UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

UCR Presente

¡Abra los ojos y conozca la diversidad que le rodea!

UCR ha cumplido un papel clave en la labor de estudiar y nombrar nuevos ejemplares y especies

24 SEPT 2018 Ciencia y Tecnología

El trabajo de la institución ha permitido a la ciencia acercarse a diversos grupos de organismos y profundizar en el conocimiento de sus características.

Costa Rica es reconocida internacionalmente por la riqueza de su flora y fauna, pues en sólo 51.100 km² alberga alrededor del **5% de la diversidad de todo el mundo.**

La Escuela de Biología de la **Universidad de Costa Rica (UCR) ha cumplido un papel clave en la labor de estudiar y nombrar este campo**, tal como lo retratan los registros de su

Herbario y de su Museo de Zoología.

El herbario, considerado un tesoro natural, es más antiguo que la propia Universidad y el segundo más grande del país, sólo antecedido por el que pertenece al Museo Nacional.

En la actualidad, este espacio reúne **110 000 especímenes, a partir de una colección de plantas o partes de plantas secas** que se conservan con propósitos educativos y de investigación.

Por su parte, el Museo de Zoología desarrolla desde 1976 un riguroso proceso de almacenamiento, clasificación y estudio de distintos especímenes zoológicos, que incluso fueron recolectados antes que existiera ese espacio.

LEA TAMBIÉN: Los granos y semillas en Costa Rica llevan el sello de calidad UCR

El Museo cuenta actualmente con **24 colecciones que suman 5 millones de ejemplare**s y que son utilizados de forma permanente con fines académicos por investigadores nacionales y extranjeros.

El Director de la Escuela de Biología, M.Sc. Daniel Briceño, afirma que **para conocer la diversidad primero hay que nombrarla y tal labor ha permitido a la unidad académica describir más de 800 nuevas especies.**

El académico explica que se trata de una labor minuciosa, que inicia cuando **se colecta el material en el campo y empieza un riguroso proceso de revisión bibliográfica y de especímenes de referencia**, a fin de confirmar si se trata o no de una nueva especie.

Tras realizar una detallada descripción del hallazgo, la información se publica en una revista especializada con el objetivo de que los datos sean sometidos al escrutinio de otros especialistas, dedicados a esta misma labor.

Este trabajo desarrollado desde la UCR ha permitido a la ciencia acercarse a diversos grupos de organismos y profundizar en el conocimiento de sus características, **un indudable aporte para la sociedad costarricense y el resto del mundo**.

Andrea Méndez Montero
Periodista, Oficina de Divulgación e Información.
Destacada en: ciencias sociales
andrea.mendezmontero@ucr.ac.cr

Etiquetas: #ucrpresente, escuela de biologia, biodiversidad.