



A partir de 2025

## Universidad San Sebastián impartirá la carrera de Geología en sus sedes de Concepción y Santiago



Alto interés por la carrera de Geología se ha evidenciado en la sede Concepción. En la fotografía aparece el investigador de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño USS, Italo Payacán, en una actividad con estudiantes.



**UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN**  
VOCACIÓN POR LA EXCELENCIA

Con la finalidad de responder a la creciente demanda de profesionales altamente capacitados en el área de las ciencias de la Tierra, la Universidad San Sebastián abrirá la carrera de Geología para su proceso de admisión 2025 en sus sedes de Concepción y Santiago.

En tiempos en que la industria minera nacional proyecta un déficit de profesionales, Fernando Valdés Delgado, director de la Escuela de Ingeniería USS, subraya que el foco de la nueva carrera de Geología "no solo contempla explotar los recursos, sino que también explorar y descubrir la gran riqueza geológica del país, sus minerales, el potencial energético e hídrico, además de prevenir y mitigar riesgos geológicos y contribuir con ello a la seguridad de las infraestructuras, y hacerlo de manera sostenible utilizando las tecnologías emergentes".

La carrera contempla visitas a terreno durante todo el plan de estudios, incluyendo proyectos reales de empresas vinculadas a la minería para fortalecer la empleabilidad y las redes de contacto. "La malla de Geología está diseñada para que los estudiantes adquieran una completa formación en ciencias de la Tierra, y su plan de estudios flexible permite egresar con diplomados en áreas como geología ambiental, nuevas

tecnologías mineras, y manejo de recursos hídricos, entre otros", agrega Valdés.

### SELLO LOCAL

El director de la carrera en Concepción, César Arredondo Peña, sostiene que el objetivo es formar a profesionales en ciencias de la Tierra con una base disciplinaria sólida y una visión de sostenibilidad y tecnología. "Queremos que estén capacitados para enfrentar los desafíos ambientales específicos de la Región del BíoBío, un aspecto fundamental para minimizar el impacto en áreas como la extracción de recursos, la protección del geopatrimonio y la prevención de riesgos geológicos".

El académico indica que la Región es rica en recursos minerales no metálicos, "los cuales son relevantes para el desarrollo de tecnologías avanzadas como la electrónica y las energías renovables. Contar con profesionales capacitados localmente puede impulsar procesos de exploración y explotación sostenibles, facilitar la retención del talento en la zona y abrir nuevos espacios para la investigación y el desarrollo regional".

