



Ecuador, a través del Ministerio del Ambiente, participa como socio en el proyecto “Maintaining Life on Land (SDG 15) under Scenarios of Land Use and Climate Change” financiado por NASA en colaboración con instituciones de Colombia y Perú, el Programa de las Naciones Unidas, Montana State University, University of Northern British Columbia y la Northern Arizona University.

El proyecto “Mantenimiento de la vida en la tierra (ODS 15) en Escenarios de uso de la tierra y cambio climático” tiene el objetivo de desarrollar e implementar, en colaboración entre Colombia, Ecuador y Perú, un sistema de apoyo a la toma de decisiones para la planificación de escenarios, pronóstico, desarrollo de políticas e informes sobre los ODS 15, a través de proyectar el cambio en la estructura y composición del ecosistema, hábitats de vertebrados y riesgo de agua en escenarios de socio-economía climática y política a 2100; analizar las tendencias y patrones espaciales para informar y formular políticas para los ODS 15; y, desarrollar un sistema de soporte de decisiones (DSS) de SDG para uso sostenido por los países colaboradores.

En el marco de este proyecto se está buscando candidatos para una posición de Ph. D. Se espera que las posiciones sean financiadas por un período de tres años con el potencial de un cuarto año dispuesto dentro de cada institución anfitriona.

Enfoque de cada posición:

- **Universidad Estatal de Montana.** Tema: Proyecciones climáticas bajo escenarios del IPCC; pronosticando el tipo de ecosistema, la condición estructural de la vegetación y la respuesta de especies de vertebrados seleccionadas al cambio climático y de uso de la tierra utilizando modelos de distribución de especies; Apoyo a las decisiones de los países colaboradores.
- **Universidad del Norte de Arizona.** Tema: Pronóstico del cambio en la estructura, fragmentación y conectividad del bosque; riesgo de agua basado en cambios en la estructura forestal y patrones espaciales; Apoyo a las decisiones de los países colaboradores.
- **Universidad del norte de Colombia británica.** Tema: Pronosticar la presión humana y el uso de la tierra en los escenarios del IPCC; evaluar las implicaciones para la conservación; Apoyo a las decisiones de los países colaboradores.

Para la aplicación se debe enviar hoja de vida en el formato disponible en enlace inferior y carta de motivación de máximo una página explicando la posición a la que le gustaría aplicar y porque es el/la candidato/a adecuado/a.

Mayor información sobre los requisitos para la aplicación se puede ver el documento en el enlace inferior.

La convocatoria estará abierta hasta el **viernes 1 de marzo de 2019** al correo: [nestor.acosta@ambiente.gob.ec](mailto:nestor.acosta@ambiente.gob.ec)

#### Enlaces

- Formato hoja de vida: <http://patrimonio.ambiente.gob.ec/descarga/hojaVida.rar>
- Requisito de aplicación: <http://patrimonio.ambiente.gob.ec/descarga/requisitos.pdf>