



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 587**  
**18 de noviembre de 2019**

## **La Universidad Central del Ecuador construirá centro para investigación del Colibrí**

Autoridades de la Universidad Central del Ecuador y representantes del Centro para la Salvaguardia del Colibrí de Italia visitaron el Centro Académico Docente Experimental La Tola de la Facultad de Ciencias Agrícolas ubicado en Tumbaco para identificar un lugar para la instalación del Centro de Investigación del Colibrí "Fernando Ortiz Crespo". Este proyecto se da en el marco del convenio tripartito que suscribieron la Universidad Central del Ecuador, el Centro para la Salvaguardia del Colibrí y la Sociedad Pavesa de Ornitología- Oasi Sant'Alessio.

El convenio busca la cooperación académica, científica y cultural, para el intercambio de conocimiento sobre la conservación del colibrí en Ecuador. Participa en este programa la Facultad de Ciencias Biológicas. El convenio tiene por objeto establecer bases de cooperación para promover estudio de la fisiología, patologías, nutrición y técnicas de cría en ambiente controlado y en ambiente natural de los colibríes.

El rector de la Universidad Central, Dr. Fernando Sempértegui, destacó que la Universidad busca implementar investigación en torno a esta especie endémica de nuestro país, debido a que muchas personas, por desconocimiento podrían afectar su desarrollo vital al introducir en los bebederos agua con azúcar, lo cual genera en las aves la enfermedad de la diabetes.

María Mercedes Gavilánez, Vicerrectora de Investigación, Doctorados e Innovación de la UCE, indicó que se trabajarán dos etapas paralelas: la primera etapa incluye la toma de datos en campo en la zona de Mindo, que es la zona de interés del proyecto. Las muestras se analizarán en un laboratorio que se implementará de forma provisional en el antiguo Centro de Biomedicina de la Universidad para obtener la información del estado de los colibríes que están cerca de las zonas pobladas y se alimentan de los bebederos comparado con colibríes de la misma zona que no tiene contacto con los bebederos. En esta etapa se buscará ver que especies de plantas son atractivas para los colibríes con el fin de llevar este ecosistema al campus de la Universidad junto al Centro de investigación, de esta etapa se obtendrá artículos científicos para socializar con la comunidad.

La segunda etapa es la implementación del Centro que comprende: laboratorios, aviarios, espacio donde se estudiarán nuevos tipos de alimentos que trata de asemejarse al néctar natural, una residencia de los investigadores y un laboratorio natural.

El Centro para la Salvaguardia del Colibrí y la Sociedad Pavesa de Ornitología- Oasi Sant'Alessio, brindará apoyo técnico en el diseño interior para el equipamiento del Centro, así como para el desarrollo del proyecto de investigación, el entrenamiento al personal que trabajará en el Centro, cobertura de costos de creación de la página web del proyecto. Los representantes de las instituciones firmantes, el Dr. Stéfano Rimoli y el Dr. Enrico Salamonm, han estudiado por más de 18 años el comportamiento de los colibríes con alimentación natural en ambiente controlado. **J.S**

