

Refugios climáticos y cambio climático

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 1 de agosto de 2025 al 31 de julio de 2027

Vigencia: Activo

Desarrollo y utilización de receptores meteorológicos para incrementar capacidades de monitoreo atmosférico

Profesional a cargo: Alberto Salazar Murillo

Fecha: 1 de julio de 2025 al 30 de junio de 2027

Vigencia: Activo

Proyecciones de circulación atmosférica en América Central y su impacto en las proyecciones de precipitación

Profesional a cargo: Fernán Sáenz Soto

Fecha: 1 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2026

Vigencia: Activo

Implementación de un esquema de asimilación de datos meteorológicos en superficie para modelos numéricos regionales y su impacto en pronósticos del tiempo sobre Costa Rica

Profesional a cargo: Erick Rivera Fernández

Fecha: 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2026

Vigencia: Activo

Influencia del cambio climático en la incidencia enfermedades tropicales infecciosas ante: el caso de Cuajiniquil, La Cruz, Guanacaste, Costa Rica (ECOSALUD)

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 21 de mayo de 2024 al 20 de mayo de 2026

Vigencia: Activo

Variabilidad interanual del recurso solar en América Central asociada al ciclo de manchas solares

Profesional a cargo: Rodrigo Castillo Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2025

Vigencia: Activo

Potencial aumento del riesgo en Costa Rica y Nicaragua por causa de ciclones tropicales en el Caribe

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 9 de junio de 2023 al 31 de diciembre de 2025

Vigencia: Activo

Actividades de apoyo a nuevas investigaciones y mejoras de equipo de investigación para el desarrollo del CIGEFI antes "proyecto de venta de servicios y publicaciones elaboradas por el Centro de Investigaciones Geofísicas"

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 1 de junio de 2010 al 31 de diciembre de 2025

Vigencia: Activo

Mini congreso

Profesional a cargo: Erick Rivera Fernández

Fecha: 1 de julio de 2004 al 31 de diciembre de 2025

Vigencia: Activo

Programa de investigación estudios sociales de la ciencia, la técnica y el medio ambiente

Profesional a cargo: Erick Rivera Fernández

Fecha: 1 de marzo de 2004 al 31 de diciembre de 2025

Vigencia: Activo

Stable isotopes to monitor variability and changes within the Earth climate system

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 1 de octubre de 2019 al 31 de diciembre de 2024

Vigencia: Concluido

La Corriente en Chorro del Caribe: observaciones, modelado multifísica, interacciones multiescala e impacto regional

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2024

Vigencia: Concluido

Apoyo de asistentes al CIGEFI

Profesional a cargo: Erick Rivera Fernández

Fecha: 2 de enero de 2001 al 31 de diciembre de 2024

Vigencia: Cerrado con permiso

Producto climáticos para el cantón Dota para el CFIA

Profesional a cargo: Paula Marcela Pérez Briceño

Fecha: 1 de agosto de 2022 al 31 de diciembre de 2023

Vigencia: Concluido

Construcción de radares móviles para medición de viento y capas de turbulencia en la baja tropósfera usando ondas electromagnéticas y mecánicas

Profesional a cargo: Marcial Garbanzo Salas

Fecha: 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2023

Vigencia: Concluido

Sistemas de predicción por conjuntos para el análisis meteorológico: aplicación regional a Centroamérica y el Caribe

Profesional a cargo: Rodrigo Castillo Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022

Vigencia: Concluido

Trazando la ruta del agua: establecimiento de microclimas en bosque tropical lluvioso

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 15 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2022

Vigencia: Concluido

Oscilación Antártica: su influencia en la precipitación en Mesoamérica

Profesional a cargo: Rodrigo Castillo Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2022

Vigencia: Concluido

Generación de proyecciones de alta resolución para el ICAP

Profesional a cargo: Paula Marcela Pérez Briceño

Fecha: 24 de mayo de 2021 al 23 de mayo de 2022

Vigencia: Concluido

Pronósticos meteorológicos, subestacionales y estacionales de precipitación, viento y escorrentía

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 1 de marzo de 2020 al 28 de febrero de 2022

Vigencia: Concluido

Análisis dinámico de regiones de ráfagas máximas en el Chorro de Bajo de nivel del Caribe: regiones de vorticidad y divergencia asociadas

Profesional a cargo: Gabriela Mora Rojas

Fecha: 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Vigencia: Concluido

Estudio de las características del clima en América Central y el Caribe para la generación de proyecciones de cambio climático: uso de modelos numéricos acoplados océano-atmósfera

Profesional a cargo: Erick Rivera Fernández

Fecha: 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2021

Vigencia: Concluido

Entropía y propiedades complejas en idiomas naturales

Profesional a cargo: Manuel Ortega Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2021

Vigencia: Concluido

Transporte de contaminantes atmosféricos en el Valle Central Occidental: identificación de sumideros de contaminación atmosférica y su impacto en materiales metálicos

Profesional a cargo: Erick Rivera Fernández

Fecha: 1 de enero de 2018 al 30 de junio de 2021

Vigencia: Concluido

Red de Investigación en Eventos Hidroclimáticos Extremos en América Central y el Caribe

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 1 de agosto de 2018 al 31 de diciembre de 2020

Vigencia: Concluido

Respuesta de flujos de CO₂ y vapor de agua a los cambios en la cobertura vegetal

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 5 de marzo de 2018 al 31 de diciembre de 2019

Vigencia: Concluido

Diagnóstico de la calibración de anemómetros de las estaciones meteorológicas para el Centro de Investigaciones Geofísicas

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2019

Vigencia: Concluido

Efectos del cambio climático observado sobre el ciclo hidrológico y la disponibilidad de recurso hídrico en la región Chorotega

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 3 de abril de 2017 al 31 de diciembre de 2019

Vigencia: Concluido

Turbulencia y su acople no lineal con modos normales en discos de acrecencia alrededor de agujeros negros

Profesional a cargo: Manuel Ortega Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2019

Vigencia: Concluido

Reducción de escala dinámica de proyecciones de cambio climático para América Central

Profesional a cargo: Erick Rivera Fernández

Fecha: 1 de julio de 2015 al 31 de diciembre de 2019

Vigencia: Concluido

Transporte de energía, vapor de agua y CO₂ en los procesos de interacción superficie-atmósfera: análisis de flujos turbulentos

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 8 de enero de 2018 al 20 de diciembre de 2019

Vigencia: Concluido

Funding proposal for the advancing development and climate change resilience in the central american dry corridor: translating science into policy in guanacaste, Costa Rica, an interdisciplinary, international collaboration

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 31 de julio de 2017 al 30 de julio de 2019

Vigencia: Concluido

Distribuciones de temperatura y precipitación en regiones tropicales: proyecciones y evaluaciones con multi-modelos de reducción de escala

Profesional a cargo: Rodrigo Castillo Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2018

Vigencia: Concluido

Red de Isótopos para Estudio de Ecosistemas Tropicales (ISONET)

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 15 de agosto de 2016 al 31 de diciembre de 2018

Vigencia: Concluido

Implementación de estudios de predicciones y proyecciones de variabilidad y cambio climático con modelos lagrangianos alimentados con circulación del CMIP5 para análisis de regiones climáticas continentales

Profesional a cargo: Rodrigo Castillo Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2018

Vigencia: Concluido

Procesos hidroclimatológicos en el Corredor Seco Centroamericano

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2018

Vigencia: Concluido

Diagnóstico de la calibración de sensores de humedad de las estaciones meteorológicas para el Centro de Investigaciones Geofísicas

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de julio de 2014 al 31 de diciembre de 2018

Vigencia: Concluido

Creación de un programa, centro, instituto o sección sobre el tema del estudio de la complejidad

Profesional a cargo: Manuel Ortega Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2017

Vigencia: Concluido

Procesos de interacción vegetación-atmósfera y su influencia en la distribución de precipitación

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 1 de julio de 2015 al 31 de diciembre de 2017

Vigencia: Concluido

El ciclo diurno del viento sobre Costa Rica

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 4 de enero de 2010 al 31 de diciembre de 2017

Vigencia: Concluido

Programa desarrollo de capacidades de investigación para la prevención y mitigación a desastres en América Central nodo de meteorología

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 30 de junio de 2009 al 31 de diciembre de 2017

Vigencia: Concluido

Variabilidad de flujo monsonico: impacto sobre la precipitación desde la escala global a la regional

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 2 de febrero de 2015 al 31 de diciembre de 2016

Vigencia: Concluido

El mega-niño de 1876-1878 y su impacto social en América Central

Profesional a cargo: Ronald Díaz Bolaños

Fecha: 1 de julio de 2014 al 31 de diciembre de 2016

Vigencia: Concluido

Estudio de los sistemas de circulación meso-escalares en los mares intra-americanos

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 1 de julio de 2012 al 31 de diciembre de 2016

Vigencia: Concluido

Diseño y construcción de un tanque de rotación para el estudio de flúidos atmosféricos

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 4 de enero de 2010 al 31 de diciembre de 2016

Vigencia: Concluido

Caracterización del ciclo hidrológico de los bosques tropicales: transporte de humedad, distribución de precipitación y respuesta a la variabilidad climática

Profesional a cargo: Ana María Durán Quesada

Fecha: 1 de enero de 2013 al 30 de junio de 2016

Vigencia: Concluido

Construcción histórica de las políticas públicas de ciencia y tecnología en Costa Rica 1972-2010 – ciencia y cohesión social en Costa Rica

Profesional a cargo: Hari Alejandro Calvo Solís

Fecha: 1 de mayo de 2013 al 31 de diciembre de 2015

Vigencia: Concluido

Acople no lineal de modos normales en discos de acrecenciaforenses

Profesional a cargo: Manuel Ortega Rodríguez

Fecha: 2 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2015

Vigencia: Concluido

Articulación de un sistema de identificación de locutor con fines forenses

Profesional a cargo: Manuel Ortega Rodríguez

Fecha: 2 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2015

Vigencia: Concluido

Proyecciones de alta resolución de cambio climático en Centroamérica usando modelos CMIP5

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 2 de setiembre de 2013 al 2 de setiembre de 2015

Vigencia: Concluido

Estudio y comparación histórica del impacto de ciclones tropicales en Centroamérica y el Caribe

Profesional a cargo: Eric Alfaro Martínez

Fecha: 8 de enero de 2007 al 31 de marzo de 2015

Vigencia: Concluido

Significados de la tecnología y la cultura en el discurso desarrollista costarricense (1948-1983)

Profesional a cargo: Ana Lucía Calderón Saravia

Fecha: 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2014

Vigencia: Concluido

Del veneno al conocimiento, del laboratorio a la sociedad: una etnografía del Instituto Clodomiro Picado (ICP)

Profesional a cargo: Ana Lucía Calderón Saravia

Fecha: 2 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2014

Vigencia: Concluido

Simulaciones del ciclo hidrológico terrestre usando el modelo hidrológico distribuido de capacidad de infiltración variable

Profesional a cargo: Hugo Hidalgo León

Fecha: 3 de agosto de 2009 al 31 de diciembre de 2014

Vigencia: Concluido

Investigación sobre factores ambientales y proceso de acción social para el desarrollo de una cultura para la formulación de políticas públicas anticipadas en Coto Brus investigadores: Rafael Evelio Granados y Ana Lucía

Profesional a cargo: Rafael Granados Carvajal

Fecha: 9 de enero de 2012 al 11 de noviembre de 2014

Vigencia: Concluido

Clima, variabilidad y cambio climático en la vertiente Caribe de Costa Rica: un estudio básico para la actividad bananera

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de agosto de 2010 al 31 de diciembre de 2013

Vigencia: Concluido

Evaluación de las nuevas versiones de modelos numéricos de generación de ola en la simulación de oleaje durante huracanes en Centroamérica utilizando modelos de viento paramétricos

Profesional a cargo: Omar Lizano Rodríguez

Fecha: 9 de enero de 2006 al 31 de diciembre de 2013

Vigencia: Concluido

Desarrollo de un sistema de modelado dinámico para la predicción de la variabilidad climática estacional y del cambio climático

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 7 de enero de 2008 al 6 de diciembre de 2013

Vigencia: Concluido

Efectos socioambientales de las plagas de langostas en Costa Rica (1801-1950)

Profesional a cargo: Giovanni Peraldo Huertas

Fecha: 30 de junio de 2009 al 1 de agosto de 2013

Vigencia: Concluido

Diccionario histórico-toponímico de la Isla del Coco

Profesional a cargo: Ronald Díaz Bolaños

Fecha: 1 de julio de 2009 al 31 de diciembre de 2012

Vigencia: Concluido

Metodología de la divulgación científica en la Universidad de Costa Rica

Profesional a cargo: Manuel Ortega Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2004 al 31 de diciembre de 2011

Vigencia: Concluido

Simulación de la distribución espacial de la altura del oleaje mediante modelos numéricos en huracanes históricos en la región

Profesional a cargo: Omar Lizano Rodríguez

Fecha: 9 de enero de 2006 al 12 de diciembre de 2011

Vigencia: Concluido

La exploración científica en la Costa Rica decimonónica: influencias epistemológicas, comunidades científicas y desarrollo institucional

Profesional a cargo: Ronny Jose Viales Hurtado

Fecha: 20 de febrero de 2009 al 31 de diciembre de 2010

Vigencia: Concluido

Costa Rica en la Red Iberoamericana sobre el Uso del Conocimiento Científico

Profesional a cargo: Ronny Jose Viales Hurtado

Fecha: 1 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2010

Vigencia: Concluido

El clima en la historia de Costa Rica: trayectoria y percepciones (1860-1940)

Profesional a cargo: William Anthony Goebel Mcdermott

Fecha: 8 de mayo de 2008 al 30 de junio de 2010

Vigencia: Concluido

Apoyo meteorológico para TC4 (proyecto nasa nnh06zda001n-acguam)

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de julio de 2007 al 30 de junio de 2009

Vigencia: Concluido

Elaboración de mapas del recurso eólico en Costa Rica

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de agosto de 2008 al 1 de abril de 2009

Vigencia: Concluido

Simulación de flujos orográficos

Profesional a cargo: Jorge Arturo Gutiérrez Camacho

Fecha: 20 de abril de 1998 al 15 de diciembre de 2008

Vigencia: Concluido

Variabilidad climática, modelado y predicción de hidroclimatología regional

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de marzo de 1998 al 30 de junio de 2008

Vigencia: Concluido

Taller sobre cambio climático y conservación de bosque tropical nuboso

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 8 de enero de 2007 al 30 de noviembre de 2007

Vigencia: Concluido

Análisis de observaciones meteorológicas de diferentes tipos de sistemas de observación estaciones automáticas y radiosondeos, en altitudes mayores

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de junio de 2006 al 1 de julio de 2007

Vigencia: Concluido

El agroecoturismo como generador de empleo

Profesional a cargo: Bernardo Trejos Murillo

Fecha: 1 de octubre de 2006 al 30 de junio de 2007

Vigencia: Concluido

Tercer Encuentro de Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente y Primer Coloquio: concepciones y representaciones de la

Profesional a cargo: Ronny Jose Viales Hurtado

Fecha: 1 de junio de 2006 al 30 de junio de 2007

Vigencia: Concluido

Coordinación y ejecución de un estudio centroamericano del estado de la política educativa y la enseñanza de la ciencia y la tecnología en secundaria

Profesional a cargo: Manuel Ortega Rodríguez

Fecha: 6 de enero de 2006 al 15 de mayo de 2007

Vigencia: Concluido

Estudio de la precipitación en América Central utilizando sensores remotos y mediciones in situ

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 2 de enero de 2002 al 31 de diciembre de 2006

Vigencia: Concluido

Interacción atmósfera-océano en la región del Pacífico tropical del Este

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de diciembre de 2001 al 31 de diciembre de 2006

Vigencia: Concluido

Metereología e impacto social regional: Centroamérica y México (miscam)

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de agosto de 1997 al 31 de diciembre de 2006

Vigencia: Concluido

Aplicaciones satelitales en ciencias atmosféricas

Profesional a cargo: Vilma Castro León

Fecha: 1 de enero de 1996 al 12 de diciembre de 2006

Vigencia: Concluido

Mujer y ciencia en la Universidad de Costa Rica

Profesional a cargo: Nora Garita Bonilla

Fecha: 1 de agosto de 2004 al 31 de julio de 2006

Vigencia: Concluido

Evaluación de los impactos y medidas de adaptación para el sector de recursos hídricos debido a eventos extremos bajo condiciones de cambio

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 1 de julio de 2002 al 30 de junio de 2006

Vigencia: Concluido

Segundo Congreso Nacional: estudios sociales de la ciencia, la técnica y el medio ambiente

Profesional a cargo: Ronny Jose Viales Hurtado

Fecha: 1 de abril de 2005 al 1 de marzo de 2006

Vigencia: Concluido

Estudio de la dinámica del Chorro de Viento de bajo nivel en el Mar Caribe y su relación con la generación de oleaje hacia las costas de Centroamérica

Profesional a cargo: Omar Lizano Rodríguez

Fecha: 1 de enero de 2004 al 31 de diciembre de 2005

Vigencia: Concluido

Flujo de Dióxido de Carbono y otras especies volátiles en fumarolas de volcanes activos costarricenses

Profesional a cargo: Mario Fernández Arce

Fecha: 2 de enero de 2001 al 31 de diciembre de 2005

Vigencia: Concluido

Correlación entre las fallas geológicas y la sismicidad superficial de Costa Rica, I Etapa: Zona Sur, Limón y Turrialba

Profesional a cargo: Mario Fernández Arce

Fecha: 5 de enero de 1999 al 31 de diciembre de 2005

Vigencia: Concluido

Primer Congreso Nacional: estudios sociales de la ciencia, la técnica y el medio ambiente

Profesional a cargo: Ronny Jose Viales Hurtado

Fecha: 1 de enero de 2004 al 31 de diciembre de 2004

Vigencia: Concluido

Fallas y sismos superficiales del Caribe de Costa Rica: educación y preparación de la comunidad ante la amenaza

Profesional a cargo: Mario Fernández Arce

Fecha: 25 de febrero de 2003 al 25 de febrero de 2004

Vigencia: Concluido

Estudio de algunos parámetros climáticos en Centroamérica y el Caribe y su relación con fenómenos de escala sinóptica y planetaria

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 15 de enero de 1994 al 15 de diciembre de 2004

Vigencia: Concluido

Programa de modernización del manejo del agua (promma-1996-2001), bajo la coordinación del Dr Jorge A Amador

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 15 de octubre de 1999 al 31 de diciembre de 2002

Vigencia: Concluido

Quinta reunión del panel del programa "Variability of the American Monsoon System" (VAMOS).

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de febrero de 2002 al 30 de abril de 2002

Vigencia: Concluido

Relaciones de la actividad solar y algunas variables climáticas

Profesional a cargo: Javier Bonatti González

Fecha: 1 de febrero de 1998 al 30 de abril de 2002

Vigencia: Concluido

Curso taller regional sobre los desastres naturales y su impacto social en Centroamérica y México

Profesional a cargo: Omar Lizano Rodríguez

Fecha: 1 de julio de 2000 al 30 de noviembre de 2000

Vigencia: Concluido

Evaluación de los pronósticos del modelo de aviación y del WAFS como fuentes de información meteorológica

Profesional a cargo: Vilma Castro León

Fecha: 1 de abril de 1998 al 24 de junio de 2000

Vigencia: Cerrado con permiso

Estimación de la lluvia utilizando imágenes satelitales

Profesional a cargo: Rosario Alfaro Ocampo

Fecha: 1 de marzo de 1998 al 15 de diciembre de 1999

Vigencia: Concluido

Determinación de fallas activas y localización de sismos de baja frecuencia en el volcán Poás

Profesional a cargo: Mario Fernández Arce

Fecha: 1 de diciembre de 1997 al 15 de diciembre de 1999

Vigencia: Concluido

Aplicación de técnicas de procesamiento de imágenes de satélite para estudios oceánográficos

Profesional a cargo: Omar Lizano Rodríguez

Fecha: 3 de enero de 1994 al 15 de diciembre de 1999

Vigencia: Concluido

Fortalecimiento de la red meteorológica de sondeos sobre el océano Pacífico del este y las americas intertropicales para apoyo al PACS

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 1 de mayo de 1997 al 30 de setiembre de 1999

Vigencia: Concluido

Distribuciones espaciales y temporales de los días de tormentas eléctricas en Costa Rica

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 1 de agosto de 1996 al 31 de julio de 1998

Vigencia: Concluido

Pronóstico de oleaje ante huracanes para las costas de Centroamérica

Profesional a cargo: Omar Lizano Rodríguez

Fecha: 2 de enero de 1996 al 15 de diciembre de 1997

Vigencia: Concluido

Mediciones de humedad en los trópicos con termistores

Profesional a cargo: Vilma Castro León

Fecha: 1 de febrero de 1996 al 31 de enero de 1997

Vigencia: Concluido

Mapeo e interpretación de los efectos de la actividad del volcán Poás utilizando sensores remotos

Profesional a cargo: Sergio Benach Carro

Fecha: 2 de enero de 1995 al 15 de diciembre de 1996

Vigencia: Concluido

Control de calidad de datos: Fase I

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de agosto de 1995 al 30 de abril de 1996

Vigencia: Concluido

Estimación del área desprovista de vegetación en la fila Matama, provincia de Limón, Costa Rica, como consecuencia del terremoto del 22/4/1991

Profesional a cargo: Álvaro Burgos Rivas

Fecha: 1 de febrero de 1995 al 31 de enero de 1996

Vigencia: Concluido

Pronósticos del tiempo para la prevención de brotes de phytophthora infestan en cultivo de papa en Costa Rica

Profesional a cargo: Vilma Castro León

Fecha: 1 de enero de 1991 al 12 de diciembre de 1995

Vigencia: Cerrado con permiso

Estudio comparativo del uso del suelo e impacto ambiental en la cuenca del río Tárcoles a través de la interpretación de datos de sensores remotos

Profesional a cargo: Francisco Soley Alfaro

Fecha: 1 de febrero de 1994 al 30 de setiembre de 1995

Vigencia: Concluido

Análisis de casos de estudio de temporales y sistemas convectivos tropicales

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 1 de mayo de 1991 al 1 de febrero de 1995

Vigencia: Concluido

Estimación de errores en la medición de áreas y distancias sobre imágenes rectificadas

Profesional a cargo: Álvaro Burgos Rivas

Fecha: 1 de febrero de 1994 al 31 de enero de 1995

Vigencia: Concluido

Análisis y optimización del sistema computacional para el análisis digital de imágenes

Profesional a cargo: Francisco Soley Alfaro

Fecha: 1 de febrero de 1993 al 1 de enero de 1995

Vigencia: Concluido

Diseño y construcción de una base móvil para antena rastreadora de satélite del Centro de Investigaciones Geofísicas

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de agosto de 1992 al 1 de diciembre de 1994

Vigencia: Concluido

Variabilidad espacio temporal de la estructura térmica superficial del Pacífico adyacente a Costa Rica y su relación con los recursos pelágicos

Profesional a cargo: Omar Hernández Rodríguez

Fecha: 1 de marzo de 1993 al 1 de agosto de 1994

Vigencia: Concluido

Un modelo hidrodinámico bidimensional para el Golfo de Nicoya

Profesional a cargo: Luis Murillo Bolaños

Fecha: 1 de mayo de 1991 al 1 de abril de 1994

Vigencia: Concluido

Pronóstico de oleaje durante huracanes para la costa Atlántica de Costa Rica

Profesional a cargo: Omar Lizano Rodríguez

Fecha: 1 de junio de 1991 al 1 de octubre de 1993

Vigencia: Concluido

Observatorio geomagnético Chiripa

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de julio de 1992 al 1 de junio de 1993

Vigencia: Concluido

Geophysical effects of the 22 april 1991 earthquake in the Atlantic coast line of Costa Rica a pilot researh proposal

Profesional a cargo: Jorge Amador Astúa

Fecha: 1 de julio de 1992 al 1 de junio de 1993

Vigencia: Concluido

Variaciones del nivel del mar en el litoral Pacífico Centroamericano

Profesional a cargo: Francisco Soley Alfaro

Fecha: 1 de marzo de 1989 al 1 de marzo de 1992

Vigencia: Concluido

Elaboración de documental acerca de la historia de la física en Costa Rica

Profesional a cargo: Jorge Eduardo Páez Portugal

Fecha: 1 de setiembre de 1990 al 1 de agosto de 1991

Vigencia: Concluido

Detección de algunas fallas activas de Costa Rica por medio de medio medidas de la emisión de gas radón

Profesional a cargo: Jose Brenes André

Fecha: 1 de mayo de 1987 al 1 de noviembre de 1990

Vigencia: Concluido

Desarrollo de la técnica de análisis armónico de series de tiempo sensible a la amplitud y fase

Profesional a cargo: Francisco Soley Alfaro

Fecha: 1 de abril de 1988 al 1 de noviembre de 1989

Vigencia: Concluido

Desarrollo de un modelo numérico de mesoscala con el propósito de mejorar la predicción local del tiempo en Costa Rica

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 1 de diciembre de 1985 al 1 de setiembre de 1989

Vigencia: Concluido

Aspectos sinópticos y de mesoscala de los sistemas nubosos precipitantes en los trópicos

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 1 de diciembre de 1985 al 1 de setiembre de 1989

Vigencia: Concluido

Análisis espectral de señales sísmicas de los aparatos volcánicos Poás y Arenal

Profesional a cargo: Luis Diego Morales Matamoros

Fecha: 1 de febrero de 1986 al 1 de junio de 1989

Vigencia: Concluido

Reconocimiento de patrones sísmicos

Profesional a cargo: Jose Brenes André

Fecha: 1 de marzo de 1985 al 1 de junio de 1987

Vigencia: Concluido

Estadística espectral de datos atmosféricos en el oeste del Caribe

Profesional a cargo: Francisco Soley Alfaro

Fecha: 1 de setiembre de 1984 al 1 de agosto de 1986

Vigencia: Concluido

Estudio climático de Costa Rica para efectos de zonificación agropecuaria

Profesional a cargo: Vilma Castro León

Fecha: 1 de agosto de 1984 al 1 de febrero de 1986

Vigencia: Concluido

Aplicación de los sensores remotos a algunos procesos geofísicos que afectan a Costa Rica

Profesional a cargo: Luis Diego Morales Matamoros

Fecha: 1 de enero de 1982 al 1 de diciembre de 1985

Vigencia: Concluido

Estructura y características de movimiento de las nubes cumulonimbres en los trópicos

Profesional a cargo: Walter Fernández Rojas

Fecha: 1 de enero de 1982 al 1 de diciembre de 1983

Vigencia: Concluido

Estabilidad de masas de suelo y roca en Llano Grande de Cartago

Profesional a cargo: Carlos Torres Acosta

Fecha: 1 de octubre de 1978 al 1 de setiembre de 1980

Vigencia: Concluido