



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

Código	Nombre del Proyecto	Institución	Objetivos
14-INV-449	Sistemas de producción de tomate bajo agricultura protegida sostenible como opción viable ante el cambio climático, y con potencial de expansión en la agricultura familiar y peri urbana.	Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)	Validar sistemas de producción de tomate bajo agricultura protegida sustentable en condiciones de cultivo sin suelo y fertirriego como alternativa ante el cambio climático para agricultores familiares y peri urbanos.
14-INV-188	Evaluación del vínculo entre los sistemas productivos y el uso del agua en el Paraguay en un contexto de cambio climático.	Investigación para el Desarrollo	Determinar los vínculos socio-económicos existentes entre la producción y los usos del agua en el Paraguay en un contexto de cambio climático.
14-INV-048	Evaluación de la vulnerabilidad y la capacidad para enfrentar a los desafíos y oportunidades del cambio climático en Paraguay.	Investigación para el Desarrollo	Evaluar, en base a evidencias, los impactos, la vulnerabilidad y la capacidad para enfrentar a los desafíos y oportunidades del cambio climático con una visión integral orientada al fomento de respuestas innovativas y sostenibles de las políticas públicas asociadas a los escenarios de cambio climático futuros.
PINV18-567	Evaluación de la calidad de aire mediante bioacumulación de metales tóxicos y azufre en líquenes corticícolas en zonas urbanas de Asunción.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA	Evaluar la calidad del aire mediante el contenido de metales tóxicos y azufre por medio de la bioacumulación en tres especies de líquenes corticícolas en áreas verdes urbanas de Asunción.
14-INV-386	Diseño e implementación de un sistema de monitoreo de la calidad del aire.	Facultad de Ingeniería FIUNA	Implementar un sistema capaz de llevar un monitoreo de la calidad del aire y proveer datos fiables de niveles de contaminación ambiental atmosférica.
14-INV-335	Eventos de Contaminación Atmosférica Producidos por Aerosoles Emitidos Durante Quemas de Biomasa en Paraguay, y en Regiones Cercanas en Sudamérica.	Facultad Politécnica - FPUNA	Evaluar la distribución espacio-temporal de los Aerosoles sobre algunas regiones comprometidas de Paraguay con datos satelitales
14-INV-196	Monitoreo y evaluación del grado de contaminación por material particulado atmosférico MP2,5 en la ciudad de Asunción.	Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC	La puesta en marcha de un sistema de monitoreo de la calidad del aire ambiente en lo relativo a la contaminación por partículas MP2,5 en dos emplazamientos de la ciudad de Asunción.
PINV15-1048	Efectividad de la aplicación del modelo SWAT para el análisis de la contaminación por agroquímicos en la microcuenca del Río Monday, Paraguay.	Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE	Determinar la efectividad de la aplicación del modelo SWAT para el análisis de la contaminación por agroquímicos en la microcuenca del río Monday, Paraguay.
PINV18-1417	Estrategias de manejo y conservación de semillas de cinco especies forestales nativas en peligro de extinción del Bosque Atlántico del Alto Paraná.	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Generar informaciones sobre el manejo y conservación de semillas forestales de cinco especies del BAAPA en peligro de extinción y de importancia para la restauración ecológica, así como contribuir con la consolidación de un Centro de Semillas Forestales a través de la provisión continua de material de alta calidad genética para la conducción de trabajos de investigación para la reproducción de las especies seleccionadas.

14-INV-063	Visión de biodiversidad nacional y evaluación ecorregional: la ecología al servicio de las decisiones de conservación y análisis de la fragmentación de los hábitats.	Guyra Paraguay - GP	Generar una base de datos dinámica de la biodiversidad nacional para evaluar tendencias tanto de especies (y sus poblaciones) y ecosistemas dentro de las ecoregiones existentes en el país para la toma de decisiones administrativas y políticas tanto a nivel central como a nivel local generando una visión biológica nacional.
PINV15-684	Diversificación y conservación de anuros del Gran Chaco Americano.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA	El principal objetivo del presente proyecto es generar hipótesis sobre posibles eventos históricos que podrían haber actuado como promotores de la diversificación de anuros en el Chaco.
14-INV-058	Contribución al conocimiento de la biología de <i>Bulnesia sarmientoi</i> (palo santo) como base para la planificación de la conservación de los rodales puros o palosantales aún existentes en la Región Occidental del Paraguay.	Asociación para la Conservación de la vida silvestre - WCS	Determinar la presencia de rodales puros de <i>Bulnesia sarmientoi</i> en el Chaco Paraguayo, definir sus características y su área de distribución.
14-INV-059	Evaluación de la viabilidad de diversas técnicas para la disminución de conflictos entre jaguares y ganado vacuno como estrategia de conservación de la especie <i>Panthera onca</i> .	Asociación para la Conservación de la vida silvestre - WCS	Diseñar, probar y evaluar diversos métodos de mitigación de conflictos entre el ganado y los jaguares en estancias del Chaco cuya aplicación conlleve un impacto positivo en la conservación de la especie y en la economía ganadera de la zona, facilitando así su replicación.
PINV15-673	Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT) para conservación de Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay (ASPs).	Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA	Construir un modelo de vehículo aéreo no tripulado autónomo (de bajo costo) para conservación de Áreas Silvestres Protegidas (ASPs) del Paraguay.
14-INV-187	Determinación del valor de paisajes ganaderos en la conservación de la biodiversidad del chaco seco Paraguayo.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA	Establecer relaciones entre estructura, composición, microclima y uso de paisajes ganaderos y la diversidad de ciertos taxones (coleópteros, anfibios, reptiles, aves, y roedores, carnívoros y ungulados).
PINV15-2	Evaluación del impacto de agroquímicos en la biodiversidad y el agua en el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA	Evaluar posibles impactos que puedan estar causando el uso de agroquímicos en los cultivos agrícolas sobre la biodiversidad y los recursos naturales del Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento.
PINV18-818	Análisis de la diversidad de fauna en agropaisajes asociados al cultivo de arroz en el Departamento de Misiones.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA	Caracterizar la diversidad de fauna de mamíferos, aves y anfibios en agropaisajes asociados al cultivo de arroz en el Departamento de Misiones para contribuir al diseño de estrategias de conservación de estos grupos taxonómicos.
PINV18-531	Diversidad genética y dieta de carnívoros, con énfasis en especies amenazadas, en hábitats con distinto grado de fragmentación del chaco paraguayo.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA	Analizar la diversidad genética y la dieta de carnívoros, con énfasis en especies amenazadas, en un gradiente de fragmentación de hábitat en el chaco paraguayo.
14-INV-394	Red inalámbrica de sensores medioambientales.	Facultad Politécnica - FPUNA	Crear una red inalámbrica de sensores que midan parámetros medioambientales del aire