



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

FICHA INFORMATIVA 2017 IAI - Cuba

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 Cuba durante el 2017 (no necesariamente comenzadas en 2017). Este documento no contiene información sobre actividades terminadas antes de 2017.

El Gobierno de Cuba ratificó el Acuerdo de Creación del IAI en el año 1995 y es representado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente ante el IAI. Este Acuerdo firmado significa un compromiso de cooperación mutua; el apoyo a la ciencia por parte del IAI y el apoyo al funcionamiento del Instituto por parte de Cuba.

1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

En 2017 no hubo actividades con participación de Cuba

2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

En 2017 no hubo actividades con participación de Cuba

3. ESTUDIANTES EN EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

En 2017 no hubo actividades con participación de Cuba

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.

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

Para este seminario, 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 seleccionó a un cubano para la participación en este seminario. El IAI cubrió los gastos de viaje del participante, por un monto equivalente a USD 2.260 en total:

- Alexander Fernández, Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
Cuba

El grupo integrado por Alexander Fernández, y sus 3 colegas de Colombia, Jamaica y República Dominicana, presentó la propuesta *Mejora de los medios de vida y promoción de la resiliencia de los productores de cacao en América latina: Estudio de caso de la República Dominicana*, 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>

Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada en Cambio Climático: Bases científicas, adaptación, vulnerabilidad y mitigación - 3-15 de julio de 2017, São Paulo, Brasil

Organizada por el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre el Cambio Climático (INCLINE) y el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), y financiada por la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP), el Prorectorado de Investigación/Universidad de São Paulo (PRP/USP), el IAI y Santander.

El curso se dirigió a estudiantes de postgrado y científicos en etapas iniciales de sus carreras. Se dio prioridad a los candidatos que están inscritos en algún programa de postgrado (maestría/MSc o doctorado/PhD) de diferentes disciplinas científicas (ciencias naturales, sociales y humanas, ingeniería) cuyo trabajo y área de estudio estuviesen relacionados con los temas de la escuela.

Se seleccionaron 100 postulantes, 67 de Brasil y 33 de otros países. La selección se basó en el mérito de la información provista, la relación del trabajo académico y estudios con los temas del curso; y consideraciones de balance geográfico, de disciplinas científicas y de género.

Participantes de Cuba, institución y trabajo presentado:

- Dagne Boudet Rouco, Instituto de Meteorología (INSMET). *Impactos del cambio climático para el período 2021-2050 en el sector hidrogeológico Artemisa-Quivicán*. (http://www.iai.int/wp-content/uploads/AMERICAS-DagneBoudetRouco_Poster.pdf)

- Ismabel María Domínguez Hurtado, Meteorological Center of Villa Clara, Institute of Meteorology. *Aplicación de las salidas del modelo GFS/NCEP en pronósticos agrometeorológicos* (http://www.iai.int/wp-content/uploads/AMERICAS-IsmabelMar%C3%ADaDom%C3%ADnguezHurtado_poster.pdf)

El objetivo fue proporcionar a los participantes, conocimientos avanzados en ciencias del cambio climático y temas relacionados: observaciones y proyecciones futuras; impactos; vulnerabilidad; adaptación y mitigación; y el Acuerdo de París: cómo alcanzar la meta de 1.5°C, incluyendo aspectos de políticas públicas. Los participantes debatieron con renombrados científicos temas importantes de los tres grupos de trabajo del Quinto Informe de Evaluación del IPCC, en un contexto multidisciplinar y multicultural.

Más información en: <http://www.iai.int/?p=18546&lang=es>

5. PARTICIPACIÓN EN LOS ÓRGANOS DEL IAI

En 2017 no hubo participación de Cuba en los órganos del IAI