



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 130**  
**07 de abril de 2021**

## **Más de 20 especies de mamíferos grandes y medianos detectadas en la Amazonía**

Hasta la parroquia de Arajuno, en la Estación Científica Amazónica Juri Juri Kawsay manejada por la Universidad Central del Ecuador y la comunidad kichwa de Pablo López de Oglán Alto (CEPLOA), cantón Arajuno, provincia de Pastaza, se trasladaba frecuentemente un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias Biológicas para continuar una investigación que se inició a principios de febrero y culminó en julio de 2020, pese a la pandemia.

La investigación planteada tuvo como objetivo caracterizar la diversidad de mamíferos terrestres grandes y medianos de importancia biocultural para CEPLOA. El proyecto investigativo surge para contrarrestar la extinción de varias especies de fauna silvestre como resultado del incremento poblacional y centros urbanizados en los alrededores de la Estación Científica. A esto, se suma la falta de información actualizada sobre la riqueza y estado de conservación de la fauna local, según Iván Jácome, docente investigador de la Facultad de Ciencias Biológicas y coordinador del proyecto de investigación.

La prioridad dentro de la investigación fue el intercambio de conocimientos entre los pobladores de la comunidad kichwa de CEPLOA y el grupo de investigadores que levantó la información mediante la aplicación de la técnica del fototrampeo. Al concluir este trabajo y procesar los datos se evidenció la existencia de 29 especies de mamíferos terrestres grandes y medianos, entre los que prevalecen felinos como el jaguar y el puma, dos especies de perros selváticos, el tapir amazónico, dos especies de venados, el pecarí de collar, el oso hormiguero gigante, el armadillo gigante, así como roedores como los agutíes, la paca, entre otros.

La participación de quienes habitan en la zona fue la base del proyecto, precisamente, se promovió el intercambio de conocimientos. Desde la comunidad, se contribuyó con el conocimiento local sobre los mamíferos de valor biocultural, mientras que, los investigadores de la Universidad organizaron un taller para capacitar a los miembros del lugar en el manejo de las cámaras. En conjunto se definieron los sitios para la colocación de 20 estaciones de fototrampeo en una superficie de 1000 hectáreas del bosque protector.

Los resultados, que fueron socializados con la comunidad de forma virtual debido a la pandemia, permitieron que los habitantes de CEPLOA reconozcan la diversidad de especies que habitan, y que según, Henry Chimbo, presidente de la comunidad, serán la base para promover la conservación de las mismas y evitar la caza indiscriminada por parte de las comunidades aledañas al bosque protector donde se localiza la Estación Científica de la Universidad Central del Ecuador.

Varios socios de la comunidad coincidieron en que la obtención de datos sobre las especies ayudará a conservar la diversidad que guarda la selva y sentará un precedente para las siguientes generaciones. **J.G.**

