

AGENCIA MISIONERA DE INNOVACIÓN



PFI 2020 - 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN 

Contacto, condiciones y requisitos:

 agenciainnovacion.misiones@gmail.com

 @innovacionmnes

 innovacionmnes

 agenciainnovacion.misiones.gob.ar

Proyectos PFI 2020



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN 

UCAMI

Universidad Católica de las Misiones

Desarrollo de una herramienta informática destinada al triage primario en la provincia de Misiones

Categoría: Control y monitoreo

Descripción: Desarrollar una herramienta informática que fluidifique el triage primario regional y permita la toma de decisiones de manera rápida y eficiente con alto rendimiento en las actividades operacionales y estratégicas.

Directores del Proyecto: Viviana Alejandra Ramirez | Silvero. Méd. Esp.

\$ 250.000

Año: 2020



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN



UNaM

Universidad Nacional de Misiones - CONICET - Instituto de Biología Subtropical

Ampliación de la capacidad diagnóstica de SARS-CoV2 en la provincia de Misiones

Categoría: Diagnóstico y tratamiento

Descripción: Contribuir a incrementar la capacidad de testeo de SARS-CoV2 en la provincia de Misiones, en un eventual escenario de expansión de la pandemia y para el sostenimiento efectivo de un sistema de distanciamiento social controlado, a partir del acondicionamiento apropiado del laboratorio GIGA (IBS, UNaM-CONICET), la articulación con los organismos de salud provinciales y la validación de los protocolos y procedimientos necesarios

Directores del Proyecto: Viviana Alejandra Ramirez | Silvero. Méd. Esp.

\$ 1.000.000

Año: 2020



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN



Proyectos PFI 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN 

Producción misionera de bioetanol a partir de residuos agroindustriales regionales

Categoría: Uso Eficiente de la Energía

Descripción: Se transferirá la tecnología para producir bioetanol a partir de residuos de la caña de azúcar (bagazo de caña) y de las industrias almidoneras (bagazo de mandioca) utilizando cócteles enzimáticos de hongos naturales de Misiones. Utilizar cócteles enzimáticos provenientes de hongos de la selva Paranaense, producidos en nuestro laboratorio, es un proceso respetuoso con el ambiente y disminuye significativamente el costo de la producción de bioetanol, ya que el uso de enzimas comerciales representa un alto costo debido a que las mismas se importan y su precio cotiza en dólares.

Directores del Proyecto: Lic. María Daniela Rodriguez

\$ 3.100.000

Año: 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN



Recubrimiento comestible antifúngico para prolongar la vida útil de frutos a partir de extracto de propóleo de *Tetragonisca fiebrigi*

Categoría: Uso Sustentable de la Biodiversidad

Descripción: Producción local de un recubrimiento comestible, antimicótico y antioxidante, derivado del propóleo de abejas nativas, para prolongar el tiempo de conservación de frutos producidos en sistemas agropecuarios de Misiones, extendiendo su vida útil, previniendo la deshidratación y retardando su descomposición. Esto permitirá reducir pérdidas en la comercialización de los mismos y a la vez generar un valor agregado para el productor de miel misionera

Directores del Proyecto: Lic. Noelia Malena Schröder.

\$ 3.757.000

Año: 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN



Co-producción de bioaromas terpénicos a partir de residuos de la industria cítrica

Categoría: Agregado de valor en origen.

Descripción: Aplicar nuevas estrategias biotecnológicas para obtener bioaromas basados en productos terpénicos a partir del tratamiento fúngico de residuos cítricos (efluentes y cascaras) a fin de aportar una alternativa ecoamigable en el marco de la economía circular.

Directores del Proyecto: Lic. María Isabel Fonseca.

\$ 3.000.000

Año: 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN 



Estación Terrena Modular para Misiones Espaciales de Bajo Costo

Categoría: Economía del Conocimiento.

Descripción: Crearemos Placa de Circuito Impresos (PCB) de BAJO COSTO, para la recepción de imágenes/datos de satelites libres, el cual sera adquirido por instituciones científicas y académicas; y App Web para visualización de información satelital con transferencia del KnowHow de fabricación y montaje mediante su manual correspondiente para el desarrollo e instalación de ETS-IOT con el fin de que cada usuario pueda realizar su propia adquisición y análisis de los datos satelitales.


Directores del Proyecto: Ing. Martín Bueno.

\$ 5.000.000

Año: 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN 



Evaluación de Huellas Ambientales mediante el enfoque de Análisis de Ciclo de Vida en las cadenas Yerbateras y Tealeras

Categoría: Cambio Climático

Descripción: Teniendo en cuenta que lo ambiental es intrínseco a la política agroindustrial porque hace a la sostenibilidad de la producción, afecta la competitividad del sector, afecta la relación de los productores, sus interrelaciones y vínculos con la sociedad, condiciona la inserción internacional del país y sus mercados, este Este proyecto contribuirá a innovación y transferencia técnica mediante la incorporación de herramientas de análisis de Huella Ambiental de Producto (PEF) para dos cadenas agroproductivas y agroindustriales de importancia para la provincia de Misiones. La generación de indicadores de equivalencias entre Análisis de Ciclo de Vida y Huellas ambientales permitirá contribuir de forma directa para alcanzar la Producción y el Consumo Sostenible, base de todo desarrollo actual y de futuras generaciones, asegurando la disponibilidad y la calidad de los recursos naturales. Así también ser una herramienta para la toma de decisión en un contexto de Economía Circular que podrá ser nuevas etapas de investigación para proyectos que den continuidad al presente trabajo.

Directores del Proyecto: Lic. Dora Andrea Acosta.

\$ 2.100.000

Año: 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN



Formulación de repelentes de insectos a base de plantas nativas de la provincia de misiones

Categoría: Salud

Descripción: En el presente proyecto se plantean formulaciones alternativas e innovadoras de repelentes, utilizando como fuente de materia prima, extractos y esencias obtenidos de especies vegetales nativas de la Provincia de Misiones. Con la finalidad de transferir la capacidad de obtener una fórmula efectiva, de agradables caracteres organolépticos, de una duración aceptable para este tipo de producto y que ocasione el menor daño al medioambiente.

Directores del Proyecto: Dr. Carlos Gustavo Altamirano.

\$ 3.225.000

Año: 2021



Misiones
PROVINCIA

AGENCIA
MISIONERA DE
INNOVACIÓN

