## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO	VIGENCIA	INVESTIGADORES
Programa de Investigación en Geomática Aplicada y Cartografía	217-B6-900	1/2/2016 al 31/1/2020	R. Arce; Dra. I. Avendaño; J. Reyes; R. Masis; M. Lizano
Elaboración de una librería espectral para la plantación de Elaeis guineensis (palma africana aceitera) en el Pacífico Central y Sur de Costa Rica	217-B6-003	12/1/2016 al 1/12/2018	J. Reyes; R. Masís, R. Arce; R. Martínez
Desarrollo y puesta en práctica de un Sistema de Información Geográfica que contenga la cartografía base estandarizada de Costa Rica	Z17-B5-ZZ6	12/1/2015 al 1/12/2019	M. Lizano; A. Víquez; R. Arce
Análisis espacial de las relaciones entre valores y acciones de conservación de agua y el ro de factores externos en sistemas funcionalmente interdependientes: Cuenca del Savegre	<sup>ll</sup> 217-B6-355	3/4/2016 al 1/7/2018	E. Espinoza
Escenarios ante el aumento del nivel del mar para los próximos 100 años en 7 costas: Ostional, Playa Hermosa, Jacó, Playa Hermosa, Palo Seco, Puerto Viejo y Manzanillo	217-B5-267	1 /8/ 2015 al 18/12/2021	M. Lizano, O. Lizano
Monitoreo de los cambios cobertura uso de la tierra, para la región Chorotega, en función de la detección incendios forestales, 1975 al 2016	Nuevo	1/1/2018 al 31/12/2020	R. Masís, M. Lizano, J. Reyes
Uso de imágenes satelitales en estimación de humedad y temperatura en el Pacífico norte y Central	<sup>2</sup> 217-B7-264	1/11/2017 al 1/11/2019	R. Martínez
Atlas de riesgos Costa Rica por comunidades y cuencas hidrográficas, Etapa 1	Nuevo	12/2/2018 al 5/12/2019	R. Arce; M.Sc L. Álvarez; V. Cortés
Programa Gestión Territorial y Procesos Socioambientales	217-B6-904	14/3/2016 al 4/3/2020	C. Birkel; R. Castillo; G. Artavia; F. Solano; G. Brenes
Ecogeografía de las sabanas húmedas del Sur Costa Rica	217-B4-237	1/8/ 2014 al 1/8/ 2020	G. Artavia
Hidrología isotópica tropical con aplicaciones en Costa Rica	217-B4-239	1/1/2014 al 31/12/2018	C. Birkel
Impacto del senderismo como actividad física en el entorno sociocultural y económico del Caribe costarricense	217-B6-094	4/1/2016 al 14/12/2018	F. Solano; J. Reyes
Dispositivos de la gobernanza desde abajo ante la fragilidad urbana, relacionada con la segregación socioespacial y la violencia en el área metropolitana San José, Costa Rica	217-B6-328	19/4/2016 al 28/2/2018	I. Avendaño; C. Araya
Paisajes invisibilizados: efectos la construcción del Ferrocarril al Atlántico en el paisaje cultural valle Turrialba	217-B6-356	3 /8/2016 al 10/12/2018	B. A. Sibaja
Estimación de riesgo de desastre en el cantón de Moravia de San José	217-B4-259	1/9/2014 al 30/9/2017	M. Fernández
Actividades investigación			
Intervención geográfica para la inspección y evaluación eventos naturales y sociales de gran impacto que afecten al país	217-B7-771	1/6/2017 al 1/6/2018	G. Brenes; L. Álvarez; J. Reyes; R. Arce; C. Birkel; F. Solano; V. Cortés
Laboratorio Experimental de hidrogeomorfología en la cuenca de San Lorencito ReBAMB	Nuevo	1/1/2018 al 31/12/2018	C. Birkel
Efectos de cambios climáticos observados sobre el ciclo hidrológico y la disponibilidad de recurso hídrico en la Región Chorotega	805-B7-507	3/3/2017 al 28/6/2019	C. Birkel, R. Masís, M. Lizano
Análisis de Técnicas de espectroscopia de campo	217-B6-758	8 /8/ 2016 al 9 /8/ 2018	R. Martínez
Fortalecimiento de la vinculación externa de la Escuela Geografía	217-A1-809	1/1/2016 al 31/12/2017	I. Avendaño

