

Zona de prensa

Bogotá D.C., 19 de octubre de 2020

Se abre convocatoria para apoyar investigación de la biodiversidad en Neiva, Huila



Durante el programa los estudiantes integrarán el establecimiento de plataformas de muestreo y monitoreo en campo, preparación de especímenes y tejidos para colecciones biológicas, organización de la información en bases de datos definidas por el Instituto Humboldt, así como la socialización de sus resultados.

Foto: Felipe Villegas

En el país de la megadiversidad, aún queda camino por recorrer. Las contribuciones a la generación de conocimiento en biodiversidad representan una gran oportunidad para impulsar la investigación en Colombia.

*El Instituto Humboldt y **Ecopetrol** S.A. lanzan la convocatoria 'Programa de Apoyo a la Investigación' en el marco del Convenio Fibras, que apoyará -por un periodo de un año- a 18 estudiantes universitarios de pregrado y maestría para que contribuyan al conocimiento de la biodiversidad en la Ecoreserva La Tribuna en Neiva, departamento del Huila.*

En el país se habla recurrentemente de la necesidad de impulsar acciones que resulten en la generación de conocimiento sobre biodiversidad, así como de conservar nuestro patrimonio natural, más aún cuando al menos 40% del territorio continental ha sido degradado. Lo cierto es que la investigación es una aliada en este objetivo. Es por esto que, desde el Convenio Fibras, una alianza entre **Ecopetrol** S.A. y el Instituto Humboldt, se lanza el Programa de Apoyo a la Investigación que busca producir información sobre las dinámicas de la biodiversidad y sus interacciones en la Ecoreserva La Tribuna en Neiva, Huila.

Esta contribución se hará a través de la implementación de información genética y consolidación de una red de biomotores locales, a partir del análisis de códigos de barras genéticos en grupos biológicos clave con lo cual se identificarán las relaciones entre conservación y manejo de la biodiversidad.

El programa otorgará un apoyo científico, financiero y logístico por un período de 1 año a 18 estudiantes colombianos que se encuentren inscritos en programas de pregrado o maestría, en áreas de ciencias biológicas, forestales, agrónomas o afines. Gastos asociados a salidas de campo, materiales para recolección de muestras y secuenciación genética también serán financiados a fin de que puedan desarrollar sus trabajos de grado en una de las líneas temáticas propuestas.

El trabajo investigativo se desarrollará con la participación de las comunidades locales por medio de la implementación de un proyecto piloto de biomonitores al interior de la Ecoreserva. El biomonitoreo permite ampliar el conocimiento de la biodiversidad mediante la toma de registros biológicos a través del tiempo lo cual contribuye a detectar cambios en la diversidad, generando alertas tempranas de posibles alteraciones en los organismos o comunidades que habitan los ecosistemas. Además, es una herramienta con potencial para el desarrollo de estrategias para la restauración.

La convocatoria oficial abre **el lunes 19 de octubre de 2020**, y cierra **el viernes 04 de diciembre del año en curso**. El programa se realizará en dos cohortes, para lo cual se abrirán dos convocatorias: la primera contará con la participación de 11 estudiantes (convocatoria 2020) y la segunda con 7 estudiantes (convocatoria 2021).

Así que si le interesa hacer investigación en biodiversidad, esta es una excelente oportunidad que no se puede desaprovechar. ¡Postúlese!

Sobre Proyecto Fibras

Fibras es un convenio firmado entre el Instituto Humboldt y **Ecopetrol** S.A. para la planificación y gestión -bajo criterios de desarrollo sostenible- de la biodiversidad y sus contribuciones al bienestar en territorios de Huila, Orinoquía y el Magdalena Medio, a partir de información de base científica. En este ejercicio es fundamental la conjugación del conocimiento investigativo, la empresa privada y los sistemas sociales.

Por medio de expediciones científicas a partir de las cuales pueda elaborarse un diagnóstico ecológico y social de los territorios; de la recopilación y análisis de datos de la diversidad biológica y sus contribuciones al bienestar humano, evaluando la capacidad de adaptación de los socio-ecosistemas a cambios profundos sin que se alteren sustancialmente su forma y funciones; con vinculación de las comunidades aledañas a las zonas de influencia de esta iniciativa; con transferencia de conocimientos y apoyo a proyectos de investigación y bioeconomía; y con comunicación estratégica y oportuna del proceso y los resultados obtenidos.

Así será posible entender las dinámicas de los territorios y dimensionarlos en sus complejidades, fortalezas y amenazas, con el fin de planear y gestionar de forma adecuada el capital natural para la conservación y el desarrollo sostenible en dichos departamentos.

Para más información

Consulte términos de referencia [Programa Individual de Apoyo para la Investigación del Convenio Fibras](#).

