

## BECAS ACCA 2022: Biodiversidad y Aguas Andino Amazónicas



© Rhett Butler/ Mongabay

Conservación Amazónica - ACCA, gracias al financiamiento de la Fundación MOORE, convoca al concurso “Becas de investigación ACCA”. Esta beca busca promover la investigación científica y el desarrollo de capacidades en estudiantes y jóvenes profesionales peruanos, con interés en el estudio de la biodiversidad, ecología, y condiciones medioambientales en nuestras Estaciones Biológicas ubicadas en la Reserva de Biósfera del Manu.

**IMPORTANTE:** Los postulantes deberán enviar la ficha de postulación, que incluye 2 referencias académicas o profesionales (ver anexo 01), propuesta de investigación (ver anexo 02), carta de presentación personal, hoja de vida no documentada (máximo de 2 hojas) y carta de recomendación al correo [ciencia@conservacionamazonica.org](mailto:ciencia@conservacionamazonica.org), indicando como asunto “**Beca ACCA 2022**”, **hasta el 31 de octubre de 2022**. Las personas que no cumplan con las indicaciones establecidas, quedarán automáticamente descalificadas del proceso.

## BASES PARA LA POSTULACIÓN

### ALCANCE DE LA BECA

La beca financiará hasta 2 propuestas de **investigación que deberán ser realizadas en la Estación Biológica Manu (antes Villa Carmen) con opción de ampliar el proyecto a Wayqecha y/o Los Amigos, siempre y cuando el estudio justifique el muestreo en más de una Estación.** Las tres estaciones están ubicadas en la Reserva de Biósfera del Manu, en Cusco y Madre de Dios, Perú. Esta beca tiene como objetivo respaldar los esfuerzos de investigación en biodiversidad asociada a los ecosistemas acuáticos amazónicos y al mismo tiempo motivar a los jóvenes a desarrollar trabajos de investigación en las que son las arterias de la Amazonía.

Las propuestas podrán realizarse de manera individual con un monto límite de la beca de **US\$ 2000** o en equipos de hasta 3 personas, por un monto límite de **US\$ 5000**. En caso una propuesta individual plantee una metodología innovadora y resultados de gran relevancia, podrá aplicar por un monto superior a los **US\$ 2000**.

La beca tendrá un **plazo de ejecución máximo de un año** y el periodo para completar las actividades que requieran **ejecutar gastos** termina a los **seis meses** de anunciados los/las ganadores/as. Se dará prioridad a las propuestas con temas relacionados a las prioridades de investigación (ver anexo 3). Sin embargo, ideas innovadoras también serán consideradas.

El monto de la beca podrá emplearse para cubrir los siguientes gastos (montos por persona, por viaje, entre paréntesis):

- **Estadía** en las estaciones biológicas (US\$ 30 por día). Incluye habitación compartida y 3 comidas diarias. Por lo menos el 60% de la beca deberá ser usado en este rubro.
- **Transporte aéreo**, ida y vuelta de cualquier ciudad de Perú hasta Cusco y/o Puerto Maldonado.
- **Transporte local**, pasajes Cusco-Wayqecha-Cusco (US\$30), Cusco-Manu-Cusco (US\$30), Puerto Maldonado-Los Amigos-Puerto Maldonado (US\$42).
- **Compra de materiales, equipos y servicios.** Hasta por un 20% del monto total de la beca podrá ser usado en este rubro.

El pago de la estadía, así como los vuelos nacionales serán realizados directamente por ACCA y descontados del monto de la beca. El transporte local, pago de materiales y servicios serán pagados por el becario y posteriormente reembolsados por ACCA. Los gastos podrán empezar a ejecutarse a partir de la firma del convenio de la beca.

Se sugiere al postulante considerar otras fuentes complementarias de financiamiento que aseguren la disponibilidad de materiales, equipos y asistencia en campo necesarios para desarrollar la investigación. Por ejemplo, [ProCIENCIA](#), [IdeaWild](#), [Rufford Foundation](#), [National Geographic](#), y universidades, entre otros.

## SOBRE LAS ESTACIONES BIOLÓGICAS

**La Estación Biológica Wayqecha** (EB Wayqecha) se encuentra a una altitud de 2900 msnm. El ecosistema que rodea la estación es propio de bosque montano alto, justo en el límite cuando se encuentra con la puna. La estación contiene bosques montanos, arbustales y pajonales como tipos de vegetación. Dentro del predio, las pendientes varían desde 8° en la parte media a más de 75° en el cañón de la quebrada Allpacancha. Wayqecha recibe una precipitación promedio anual de 1700 mm, la mayor parte de la cual se concentra entre octubre y abril. La temperatura promedio anual es de 12,5 °C, con mínimas nocturnas de 5 °C y máximas diurnas que no superan los 20 °C.

**La Estación Biológica Manu** (EB Manu, antes EB Villa Carmen) está ubicada en la cuenca baja del río Piñipiñi, cerca de su encuentro con el río Pilcopata, entre el pie de monte de los Andes y el inicio de la llanura amazónica, a 550 msnm. La Estación Manu está rodeada por una reserva de 3,066 ha. Adyacentes a la estación habitan comunidades indígenas amazónicas y andinas. El clima es cálido y lluvioso con una temperatura promedio anual de 22°C y una precipitación promedio anual es de 4000 mm. Durante el invierno (mayo-setiembre) la región es afectada por frentes fríos que traen tiempo seco y mínimas extremas que pueden aproximarse a los 10°C.

**La Estación Biológica Los Amigos** (EB Los Amigos), establecida en medio de la selva baja amazónica y dentro el departamento de Madre de Dios, es administrada junto con la Concesión para la Conservación Los Amigos (CC Los Amigos) de 145,965 hectáreas de bosques primarios, y que tiene la importante función de conectar el Parque Nacional del Manu y la Reserva Nacional Tambopata formando un gran corredor natural; además la CCLA colinda con la Reserva Territorial para pueblos indígenas en aislamiento y en contacto inicial (PIACI) de la comunidad Mashco Piro. La EB Los Amigos ocupa una terraza alta cerca de la confluencia de los ríos Madre de Dios y Los Amigos, y posee los tres principales hábitats terrestres de Madre de Dios como bosques de tierra firme, bosques de planicie inundable y pantano. El clima de Los Amigos es típico de la selva baja amazónica, cálido y húmedo. La temperatura promedio anual es de 24°C y la precipitación promedio anual es de 2600 mm. El invierno (mayo-setiembre) está marcado por sequías y friajes (frentes fríos) con temperaturas hasta por debajo de los 10 °C y periodos de hasta tres semanas sin lluvia.

## PERFIL DEL POSTULANTE O INVESTIGADOR PRINCIPAL

- De nacionalidad peruana. Si se postula en equipos, al menos el investigador principal debe ser de nacionalidad peruana.
- Profesionales:  
De carreras afines a biología o ciencias ambientales, desde bachilleres hasta magísteres, con interés y/o experiencia demostrada en investigación y conservación. No se aceptan personas con PhD.
- Estudiantes:
  - Pre-grado: En últimos ciclos de estudio y que deseen realizar una tesis.
  - Post-grado: Sólo estudiantes de maestría.

## ENVÍO DE PROPUESTAS

Las personas interesadas deberán enviar su postulación, hasta el **31 de octubre de 2022**, al correo electrónico [ciencia@conservacionamazonica.org](mailto:ciencia@conservacionamazonica.org) con el asunto "Beca ACCA - Carlos Ponce 2022".

Los documentos a presentar son:

- **Ficha de aplicación del postulante** (ver anexo 01). Esta ficha incluye los datos de contacto de *dos referencias académicas o profesionales*, con la capacidad de recomendar al postulante para el desarrollo de la investigación propuesta.
- **Carta de presentación personal**, escrita por el postulante indicando la importancia de su proyecto de investigación, aptitud, cualidades que lo califican para desarrollarlo y cualquier otra información que considere pertinente. La carta debe estar dirigida al Comité Científico de Conservación Amazónica - ACCA.
- **Propuesta de investigación**, según formato (ver anexo 02).
- **Hoja de vida**, sin documentar, máximo 2 páginas.
- **Carta de recomendación**, en el caso de tesis, la carta de recomendación debe ser escrita por el asesor de tesis. En otros casos, debe ser escrita por una referencia **académica o profesional**.

**Todos** los documentos de aplicación deben enviarse en un solo archivo unificado en **formato PDF**, denominado: "Nombre y Apellido\_Beca ACCA 2022".

Modelo: LuisaFlores\_Beca ACCA 2022

En caso de ser elegido, se le solicitará:

- Participar en los eventos a ser organizados por Conservación Amazónica - ACCA y Amazon Conservation para presentar los resultados del concurso, previa coordinación de agendas.
- Brindar información para ser publicada en la web de Conservación Amazónica - ACCA y Amazon Conservation.
- En el caso de tesis de investigación para obtención de título, el investigador deberá demostrar que su proyecto se encuentra al menos en trámite de aprobación por la autoridad competente de su universidad. Para ello, deberá enviar una copia escaneada del documento junto con una carta de confirmación del asesor de tesis.

## PRODUCTO FINAL (ENTREGABLE)

La investigación se considerará concluida cuando el becario presente el producto final. El producto final puede ser una tesis, artículo científico o de divulgación al menos aceptado o publicado u otro tipo de documento (ej: Clave fotográfica) previamente aprobado por ACCA.

Los ganadores se comprometen a entregar:

- Informes con resultados preliminares al término del trabajo de campo (a más tardar 1 mes después de su/s salida/s de campo).
- Un informe final de la beca, antes de cumplirse el plazo de duración de la beca.
- Si los datos son usados para una publicación o son objeto de divulgación científica se debe dar el respectivo crédito a la beca y la estación donde se desarrolló.

### **TIEMPO DE ENTREGA**

- El plazo para ejecutar todas las actividades que deban rendir gastos empieza desde el momento de la firma del convenio (luego de nombrarse los/las ganador/es de la beca) y termina al sexto mes. El producto final deberá ser entregado a los 12 meses de recibida la beca.

### **EVALUACIÓN DE PROPUESTAS**

Criterios de evaluación:

- **Hoja de vida y referencias (35%)**
  - Experiencia en investigación relacionado al tema propuesto.
  - Referencias académicas y profesionales.
- **Tema de investigación (35%)**
  - Vinculación a los temas de investigación prioritarios para esta beca (ver anexo 3).
  - Importancia del problema a abordar y aporte de la propuesta.
- **Claridad y viabilidad de la propuesta (30%)**
  - Claridad y organización de la propuesta.
  - Relevancia científica de los objetivos y métodos a utilizar.
  - Viabilidad de ejecución del proyecto con los recursos y tiempo disponibles.

Para resolver dudas o consultas escribir al correo:

- [ciencia@conservacionamazonica.org](mailto:ciencia@conservacionamazonica.org)