

# Ayudan a la conservación del jaguar en la región amazónica de Ecuador



Un grupo de **alumnas y EXATEC** del Tecnológico de Monterrey en Cuernavaca participaron en conjunto con la *Fundación Animal Karma* en un **proyecto para monitorear la biodiversidad y la conservación del Jaguar en la Amazonia Ecuatoriana**.

**Mariam Weston**, alumna de la Ingeniería en Desarrollo Sustentable (IDS), **coordinó el proyecto con Animal Karma** en el que participaron como **voluntarios: Andrea Rodríguez** (alumna) y **Mariana Martínez del Río** (EXATEC), de la Ingeniería en Desarrollo Sustentable, y **Alejandro Villada** (EXATEC) de la Licenciatura en Administración Financiera.

Del 14 al 23 de mayo, los voluntarios visitaron la **región amazónica de Ecuador** y trabajaron con la **fundación IKIAM**, en donde **impartieron talleres** a niños y adultos sobre la **importancia de la conservación ecológica y económica del jaguar**, así como a enseñarles a utilizar cámaras de fototrampeo **para el monitoreo de especies en la selva**.

"Durante 10 días, tuve la oportunidad de realizar uno de mis más grandes sueños, visitar el Amazonas y vivir plenamente en él. En esta aventura pudimos aportar un grano de arena para hacer de este mundo un lugar mejor, para la biodiversidad y sus guardianes", expresó Mariam Weston.

La expedición estuvo integrada por los voluntarios del Tecnológico de Monterrey, así como por el Dr. Anuar Hernández, biólogo y co-coordinador del proyecto, y Diego Covarrubias, fotógrafo responsable del levantamiento de las imágenes.

El proyecto se realizó en la **comunidad Achuar de Wachirpas, ubicada en la selva amazónica en la zona de Pastaza, Ecuador**, en conjunto con la **Fundación IKIAM**, integrada por miembros de la misma comunidad. El objetivo de esta fundación es **preservar sus tradiciones ancestrales y rescatar la jungla amazónica con su biodiversidad**. Este proyecto surgió por la colaboración de Rodrigo Salgado, fundador de Animal Karma y Napoleón Uyunkar, Director de la fundación IKIAM, quienes se conocieron en una expedición al Amazonas.

"Fue muy enriquecedor impartir los talleres a los Wachirpas, ya que ellos se encuentran en el centro del hábitat del jaguar y son los principales guardianes de su cuidado y preservación. Para los talleres contamos con el apoyo de traductores, ya que su lengua natal es la Achuar", explicó Mariam.

**Animal Karma impartió el taller de instalación de las cámaras de fototrampreo**, además de realizar el donativo del material para poder **monitorear y estimar la población de los animales** que viven alrededor de la comunidad.

**La fundación Animal Karma se dedica al cuidado de los ecosistemas mediante el uso de tecnología para analizar el comportamiento** de la flora y la fauna, correlacionar su información y tomar decisiones con base en ella. Trabajan en diversos proyectos generando alianzas con gobierno, universidades y organizaciones de la sociedad civil, tanto nacionales como internacionales

Durante el semestre enero-mayo 2018, Skybotica y Animal Karma impartieron un taller de manejo de drones en la materia de "Manejo de recursos naturales y cambio climático", con la finalidad de utilizar la tecnología disruptiva para el monitoreo y cuidado de especies en peligro.

Fotografías por: Diego Covarrubias (<http://www.instagram.com/diecova85>) y Animal Karma







