

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 597
28 de agosto de 2017

La micología forma parte del pensum de la carrera de Biología

Paúl Gamboa, investigador docente de la facultad de Ciencias Biológicas informó sobre su participación en IX Congreso Internacional de Micología que se desarrolló del 22 al 25 de agosto de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de la ciudad de Lima.

El congreso se desarrolló con el objetivo de reunir a la comunidad micológica internacional en torno al estudio de la diversidad, biotecnología y control de los hongos en Latinoamérica, en donde Gamboa participó con la ponencia denominada “Macrohongos comestibles representativos en la cordillera de los Andes – Ecuador y su relación con el conocimiento ancestral por parte de la mujer”, proyecto financiado por la Universidad Central del Ecuador.

Para Gamboa, el congreso permitió conocer de cerca los avances en el estudio de la micología en la región desde el aporte de científicos de los países miembros de la Asociación Latinoamericana de Micología, ALM. Gamboa es representante por Ecuador ante la ALM desde el 2005 y participó en diferentes encuentros con proyectos de investigación a través de redes de trabajo de investigación del reino fúngico.

El estudio de los hongos en el país se articula desde un trabajo con varias instituciones como la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, PUCE, el Instituto Nacional de Biodiversidad, Inabio, la Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE y la Escuela Politécnica Nacional, EPN. A nivel interno, las investigaciones se fortalecen desde laboratorios de la Facultad de Ingeniería Química y del Instituto de Investigación en Biomedicina.

Para Gamboa, introducir la cátedra de micología en el nuevo rediseño de la carrera de Biología es importante porque permite a sus estudiantes entender y expandir el conocimiento sobre el reino de los hongos como los principales organismos descomponedores con una gran cantidad de enzimas, propiedades, principios activos y como fuente de alimentación nutricional, además de, agregar en su formación profesional conocimientos ancestrales de comunidades micófagas con finalidades medicinales y de consumo. R.E.

