iones de Fe en el nanocristal de BaTi(1-x)FexO3 sobre sus propiedades ferroeléctricas y ferromagnéticas.	1. Síntesis de nanocompuestos de BaTi(1-x)FexO3 por ruta química (sol-gel) 2. Caracterización de BaTi(1-x)FexO3 3. Propiedades Ferroeléctricas y Ferromagnéticas	MURGA TORRES EMZON ENRIQUE (COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)) — 000251948	PINILLOS ACOSTA PATRICIO FERNANDO (ESTUDIANTE) — 000216371 • ANGELATS SILVA, LUIS MANUEL (CO-INVESTIGADOR) — 000000295 • RICARDO MELGAREJO SALAS (CO-INVESTIGADOR) — 021100966	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	19,096.00	FAIN 2022	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	Nanomateriales	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-30	Genes de referencia en <i>Physalis peruviana</i> "aguaymanto" para estudios cuantitativos de expresión génica en condiciones de salinidad.	Determinar los genes de referencia en <i>Physalis peruviana</i> "aguaymanto" para estudios cuantitativos de expresión génica en condiciones de salinidad.	1. Identificar los genes de expresión constitutiva presentes en el transcriptoma foliar de <i>P. peruviana</i> . 2. Identificar estadísticamente genes con expresión constante en el transcriptoma foliar de <i>P. peruviana</i> . 3. Diseñar primers para amplificar los genes de referencia candidatos en <i>P. peruviana</i> . 4. Validar mediante RT-PCR la expresión de los genes de referencia candidatos en <i>P. peruviana</i> en condiciones de salinidad.	INVESTIGADOR PRINCIPAL CYNTHIA CATHERYNE RAMOS OTINIANO (ID: 000208997)	Co – investigador Pedro Bernardo Lezama Asencio (ID: 000000214) Gastón Enrique Martín Zolla Benites Estudiante Claudia Milagritos Sánchez Gamarra (ID: 000186352)	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	20,000.00	FAIN 2022	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	Productos naturales	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-31	Diagnóstico ecográfico de nichos uterinos en cicatriz de cesárea previa y su relación con manifestaciones clínicas: hemorragia, dolor pélvico, dispareunia, mujeres atendidas HRDT 2022	Determinar si existe relación entre el diagnóstico ecográfico de nichos uterinos en cicatriz de cesárea y las manifestaciones clínicas: hemorragias, dolor pélvico, dispareunia, en mujeres atendidas en el HRDT 2020	1. Identificar la proporción del número de cesáreas anteriores en mujeres post cesareadas de 6 meses atendidas en el HRDT 2020 2. Identificar la incidencia de nichos uterinos en mujeres post cesareadas de 6 meses atendidas en el HRDT 2020 3. Identificar las manifestaciones clínicas: hemorragias, dolor pélvico, dispareunia, en mujeres atendidas en el HRDT 2020 4. Identificar las características Obstétricas de las mujeres post cesareadas atendidas en el HRDT 2020	INVESTIGADOR PRINCIPAL YVONNE GRACIELA MANTA CARRILLO	COINVESTIGADOR/JORGE GARCIA PALACIOS ESTUDIANTE AMABLE RAMIREZ GARCIA	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	10,000.00	FAIN 2022	Ciencias de la Salud/Obstetricia	Salud materna	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-32	TALLER "Conociendo mi cuerpo, soy más feliz" para fortalecer la educación sexual en niños de educación inicial de las instituciones educativas de las UGEL 03 y 04 de Trujillo, 2023 .	Determinar en qué medida taller: Conociendo mi cuerpo, soy más feliz, fortalece la educación sexual en niños de 5 años de las Institución Educativa de las UGEL 03 y 04 de Trujillo, 2023	1. Identificar el nivel de educación sexual en los niños de 5 años de las Institución Educativa de las UGEL 03 y 04 de Trujillo - 2023, antes y después de aplicar el taller. 2. Determinar en qué medida el taller "Conociendo mi cuerpo, soy más feliz" fortalece la educación biológica-reproductiva en niños de 5 años de las Institución Educativa de las UGEL 03 y 04 de Trujillo, 2023. 3. Determinar en qué medida el taller "Conociendo mi cuerpo, soy más feliz" fortalece la educación afectiva-social en niños de 5 años de las Institución Educativa de las UGEL 03 y 04 de Trujillo, 2023. 4. Determinar en qué medida el taller "Conociendo mi cuerpo, soy más feliz" fortalece la educación en abuso sexual infantil en niños de 5 años de las Institución Educativa de las UGEL 03 y 04 de Trujillo, 2023.	DRA. SÓNIA LLAQUELÍN QUEZADA GARCÍA –ID: 000125516 (INVESTIGADOR PRINCIPAL)	Dra. NANCY AIDA CARRUITERO AVILA – ID: 000109361 (Co – investigador) •DISNEY PEZO RAMÍREZ – ID: 000048717 (Estudiante)	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/	19,460.00	FAIN 2022	Educación/Educación inicial	Gestión de riesgo y salud integral	Artículo científico en revista indexada

PROYFAIN-2022-33	Problemas sustantivos y procesales en los delitos de corrupción de funcionarios	Identificar, describir y brindar propuestas de solución a los problemas que presentan los delitos de corrupción de funcionarios dentro de la praxis judicial peruana.	entre el funcionario público y el patrimonio del Estado en los delitos de corrupción de funcionarios 2. Demostrar la corrección de la teoría de la unidad del título de imputación en nuestro ordenamiento jurídico-penal. 3. Establecer criterios para fundamentar la existencia de un ilícito penal a partir de la concurrencia de defectos administrativos. 4. Formular soluciones a los problemas de interpretación que presentan las respectivas estructuras típicas de los delitos de corrupción de funcionarios. 5. Comprobar que existe la necesidad de contar con un plazo mayor a 10 días para absolver la acusación, debido a la complejidad que reviste el proceso penal anticorrupción. 6. Establecer desde cuándo se debe computar el plazo de prórroga de la investigación preparatoria en los delitos contra la Administración Pública. 7. Identificar los criterios objetivos para demostrar el "pacto colusorio" y el "interés indebido" en los delitos de colusión y negociación incompatible, respectivamente.	DR. CARLOS SHIKARA VÁSQUEZ SIMAJUKO (INVESTIGADOR PRINCIPAL- COORDINADOR DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN) GRUPO DE INVESTIGACIÓN : DERECHO PENAL Y POLÍTICA CRIMINAL	1. Mg. Juan Alberto Castañeda Méndez (Docente) 2. Mg. Carlos Roberto Castañeda Ferradas (Docente) Colaboradores externos 3. Abog. Luis Miguel Saldaña Monzón (Egresado) 4. Abog. Brando Aldahir Bocanegra Zegarra (Egresado) 5. Mg. Estuardo Leónides Montero Cruz (Docente invitado UNT)	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 8,812.00	FAIN 2022	Derecho /Derecho	Instituciones de derecho público	Artículo científico en revista indexada
PROYFAIN-2022-34	Desarrollo económico de las MYPES de la Municipalidad del distrito de Florencia de Mora - Trujillo – 2022 a través de la constitución de una Cámara de Comercio.	Lograr constituir una Cámara de comercio de micro y pequeños empresarios del distrito de Florencia de Mora, a fin de impulsar el crecimiento y desarrollo económico de las mismas.		(INVESTIGADOR PRINCIPAL) : DR. VÍCTOR HUGO CHANDUVÍ CORNEJO	Coinvestigador: Dra. Liliána Absi Luque *Estudiante: Srta. Marisabel Rocío Negreiros Luján	Diciembre 2022 a diciembre 2023	S/ 13,880.00	FAIN 2022	Derecho /Derecho	Instituciones de derecho público	Artículo científico en revista indexada