



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

FICHA INFORMATIVA 2017 IAI - Ecuador

Este documento fue preparado por la Dirección del IAI el 1 de marzo de 2018

Nota: Este documento reúne información sobre actividades con participación de Ecuador durante el 2017 (no necesariamente comenzadas en 2017). Este documento no contiene información sobre actividades terminadas antes de 2017.

El gobierno de Ecuador ratificó el Acuerdo de Creación del IAI en el año 1997 y es representado ante el Instituto por la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT). El último representante de Ecuador ante el IAI, fue el Sr. René Ramírez Gallegos, Secretario de SENASCYT hasta el año 2017. Ante el cambio de autoridad, es necesaria la actualización del representante de Ecuador ante el IAI.

El Acuerdo firmado significa un compromiso de cooperación mutua: el apoyo a la ciencia ecuatoriana por parte del IAI y el apoyo al funcionamiento del Instituto por parte de Ecuador.

1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

Los siguientes proyectos de la tercera ronda del Programa de Redes de Investigación Cooperativa (CRN 3), 2012-2018, contaron con la participación de científicos ecuatorianos:

Código	Título del proyecto	Presupuesto	Investigador de Ecuador	Institución	Captación de fondos
CRN 3036	"LUCIA" - Land use, climate and infections in Western Amazonia	906.500	Carlos Mena	Universidad San Francisco de Quito	10.938.518
CRN 3076	RAICES: Efectos de la perturbación antropogénica de hábitats sobre la dinámica poblacional de roedores y riesgo de enfermedades transmitidas por roedores (CRN 3076)	884.870	Phil Cooper	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	33.217
CRN 3094	Evaluación de los servicios ecosistémicos marinos en las estaciones de serie de tiempo de la red latinoamericana Antares	700.000	María Elena Tapia Christian Manuel Naranjo Padilla	Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador	1.345.827

*La captación de fondos refiere a otros fondos que fueron otorgados por fuentes de financiamiento (distintas al IAI) a lo largo del proyecto. Dicha información fue reportada por los propios científicos. Todos los montos están expresados en dólares americanos y se refieren a lo recibido por el proyecto y no por la parte participante de Ecuador solamente.

Para la tercera ronda del Programa de Redes de Investigación Cooperativa (período 2012-2018), el IAI asignó a Ecuador, un total de USD 251.845.

Más información sobre el programa y sus proyectos en: http://www.iai.int/?page_id=4118

2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

En 2017, en el marco del programa CRN3, un investigador ecuatoriano fue coautor de una publicación:

Proyecto CRN3036:

✓ Population and development in the Amazon: A longitudinal study of migrant settlers in the Northern Ecuadorian Amazon

Acta Amazonica, Vol. 47, No. 4. (December 2017), pp. 321-330, doi:10.1590/1809-4392201602663

by S. Sellers, R. Bilsborrow, V. Salinas, C. **Mena**

3. ESTUDIANTES EN EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

A través de su participación en proyectos del CRN3, en el 2017, 6 estudiantes ecuatorianos completaron sus niveles de estudio, recibiendo apoyo económico del IAI por un total de USD 19.550:

Proyecto	Estudiante	Nivel	Área de experiencia	Institución	Apoyo
CRN 3036	Luis Vasco	Master	Salud/Ecología	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales	3,000.00
CRN 3076	Rossana Romo	Carrera de grado	Biología	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	1,400.00
CRN 3076	Sarah Vaca	Carrera de grado	Biología/Mamíferos	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	50.00
CRN 3076	Vasti Castro	Carrera de grado	(no disponible)	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	2,100.00
CRN 3036	Carolina Sampedro	Master	Ecología	Universidad San Francisco de Quito	8,000.00
CRN 3036	David Toscano	Master	Ecología	Universidad San Francisco de Quito	5,000.00

4. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Los proyectos PDS son actividades de desarrollo de capacidades diseñadas para que los participantes adquieran habilidades para la elaboración de propuestas de investigación, promover la construcción de redes y alentar la aplicación de los conocimientos adquiridos para abordar cuestiones urgentes del mundo real, que tengan una dimensión de cambio global significativa. Los PDS consisten en dos sesiones, de una semana cada una. Durante el período entre sesiones (aproximadamente un año), los grupos que se conforman durante la primera sesión interactúan entre sí, con personal del IAI y con los instructores del seminario a través de medios electrónicos. Luego presentan sus resultados en la segunda sesión del PDS.

Para cada uno de los seminarios PDS a continuación, se seleccionaron 25 estudiantes de participantes de los Estados Parte del IAI, que cumplen diversas funciones en las comunidades de toma de decisiones y de investigación ((1)tomadores de decisiones en diferentes áreas de gobierno; (2)estudiantes de postgrado y científicos que inician sus carreras en ciencias agrícolas, biológicas, de la tierra y sociales; y (3) actores sociales, de ONG, organizaciones comunitarias, empresas, gerentes y profesionales).

Se seleccionaron dos ecuatorianos para la participación en dichos seminarios. El IAI cubrió los gastos de viaje de esos dos participantes, por un monto equivalente a USD 3.646 en total.

PDS: Gestión de servicios ecosistémicos de bosques tropicales (Chile). 8-12 de mayo de 2017 – Santiago, Chile

El seminario planteó aspectos teóricos, prácticos y sociales de un enfoque interdisciplinario basado en la interacción con las comunidades y expertos locales, que han diseñado y puesto en marcha programas de servicios ecosistémicos.

El equipo de Rossana Torres, Ministerio del Ambiente del Ecuador, presentó la propuesta *Impactos del cambio y variabilidad climática (El Niño) en el manglar de Tumbes (Perú)*. (<http://www.iai.int/?p=22252&lang=es>)

Más información en: <http://www.iai.int/?p=22330&lang=es>

PDS: Enfoques transdisciplinarios para integrar ciencia y políticas para la sostenibilidad (Canadá). 3-7 de octubre de 2017 – Calgary, Banff, Canadá

El grupo integrado por Jessica Duchicela, de la Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador, y colegas de otros países (Argentina, Chile, Brasil, Canadá, Uruguay) presentó la propuesta de investigación titulada *Sostenibilidad de los pastizales nativos para la conservación de la biodiversidad y la seguridad de los medios de vida: un análisis socioecológico*, producto final del seminario de capacitación, y plan de trabajo para postular la propuesta a una agencia de financiamiento de proyectos.

El seminario capacitó a los participantes en la aplicación de enfoques transdisciplinarios en proyectos que estudian cuestiones del cambio global, como agricultura, uso del suelo, salud pública, desarrollo sostenible, biodiversidad, energía, agua, aire y clima.

Más información en: <http://www.iai.int/?p=12702&lang=es>

5. PARTICIPACIÓN EN LOS ÓRGANOS DEL IAI

Comité Asesor Científico (SAC)

El Comité Asesor Científico está integrado por científicos reconocidos internacionalmente por sus conocimientos en diferentes disciplinas relacionadas con la investigación del cambio global. Son diez miembros elegidos por la Conferencia de las Partes por períodos de tres años. Como principal órgano asesor en ciencia, formula recomendaciones a la Conferencia de las Partes sobre la Agenda Científica, los planes de largo plazo y el programa anual del Instituto. También dirige el sistema de revisión por pares para evaluar propuestas científicas y los resultados obtenidos en los programas científicos financiados por el IAI.

El Comité cuenta con un miembro ecuatoriano:

Yolanda Kakabadse

Presidente

WWF International, Ecuador

Nombramiento: 2014-2015; 2015-2016; 2016-2019

Comité Asesor de Ciencia y Políticas (SPAC)

Este comité fue creado por la CoP en 2013 con el fin de brindar asesoramiento a la CoP y a las Direcciones del IAI acerca de la aplicación y diseño de la ciencia en la formulación de políticas y la toma de decisiones. Su membresía inicial fue aprobada en la CoP del IAI de 2014.

El Comité cuenta con un miembro ecuatoriano:

Michelle Grunauer

Universidad San Francisco

Área de especialización: Salud, ambiente, medicina

Nombramiento: 2017-2020