

Dentro de los múltiples desafíos que enfrenta el país, hay tres que destacan por ser apremiantes y que requieren de liderazgos integrales que busquen las mejores soluciones. Ayudar a disminuir la pandemia de obesidad y sedentarismo entre la población chilena de todas las edades es fundamental para prevenir enfermedades crónicas y mejorar la calidad de vida. Por otro lado, un país que depende de sus recursos naturales debe equilibrar el cuidado de la naturaleza con el desarrollo socioeconómico, lo que es fundamental en un contexto de cambio climático. Y en esta misma línea, el sector minero nacional necesita consolidarse como una industria sostenible, desde la misma exploración de los minerales y los recursos energéticos e hídricos disponibles para su desarrollo.

Estos enfoques son los que evaluó la Universidad San Sebastián (USS) para tomar la decisión de sumar en 2025 tres nuevas carreras a su oferta académica. Se trata de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física; Ingeniería en Recursos Naturales y Sostenibilidad; y Geología. Todas ellas con perfiles de egreso basados en la responsabilidad social, el liderazgo positivo y multidisciplinario y la innovación, con mallas curriculares flexibles conducentes a especializaciones o diplomados.

MÁS ACTIVIDAD FÍSICA

Con un enfoque en la promoción y preservación de la salud, por medio de la práctica activa del deporte y la actividad física en general, la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física USS destaca por ser una carrera de tendencia mundial. María Teresa Valenzuela, decana de la Facultad de Ciencias para el Cuidado de la Salud de la casa de estudios, afirma que "la carrera está diseñada bajo un modelo internacional, inspirado y desarrollado en conjunto con docentes del Instituto Nacional de Educación Física de Cataluña, Barcelona, mediante un plan de estudios posible de articular con programas de postgrado".

Bajo la dirección de Juan Ignacio Bascuñán, la licenciatura cuenta con una malla curricular de cuatro años y dos áreas de especialización, salud y deporte, y parte de las clases serán impartidas en las dependencias del Club Deportivo USS, en Las Condes, dotado de infraestructura e instalaciones de calidad, y modernos laboratorios con tecnología de vanguardia para el análisis



Las tres nuevas carreras que la Universidad San Sebastián estrena en 2025: Ingeniería en Recursos Naturales y Sostenibilidad, Geología y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física.



Tres desafíos país abordan las nuevas carreras USS que debutan en 2025

Ingeniería en Recursos Naturales y Sostenibilidad, Geología y Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física se incorporan a la oferta académica de la Universidad San Sebastián en 2025. Todas ellas con perfiles de egreso basados en la responsabilidad social, el liderazgo multidisciplinario, la innovación y mallas curriculares flexibles conducentes a especializaciones o diplomados.

de la condición de salud y el control y rendimiento deportivo.

RECURSOS NATURALES

La nueva Ingeniería en Recursos Naturales y Sostenibilidad tuvo como principal motivación apuntar a la necesidad creciente de contar con profesionales que equilibren el cuidado de la naturaleza con el desarrollo socioeconómico. "Ambas aristas son necesarias para lograr la sostenibilidad. La grave crisis ambiental global está produciendo muchos efectos no sólo en la naturaleza, sino que también en las comunidades humanas", señala María Emilia Undurraga, decana de la Facultad de Ciencias de la Naturaleza USS.

Con un diseño curricular modular y flexible, la carrera, que se impartirá en una primera etapa en Santiago, incluye prácticas desde los primeros años para que los estudiantes puedan vincularse a diversas industrias, territorios rurales y espacio naturales, además de contar con modernos laboratorios de geomática y evaluación ambiental. Bajo la dirección del doctor Fernando Santibáñez, fundador de la primera escuela de Recursos Naturales en Chile, el plan de estudios permitirá optar a cuatro diplomados: desarrollo rural, recursos digitales, salud ambiental y sostenibilidad corporativa.

GEOLOGÍA SOSTENIBLE

En tiempos en que la industria minera nacional proyecta un déficit de profesionales, Fernando Valdés, director Escuela de Ingeniería USS, subraya que el foco de la nueva carrera de Geología "no sólo contempla explotar los recursos, sino que también en explorar y descubrir la gran riqueza geológica del país, sus minerales, el potencial energético e hídrico, además de prever 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, que será impartida en las sedes Santiago y Concepción, 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.