

**NOTICIAS UDEC**  
 diario@ladiscusion.cl  
 FOTOS: NOTICIAS UDEC

25 MIL ESPECIALISTAS ASISTIERON

# Delegación UdeC participa en uno de los mayores congresos mundiales de Ciencias de la Tierra

**M**ás de 25 mil especialistas de las ciencias de la Tierra, provenientes de más de 100 países, se congregaron en Washington D.C., Estados Unidos, entre el 09 y el 13 de diciembre en torno a los diversos ámbitos de este amplio campo del conocimiento.

Es el encuentro organizado por la American Geophysical Union, AGU 2024, uno de los dos congresos más grandes del mundo en esta área que, en esta ocasión, contó con la participación de cinco integrantes de la comunidad de la Universidad de Concepción, UdeC.

Se trata de las académicas y el académico e integrantes del Cuerpo Académico del programa Doctorado en Ciencias Geológicas (DCG) Dr. Alfonso Fernández Rivera, Dra. Edilia Jaque Castillo y Dra. Catalina Morales Yáñez; además de las candidatas a doctoras Sofía Navas Chesta y Camila Poblete González.

El director del DCG dependiente de la Facultad de Ciencias Químicas (FCQ) el Dr. Joaquín Cortés Aranda, del Departamento de Ciencias de la Tierra (DCT), comentó que "para nuestro programa de Doctorado es muy positiva a participación de nuestras doctorantes en estos congresos internacionales, para lo

**Sofía Navas, cuya tesis es dirigida por los profesores Fernández y Jaque,** comentó que el objetivo de su participación fue "compartir los resultados sobre el mapeo de los Nevados de Chillán, de los elementos del relieve que se identificaron con el mapeo detallado que se hizo y, también un poco sobre las interpretaciones de las relaciones de contacto entre los depósitos glaciales observados".

que ha resultado fundamental contar con el apoyo de la Dirección de Postgrado que financia parte de estas actividades de divulgación científica y vinculación que potencian tanto al programa de doctorado como a la experiencia de nuestras futuras doctoras"

"Cada año", comentó el académico del DCT, "participa, al menos, un/a estudiante en eventos de esta magnitud, lo que nos enorgullece como programa y demuestra que la investigación que se está generando en la UdeC está en concordancia con la corriente mundial en el área".

En tanto, la Dra. Edilia Jaque, académica del Departamento de Geografía de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía (FAUG), resaltó "dos aspectos clave de la participación de nuestras estudiantes de doctorado en estos eventos internacionales. En primer lugar, que las investigaciones que estamos llevando a cabo alcanzan niveles de complejidad muy altos y están siendo evaluadas a nivel global, y en segundo lugar, la oportunidad de generar y fortalecer redes de investigación que fomenten la creación de nuevos conocimientos".

## Pioneros en glaciares

Sofía Navas, cuya tesis es dirigida por los profesores Fernández y Jaque, comentó que el objetivo de su participación en el AGU –financiada por la Dirección de Postgrado UdeC y el Proyecto Anillo Cold-Blooded (ACT210080) que dirige el Dr. Fernández– fue "compartir los resultados sobre el mapeo de los Nevados de Chillán, de los elementos del relieve que se identificaron con el mapeo detallado que se hizo y, también un poco sobre las interpretaciones de las relaciones de contacto entre los depósitos glaciales observados".

El encuentro organizado por la American Geophysical Union, AGU 2024, se realizó en Washington D.C. durante la segunda semana de diciembre.

## Delegación

Se trata de las académicas y el académico e integrantes del Cuerpo Académico del programa Doctorado en Ciencias Geológicas (DCG) Dr. Alfonso Fernández Rivera, Dra. Edilia Jaque Castillo y Dra. Catalina Morales Yáñez; además de las candidatas a doctoras Sofía Navas Chesta y Camila Poblete González.

