



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA



# ASOCIACIONES PARA UNA MEJOR PARTICIPACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN EN EL PERÚ

Las Asociaciones para una Mejor Participación en la Investigación (PEER por sus siglas en inglés) es un programa internacional que financia a investigadores de países en desarrollo para que trabajen en alianza con investigadores también financiados por el gobierno de los Estados Unidos para abordar los desafíos del desarrollo global.

El programa PEER cuenta con el apoyo del Laboratorio de Desarrollo Global de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Apoya directamente a los investigadores de los países donde USAID está presente, a través de premios institucionales de investigación de hasta \$ 200,000. Desde su lanzamiento en 2011, PEER ha otorgado casi \$ 100 millones a más de 350 proyectos en 50 países. El objetivo de PEER es ayudar al desarrollo de capacidades entre los investigadores locales y las instituciones de investigación, fortalecer las asociaciones de investigación en todo el mundo y traducir mejor los datos y la evidencia en políticas. El programa es implementado por las Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina. El noveno ciclo de PEER aceptó solicitudes hasta el 10 de febrero de 2020.

PEER aprovecha la excelencia técnica de las agencias científicas estadounidenses, como la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA), el Instituto Nacional de

FOTO: ACCA

Alimentación y Agricultura (NIFA), los Institutos Nacionales de Salud (NIH), la Fundación Nacional de Ciencias (NSF), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), la Institución Smithsonian, el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS), el Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), así como de las universidades e institutos de investigación de todo el mundo, que se han asociado con investigadores en países en desarrollo a través de premios PEER.

## **ACTIVIDADES EN EL PERÚ**

### **ANÁLISIS MULTI-ESCALA, INTERDISCIPLINARIO INTEGRADO Y ANALISIS DE VALORES SOCIALES Y ECOSISTÉMICOS DE LAS TURBERAS DE LA AMAZONÍA PERUANA**

Socio implementador (SI): Sandra Ríos Cáceres con Aoife Bennett, Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía (UNIA)

Socio de EE. UU.: Hinsby Cadillo-Quiroz, Universidad del Estado de Arizona (financiado por la Fundación Nacional de Ciencias - NSF).

### **MEJORAMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA DE LOS SISTEMAS DE LA AMAZONÍA PERUANA A TRAVÉS DEL SILVOPASTOREO**

SI: Carlos Gómez, Universidad Nacional Agraria La Molina

Socio de EE.UU.: Heathcliffe Riday, Centro de Investigación de Forraje para la Industria Lechera de los Estados Unidos, Departamento de Agricultura de los EE.UU. – Servicio de Investigación Agrícola.

### **UNA HERRAMIENTA DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE MADERA PARA AYUDAR EN EL CUMPLIMIENTO Y LA APLICACIÓN DE LA LEY DE LOS REGLAMENTOS PERUANOS SOBRE LA MADERA**

SI: José Ugarte Oliva, Instituto Tecnológico de la Producción - CITEmadera

Socio de EE.UU.: Michael Wiemann, Servicio Forestal de los EE.UU, Laboratorio de Productos Forestales.

### **IMPACTOS DE LA MINERÍA ALUVIAL EN LA CUENCA DE MADRE DE DIOS: EFECTOS FÍSICOS Y PLANEAMIENTO DE LA MITIGACIÓN**

SI: Jorge Abad Cueva, Universidad de Ingeniería y Tecnología

Socio de EE.UU.: Eddy Langendoen, Departamento de Agricultura de los EE.UU /Servicio de Investigación Agrícola.

### **NUMBA WACHOKKERI: EMPODERAMIENTO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS PARA LA PROTECCIÓN DE SUS BOSQUE CON TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN**

SI: Sidney Novoa, Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA), y Carlos Saito Villanueva, Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

Socio de EE.UU.: Eben Broadbent, Universidad de Florida (financiado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos / Instituto Nacional de Alimentación y Agricultura).

## **PREVENCIÓN DE LA EXPOSICIÓN AL PLOMO DE LOS NIÑOS PERUANOS POR MINERÍA Y RECICLAJE DE BATERÍAS CON UN NUEVO KIT PARA PRUEBAS DE CAMPO**

SI: Johny Cesar Ponce-Canchihuamán, Universidad Peruana Cayetano Heredia & Centro para la Investigación en Salud Ambiental (CREEH Perú)

Socio de EE.UU.: Alexander van Geen, Observatorio de la Tierra Lamont-Doherty de la Universidad de Columbia (financiado por la NSF).

## **AGUA-ANDES: ESTRATEGIAS DE INFRAESTRUCTURA ECOLÓGICA PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DEL AGUA EN LOS ANDES SEMI-ÁRIDOS**

SI: Bram Willems, Centro de Competencias del Agua - CCA

Socio de EE.UU.: Andrea Gerlak, Universidad de Arizona (financiado por la NSF).

## **BOSQUES TROPICALES MONTAÑOSOS Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ANDES PERUANOS: IMPACTOS MICRO-AMBIENTALES, BIÓTICOS, Y HUMANOS EN EL LÍMITE DEL BOSQUE**

SI: Norma Salinas, Pontificia Universidad Católica del Perú

Socio de EE.UU.: Miles Silman, Universidad de Wake Forest (financiado por la NSF).

## **RETROCESO DE GLACIARES Y SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LOS ANDES PERUANOS: DANDO FORMA A LAS ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN A TRAVÉS DE CIENCIA COLABORATIVA**

SI: Cirilo Lagos, Instituto Geofísico del Perú

Socio de EE.UU.: Bryan G. Mark, Universidad del Estado de Ohio (financiado por la NSF).

## **FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA DE LAS CABECERAS DE AGUA DE LAS CUENCAS DE RÍOS ANDINOS FRENTE AL CAMBIO GLOBAL**

SI: Bram Leo Willems, Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Socio de EE.UU.: Christopher Scott, Universidad de Arizona (financiado por la NSF).

## **IMPACTO DEL TRANSPORTE TRANSFRONTERIZO DE LA CONTAMINACIÓN POR QUEMA DE BIOMASA SOBRE LOS ANDES CENTRALES DEL PERÚ**

SI: Luis Suárez, Instituto Geofísico del Perú (anteriormente en la Universidad Continental)

Socio de EE.UU.: Detlev Helmig, Universidad de Colorado en Boulder (financiado por la NSF).

## **CONSTRUCCIÓN DE LA CAPACIDAD PERUANA PARA EL MONITOREO Y MODELAMIENTO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL GLACIAR COROPUNA Y LAS CUENCAS ASOCIADAS A ÉL EN AREQUIPA, PERÚ**

SI: Roberto Zegarra Balcazar y Felio Calderón La Torre, (antes IPs Karen Kraft y Julio F. Alegría), AEDES - Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible

Socio de EE.UU.: Joerg Schaefer, Universidad de Columbia (financiado por la NSF).

## **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

**NOMBRE DE LA COORDINADORA:** Beatriz Torres

**TELÉFONO:** (51-1) 618-1277

**CORREO ELECTRÓNICO:** [btorres@usaid.gov](mailto:btorres@usaid.gov)