



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 239
08 de julio de 2020

La Facultad de Ciencias Biológicas cumple su agenda académica virtual

Como parte de la planificación académica virtual organizada por la Facultad de Ciencias Biológicas, se desarrolló el conversatorio “Más allá de la diversidad taxonómica: explorando la diversidad funcional y genómica en cuencas glaciares” que congregó a estudiantes, docentes y expertos sobre el tema.

Para este evento se convocó a Verónica Crespo-Pérez, con un amplio interés en limnología y funcionamiento de ecosistemas de agua dulce en un contexto de impactos humanos y cambio climático global, entre muchas otras líneas de investigación.

Crespo explicó acerca de la investigación y metodología para el estudio de la diversidad basado en la teoría y práctica de describir, denominar y clasificar cosas vivientes. Dentro del estudio de la conservación de la biodiversidad comúnmente se utiliza el término “especie” sin definir lo que separa a una especie de otra y por qué. Las especies se distinguen unas de otras debido a sus características.

La diversidad funcional, según Crespo, son las características de las especies que determinan su rol dentro del ecosistema, mientras que, la diversidad genómica es importante por la variabilidad a nivel de grupos. Dentro de su investigación, una de las problemáticas con las que se encontró fue la falta de información sobre las características de las especies. El objetivo de estas jornadas académicas virtuales es socializar investigaciones en diferentes áreas. **J.G.**

