

Año	Nombre del Proyecto	Objetivo General	Objetivos Específicos	Presupuesto asignado (S/.)	Presupuesto ejecutado (S/.) (2)	Producto final	Publicación (link de publicación de artículos / tesis / actividad de investigación)
2020	Validación técnica y comercial de ecocarbón producido a partir de biomasa de residuos agroindustriales para su posicionamiento en pollerías y supermercados a nivel nacional (3), (4) y (6)	Validación técnica comercial del ecocarbón con biomasa de coco para su posicionamiento en el mercado nacional en asociación Ecoguerreros Pucacacá	1.Validación técnica mejorando los atributos del accaron para consolidar el mercado supermercados e ingresar a las pollerías 2.Validación comercial (Supermercados y pollerías) 3. Empaquetamiento	S/541,460.00	S/541,460.00	Convenio de Asociación entre la empresa Ecoguerreros del Perú y del Mundo y la Universidad San Ignacio de Loyola (Con fines de innovación). Dos informes de hitos entregados , Informe final enviado a PROINNOVATE Se desarrollaron las siguientes actividades: Análisis de la distribución de planta propuesta por la propia empresa; propuesta del Diagrama de Operaciones del Proceso (DOP) de la obtención del carbón vegetal a partir de la biomasa del coco; presentación del caso del proyecto ecocarbón en el curso Ingeniería de Métodos II, 2021-1, carrera Ingeniería Industrial y Comercial; lanzamiento de nuevos productos, 15 de mayo con la coorganización de USIL Ventures, la empresa Ecoguerreros parte del portafolio de startups de USIL Ventures.	Difusión del producto innovador / Revista Agro Perú, N° 9, Pag 141, Lima Perú (https://1drv.ms/b/s!AKmQfq9ym68wgetmOqRIGcl6HL0iDg?e=uPi0mV)
2020	Desarrollo de una plataforma tecnológica basada en machine learning, que permita a los pequeños empresarios acceder a conocimiento técnico y experiencia de gestión para una mejor toma de decisiones, mediante la formación y administración de comités consultivos (3), (4) y (6)	Desarrollar una plataforma tecnológica basada en machine learning, WebRTC y VoiP, que facilite a los pequeños empresarios el acceso a conocimiento técnico y experiencia de gestión para una mejor toma de decisiones estratégicas y operacionales, que impacten en su crecimiento a través de la conformación y administración de Comités Consultivos y la resolución de consultas con especialistas.	Desarrollo de una plataforma tecnológica que permita acceder a los pequeños empresarios a ejecutivos con experiencia relevante en distintas áreas e industrias, para conformar Consejos Consultivos (Advisory Boards). A través de este ente de gobierno, se busca mejorar la calidad de las decisiones estratégicas y operativas de los empresarios de manera sostenida. Este acceso, a su vez, permitirá a los empresarios contar con este conocimiento y experiencia para tomar decisiones puntuales	465,000.00	465,000.00	Informe final entregado. Manuscrito enviado	Pendiente
2020	Implementación de herramientas tecnológicas para desarrollar un programa de turismo científico educativo presencial y semi-virtual en el bosque nuboso de la Reserva de Biosfera Oxapampa- Asháninka-Yaneshá, Pasco (3) y (6)	Integrar tecnologías de avanzada en el parque temático educativo en el bosque nuboso por medio de una propuesta de turismo científico educativo presencial y virtual con diseño para acceso universal.	Desarrollar un diagnóstico de criterios y barreras arquitectónicas, ambientales y virtuales del parque temático en implementación para definir las modificaciones a implementar basados en estándares de accesibilidad, inclusión y diseño universal.	437,600.00	S/0.00	Informe de avance entregado	Pendiente
2020	Desarrollo de ingredientes bioactivos a partir de subproductos de cacao como nuevo modelo de bioeconomía para el sector agroalimentario del cacao (6)	Obtener ingredientes bioactivos con propiedades beneficiosas para la salud a partir de subproductos de cacao con el fin de desarrollar productos de alto valor añadido como alimentos funcionales y nutracéuticos, creando así, un nuevo modelo de bioeconomía en el sector agroalimentario del cacao.	Obtener subproductos estabilizados del cacao: nibs, cascarilla, y mazorca mediante metodología de superficie de respuesta: Determinar el contenido total de polifenoles por Folin-Ciocalteu. Obtener los extractos bioactivos a partir de los subproductos de cacao mediante tres técnicas extractivas, convencionales (maceración), no convencionales (asistida por microondas y líquidos presurizados) mediante metodología de superficie de respuesta: Determinar el contenido de flavonoides totales, polifenoles totales, actividad antioxidante mediante TEAC, FRAP, DPH, ORAC e identificación pormenorizada de los compuestos bioactivos mediante HPLC-MS. Evaluación in vitro del potencial bioactivo de los extractos óptimos obtenidos para cada subproducto de cacao: Evaluar actividad antioxidante, antiinflamatoria (inhibición enzimática de elastasa, hialuronidasa, y metaloproteinasas) y neuroprotección (inhibición enzimática de acetilcolinesterasa). Evaluación in vivo del potencial bioactivo del extracto seleccionado: Evaluar la toxicidad del extracto bioactivo mediante ensayo MTT y evaluar la eficacia del extracto bioactivo en modelo animal.	348,242.20	S/93,482.64	Informe hito 2 (Técnico y financiero) cargado al sistema SIG de PROCIENCIA el 26 de setiembre del 2022	Pendiente
2020	Políticas de Salud y Anemia: el Efecto de la Lactancia Materna Exclusiva	Cuantificar el impacto de la LME sobre la anemia infantil a nivel poblacional	Aplicar metodologías rigurosas (evaluación de impacto + Machine Learning), más allá de correlaciones. Identificar efectos diferenciados de la LME según área de residencia y grupos de edad, para fortalecer el uso de suplementos de hierro.	S./15,000	S./15,000	Informe final; envío de artículo científico al editor de la revista científica indizada / https://cies.org.pe/es/investigaciones/politica-de-salud-y-anemia-el-efecto-de-la-lactancia-materna-exclusiva	Pendiente