



Especial PAES

El nuevo centro de kinesiología UAndes brindará atención gratuita

Universidades muestran su flamante infraestructura para 2025

Laboratorio del deporte

El nuevo USS Sport Lab es un laboratorio de fisiología y biomecánica de ejercicio de alta tecnología. Instalado en el Club Deportivo de la Universidad San Sebastián, su trabajo tiene tres pilares: la evaluación de deportistas y la comunidad en general; la docencia, para que los alumnos aprendan mediante el ejercicio práctico y el uso de los instrumentos; y la investigación, para potenciar el alto rendimiento en Chile y combatir el sedentarismo. "Los estudiantes aprenderán a trabajar en un laboratorio de ciencias del deporte, donde se mide con precisión y objetividad. Esto les permitirá evaluar la adaptación al ejercicio, así como las fortalezas y debilidades de deportistas o personas en programas de actividad física. Además, aprenderán a manejar equipos especializados e interpretar los datos, adquiriendo habilidades prácticas clave para su futuro profesional", detalla Jorge Cajigal, encargado de USS Sport Lab. ¿Otro dato? Este año la USS abre la carrera de Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física, que hará uso intensivo de este laboratorio; contempla una malla curricular de 4 años y dos áreas de especialización: salud y deporte. Más info en USS.cl (<https://acortar.link/ys8URL>).



CEDIDA

El foco hoy es que los alumnos pongan en práctica lo aprendido en clases.

APRIL NUÑEZ



MARIOLA GUERRERO

Microarqueología

Apoiar la investigación científica y potenciar la formación práctica de los estudiantes: ese es el objetivo del recién estrenado Laboratorio de Arqueología de la Universidad Alberto Hurtado (UAH). Se trata de un edificio de dos pisos que le brinda continuidad a la infraestructura de la Facultad y cuenta con áreas específicas para microscopía, análisis de sedimentos y experimentación en gearqueología, además de espacios para almacenar y analizar materiales arqueológicos obtenidos en terreno. "Va a permitir trabajar con materiales desplegados bajo una iluminación correcta que permita observar todos los elementos necesarios para el análisis de material arqueológico", destaca Boris Santander, director de la carrera de Arqueología. El espacio incluye equipos de observación microscópica, como lupas y microscopios, que sirven para realizar diversos procedimientos, desde el estudio de microrrestos hasta análisis de huellas. La académica Consuelo Huidobro, encargada de laboratorios de la carrera, resalta que este espacio permite vincular la docencia con la investigación de manera más directa: "Se pueden ir incorporando los avances en investigación a la enseñanza y, a la inversa, los trabajos prácticos en docencia también contribuyen a la investigación. Un ejemplo es la documentación de colecciones de referencia. El laboratorio es un lugar donde estudiantes, profesores e investigadores interactúan y comparten experiencias y conocimientos, lo que favorece el aprendizaje colectivo y el trabajo colaborativo". El laboratorio tuvo su origen en un pequeño espacio de la universidad y se fue ampliando paulatinamente debido al aumento de la matrícula y la necesidad de mejorar las instalaciones; hoy, gracias a la colaboración de las fundaciones Cosmos y Mar Adentro, el proyecto se materializó. Más info en UAH.cl (<https://acortar.link/VJEV7T>).

Atención a pacientes

El Centro Asistencial Docente de Kinesiología (CADK), de la Escuela de Kinesiología de la Universidad de los Andes, busca redefinir el concepto de atención de salud comunitaria, ofreciendo consultas gratuitas para pacientes de Kinesiología, Medicina, Nutrición, Terapia Ocupacional y Enfermería. Además, incluirá prestaciones de Medicina Familiar y Traumatología. "Estudiantes de distintas carreras del área de la salud podrán aplicar sus conocimientos en contacto directo con pacientes desde los primeros años de su formación; así irán desarrollando habilidades clínicas, comunicacionales y emocionales, trabajando de manera guiada por especialistas", destaca José Miguel Gómez, jefe del Centro Asistencial Docente UAndes. Este proyecto, afirma, busca mejorar la calidad de vida de la comunidad universitaria y general, ofreciendo atención ambulatoria de calidad y una formación que refuerza el foco en el paciente y su familia, con acceso libre para quienes lo necesiten. Más info en Uandes.cl (<https://acortar.link/z6H39D>).



CEDIDA