

CONCURSO BECA DE INVESTIGACIÓN 215

Bases*

Concurso para una beca a la mejor propuesta de investigación.

Recepción de propuestas hasta el 03 de julio 2015



***Beca de Investigación otorgada por ACCA y ACA con el auspicio de la fundación Erol en el marco del Premio para la Conservación Carlos Ponce del Prado.**

Concurso para una beca a la mejor propuesta de investigación.

En el marco del Premio para la Conservación Carlos Ponce del Prado, La Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA) en convenio con Amazon Conservation Association (ACA) y con el financiamiento de la Fundación Erol, convocan al concurso 2015 para una “**Beca de investigación**”.

La beca busca promover la investigación científica y el desarrollo de capacidades en estudiantes y jóvenes profesionales peruanos, quienes tengan interés en orientar sus labores al estudio de la biodiversidad y el medioambiente en los bosques de la Reserva de Biósfera del Manu y su zona de amortiguamiento.

Se aceptarán propuestas de investigación para las estaciones biológicas de Wayqecha-Bosque de Nubes, Villa Carmen y Los Amigos. Podrán postular a la presente convocatoria estudiantes, recién egresados y tesisistas de las facultades de biología, ingeniería forestal, ingeniería medioambiental y otras carreras relacionadas.

Para mayor información sobre nuestras estaciones biológicas, ver: <http://www.acca.org.pe/nuestras-estaciones-biologicas/>

BASES PARA LA POSTULACIÓN

I.- ALCANCE DE LA BECA

La beca financiará un trabajo de investigación en una de las estaciones biológicas (Wayqecha-Bosque de Nubes, Villa Carmen y Los Amigos) ubicados en y alrededor de la Reserva de Biósfera del Manu.

El monto límite de la beca es de **1,500US\$**. La beca cubrirá gastos de hospedaje y alimentación en una de las estaciones biológicas y transporte desde Cusco (para Wayqecha y Villa Carmen) o desde Puerto Maldonado (Los Amigos). Para propósitos de armar un presupuesto, los fondos de la beca de ACCA pueden cubrir lo siguiente:

- El costo de estadía para becarios en cada estación biológica es de 25 US\$ por día, que incluye habitación compartida y 3 comidas diarias. El costo para acampar en campo sin uso de los servicios de las estaciones biológicas es gratuito para becarios (esto no aplica para la Estación Biológica Los Amigos).
- El costo de los pasajes Cusco-Wayqecha-Cusco y Cusco-Villa Carmen-Cusco es de 75 soles y Puerto Maldonado-Los Amigos es de 58 soles. El ingreso a Los Amigos desde Puerto Maldonado podría ser cubierto por ACCA si es programado anticipadamente.

Se sugiere considerar otras fuentes que aseguren la disponibilidad de materiales y equipos que podrían ser necesarios para sus trabajos de campo como las ofrecidas por Pronaturaleza (<http://www.pronaturaleza.org/becas/>), IdeaWild (www.ideawild.org), universidades u otros.

Se dará prioridad a las propuestas relacionadas a las prioridades de investigación de las estación biológica (ver anexo 2).

II.- PERFIL DEL INVESTIGADOR

El investigador deberá ser de nacionalidad peruana, pudiendo ser estudiantes o investigadores egresados.

A. TESISISTAS:

- Estudiantes de octavo ciclo a más o estudiantes de postgrado
- Egresados a partir del 2013

B. INVESTIGADORES:

- Demostrada experiencia en proyectos de investigación similares, de preferencia relacionados al tema propuesto, ya sea como investigador principal, asistente o practicante en alguna institución o proyecto independiente de investigación.

III.- REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- El investigador debe ser de nacionalidad peruana y residir en el Perú. **Se dará prioridad en el proceso de selección a postulantes nacidos o residentes de las regiones de Cusco y Madre de Dios.**
- No tener más de 28 años cumplidos (nacido en 1987 o después).
- Presentar una propuesta de investigación en pdf, a espacio simple, fuente Arial, tamaño 11, encabezando cada página con el título de la propuesta y nombre del investigador. **Máximo 5 carillas**, sin contar bibliografía, bajo el siguiente esquema:
 - Título del estudio o proyecto
 - Objetivos
 - Introducción: Identificación y justificación del problema a investigar
 - Preguntas centrales de la investigación

- Metodología
 - Resultados esperados
 - Bibliografía
 - Cronograma de actividades
 - Presupuesto
- Currículum vitae sin documentar con un máximo de 2 caras (incluir 2 referencias con datos de contacto – correo electrónico, teléfono).
 - Carta de acreditación y respaldo institucional (asesor de tesis y/o coordinador académico de la facultad correspondiente).
 - Ficha de datos personales del postulante (ver anexo 01)

En caso de ser elegido, se solicitarán los siguientes documentos:

- Una declaración jurada de no impedimento/restricción de firmar compromisos con otras instituciones.
- La firma de una letra respaldada por un garante en caso de no entregar el producto final (ver punto IV, sobre el producto final) por el monto total de la beca.
- Participar en eventos (talleres, congresos, simposios) organizados por ACCA y ACA para presentar los resultados del concurso, previa coordinación, así como disponibilidad de brindar información para su publicación en la web y otros medios de difusión de ACA y ACCA.
- En caso sea elegida una propuesta de tesis, el becario deberá demostrar que su proyecto se encuentra en trámite de aprobación por la autoridad competente de la universidad a la que corresponda. Para ello, deberá enviar una copia escaneada del documento junto con una carta de confirmación del asesor de tesis.

Recepción de propuestas: hasta el 03 de julio 2015

Resultados anunciados: Mediados de agosto.

Las consultas así como las propuestas deberán ser enviadas por vía electrónica a:

EB Wayqecha: vluna@conservacionamazonica.org
 EB Villa Carmen: czariquiey@conservacionamazonica.org
 EB Los Amigos: cquispe@conservacionamazonica.org

IV.- PRODUCTO FINAL (ENTREGABLE)

La investigación se considerará concluida cuando:

- La tesis haya sido sustentada y aprobada por la autoridad competente bajo términos académicos que reflejen un alto nivel de logro.
- La investigación haya sido publicada.

Adicionalmente, el becario se compromete en entregar, al término del trabajo de campo, un informe con resultados preliminares, a más tardar 2 semanas después del término de su trabajo de campo en la estación.

V.- EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

Curriculum vitae y referencias (35%)

- a) Experiencia en investigación relacionada al tema propuesto.
- b) Referencias profesionales y académicas.

Tema de investigación (35%)

- a) Vinculación a los temas de investigación prioritarios para la estación biológica (ver anexo 2).
- b) Importancia del problema a abordar y aporte de la propuesta al conocimiento de la fauna, flora silvestre y medio ambiente del ámbito de la estación biológica donde se desarrollará la investigación.

Claridad y viabilidad (30%)

- a) Calidad de la formulación del problema y fundamentación del proyecto de investigación
- b) Precisión y claridad de los objetivos principales.
- c) Definición del enfoque y del alcance del trabajo.
- d) Conocimiento sobre el ámbito geográfico en la temática del proyecto.
- e) Claridad y pertinencia metodológica con relación a los objetivos del proyecto.
- f) Relevancia de la propuesta con relación a las prioridades de investigación de las estaciones biológicas.
- g) Relevancia de los resultados.

Las propuestas deberán ser originales y ofrecer valor agregado a la estación biológica donde se realizará el estudio.

ANEXO 01

FICHA DE DATOS PERSONALES

Nombres:

Apellido Paterno:

Apellido Materno:

Documento de Identidad (DNI):.....

Fecha de Nacimiento: Día..... Mes..Año.....

Universidad u organización:

Teléfono (incluya el código de la ciudad):.....

E-mail 1:.....

E-mail 2:.....

Dirección postal:

Calle / Jirón / Avenida:

NúmeroDistrito.....

CiudadDepartamento.....

Información adicional que desee consignar:.....

.....

.....

.....

ANEXO 02

PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN – ACCA 2014.

WAYQECHA – BOSQUE DE NUBES (<http://www.acca.org.pe/nuestras-estaciones-biologicas/wayqecha-ebw/>)

- Disminución de la diversidad y abundancia de anfibios por efectos del hongo quitridio.
- Diversidad y ecología de anfibios en el bosque de nubes.
- Dinámicas de la regeneración del bosque nublado.
- Relación entre niebla e hidrología y los bosques de neblina.
- Diversidad y ecología de las orquídeas en la Estación Biológica Wayqecha-Bosque de Nubes.
- Ecología e historia natural de los carnívoros en la Estación Biológica Wayqecha-Bosque de Nubes y alrededores (oso de anteojos, puma, zorrino, zorro andino, otras).
- Ecología de la avifauna del bosque nublado.
- Rol de los dispersores de semillas en la recuperación de áreas degradadas por ganadería y/o deslizamientos.
- Interacciones planta-animal o planta-planta.
- Impacto de la ganadería en el bosque nublado.
- Estudios que utilicen nuestro puente aéreo (*canopy walkway*) para la observación del dosel del bosque (incl. estudios sobre epífitas, eco-fisiología de plantas, interacciones entre la vegetación y la atmósfera, comunidades de aves del dosel, etc.).
- Respuesta de especies y ecosistemas al cambio climático*

VILLA CARMEN (<http://www.acca.org.pe/nuestras-estaciones-biologicas/hacienda-villa-carmen-vc/>)

(Nota: habrá un concurso por separado sobre temas referentes a la agricultura sostenible en Villa Carmen).

- Cambios de uso del suelo y su impacto las propiedades físicas y químicas del suelo y en la biodiversidad.
- Impacto del cambio climático en la ecología del bosque, incluyendo las comunidades de especies de fauna silvestre e invertebrados, y otras.
- Ecología de especies amenazadas.
- Ecología de especialistas de bosques de bambú.
- Estudios aplicativos sobre restauración de bosques (áreas abandonadas por agricultura, pastizales, bosques/vegetación secundaria).
- Historia natural y ecología de peces nativos.
- Impacto del cambio de uso del suelo en la hidrología de los bosques montanos y premontanos.
- Ecología de la Leishmaniasis y las moscas de arena en la cuenca del Kosñipata.
- Uso sostenible de especies no maderables del bosque (plantas medicinales, frutales nativos y de otras materias primas).
- Respuesta de especies y ecosistemas al cambio climático*.
- Relaciones entre especies de fauna silvestre y cambios en la cobertura del suelo, incluyendo áreas utilizadas para agricultura.
- Estudios ictiológicos en los ríos que circundan la estación, incluyendo peces, larvas, macro invertebrados y otros**

LOS AMIGOS (<http://www.acca.org.pe/nuestras-estaciones-biologicas/los-amigos-cicra/>)

- Impacto y recuperación de los ecosistemas y fauna silvestre asociada en áreas abandonadas por la minería.
- Efectos de la contaminación por mercurio (en espacio, tiempo y severidad) en los ecosistemas acuáticos, terrestres y recursos hidrobiológicos asociados en áreas colindantes a las zonas mineras.
- Estudios sobre las poblaciones de peces de la cuenca del río Madre de Dios.
- Caracterización de los dispersores de semillas en áreas degradadas por minería.
- Ecología de especies de amplio rango con énfasis en uso de hábitat y amenazas.
- Regeneración natural o asistidas de especies no maderables proveedoras de servicios ambientales.
- Estudios para la conservación de vertebrados (con énfasis en la dinámica de poblaciones).
- Interacciones planta-animal o planta-planta.
- Respuesta de especies y ecosistemas al cambio climático*.
- Uso de tecnologías innovadoras para la protección de bosques (drones, imágenes de satélite/radar, monitoreo en tiempo real, etc.).

**Los estudios de cambio climático serán de línea base debido al poco tiempo de muestreo (incluyendo estudios de línea base, investigaciones químicas, isotópicas, hidrológicas, y meteorológicas).*

*** El investigador deberá permanecer en la estación por al menos 3 meses realizando monitoreos semanales de los ríos y participará de una publicación con los datos obtenidos. Para más detalles escribir a: czariquiey@conservacionamazonica.org.*