

Aportando a toda la sociedad

Los 15 años y 15 historias de la Universidad Andrés Bello desde su llegada a Concepción

Durante este periodo, la casa de estudios superiores ha contribuido desde su quehacer al desarrollo de una de las regiones más relevantes del país, abordando sus necesidades e insertándose exitosamente en la comunidad a través de actividades de formación, extensión, vinculación, clínicas de atención e investigación. Actualmente, cuenta con más de siete mil estudiantes en la Sede Concepción y ya ha formado en la zona a más de 11 mil profesionales de excelencia.

Resumir 15 años de historia no es fácil, pero desde su llegada a la Región del Biobío, la Universidad Andrés Bello (UNAB) no solo ha contribuido desde lo estrictamente académico; también ha mejorado la vida de las personas. Su llegada a Concepción marcó un hito en el desarrollo educativo y social de la zona. Hoy UNAB es una de las 16 universidades calificadas en nivel de excelencia y junto a la Universidad de Concepción es una de las dos únicas con presencia en la zona que están consideradas dentro de las cuatro más importantes del país en calidad y pro-

ductividad científica (Ranking Shanghai 2024). A través de investigación de alto nivel, innovación en la enseñanza, un modelo educativo centrado en el estudiante y la efectividad del aprendizaje, vinculación con el medio y compromiso con la inclusión, la UNAB ha creado un impacto significativo en la comunidad. En su campus se gestan proyectos que van desde estudios sobre galaxias hasta índices económicos regionales, pasando por la internacionalización de sus estudiantes, la salud mental comunitaria, y la asistencia odontológica, veterinaria y legal a muy bajo costo o gratuita.

La sede alberga una clínica jurídica, una clínica odontológica, otra psicológica, un hospital clínico veterinario, laboratorios y simuladores clínicos y marítimos, infraestructuras especializadas para la formación profesional. Aquí, el pensamiento crítico y la generación de nuevo conocimiento florece y cada una de las casi 30 carreras trabaja en colaboración estrecha con la comunidad, reafirmando su compromiso con el desarrollo integral de la Región del Biobío.



INVESTIGACIÓN DE ALTO NIVEL

Investigación de excelencia en temas diversos se lleva a cabo en este momento en el campus de Autopista Concepción Talcahuano. A modo de ejemplo, el investigador Ricardo Demarzo de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Andrés Bello en Concepción estudia la evolución de galaxias y el caso de la formación estelar, mediante datos de telescopios como el Very Large Telescope; el Dr. Pablo Rossel, académico de la Facultad de Ingeniería, analiza la evolución del margen de subducción andino, mientras que el profesor Cristian Vera y su equipo evalúan riesgos geológicos en el Biobío.

En el área de salud, destacan investigaciones como uso de videojuegos activos en el tratamiento de la artrosis en Ciencias de la Rehabilitación, el desarrollo e innovación de oligosacáridos funcionales a partir de fuentes nativas chilenas, en Nutrición y Dietética, y múltiples estudios sobre cáncer, como el desarrollo de inhibidores de la telomerasa o el uso de nanopartículas fotosensibilizadoras para mejorar la efectividad de los tratamientos. Desde su llegada, la UNAB ha reunido a destacados investigadores que buscan no solo generar conocimiento, sino impactar la vida de las personas y las comunidades.

IPER: UN BARÓMETRO DE LA ECONOMÍA REGIONAL DEL BIOBÍO

El Índice de Percepción Empresarial del Biobío (IPER) se ha consolidado como una herramienta clave para entender la economía regional. Creado hace 13 años por la UNAB, CPC Biobío y EY, el IPER recoge las percepciones de los principales ejecutivos sobre inversión, ventas, empleo y otros indicadores económicos. "El IPER es un espacio de reflexión entre empresas, el Estado y la academia", explica Ricardo Fuentes, director de Ingeniería Comercial UNAB. Con 26 ediciones, IPER se ha convertido en un referente para la toma de decisiones económicas locales, reforzando su papel como "barómetro" de la economía regional y promoviendo un diálogo efectivo entre todos los actores.



TECNOLOGÍA Y SIMULACIÓN CLÍNICA



El Hospital de Simulación Clínica de la Universidad Andrés Bello (UNAB) está equipado con tecnología de punta, como los softwares VSIM y Body Interact, que permiten recrear escenarios clínicos complejos para la formación de futuros profesionales de la salud. Durante la pandemia, esta tecnología se convirtió en un aliado crucial. "Fuimos la primera universidad en dictar cursos prácticos a distancia", comenta Patricia Gazmuri, directora del Hospital de Simulación Clínica de la Universidad. Se implementó el sistema Hyflex, que combinó clases presenciales y remotas, asegurando la continuidad del aprendizaje. "La pandemia nos permitió explorar nuevos recursos académicos y fortalecer la calidad de la enseñanza", añade, destacando la innovación y la flexibilidad en la formación médica.

formación de futuros profesionales de la salud. Durante la pandemia, esta tecnología se convirtió en un aliado crucial. "Fuimos la primera universidad en dictar cursos prácticos a distancia", comenta Patricia Gazmuri, directora del Hospital de Simulación Clínica de la Universidad. Se implementó el sistema Hyflex, que combinó clases presenciales y remotas, asegurando la continuidad del aprendizaje. "La pandemia nos permitió explorar nuevos recursos académicos y fortalecer la calidad de la enseñanza", añade, destacando la innovación y la flexibilidad en la formación médica.

VINCULACIÓN Y CULTURA

Desde su llegada en 2008, la UNAB ha fomentado la cultura del Biobío con actividades de alto nivel y gratuitas, como conciertos, obras de teatro y ciclos de cine. "Las universidades son un espacio de creación social, y el desarrollo de las artes y la cultura en la UNAB es uno de sus sellos", comenta Valentina Bobadilla, subdirectora de Vinculación con el Medio. Con la Cámara de la UNAB, alianzas con el Teatro Bio Bío, y eventos con artistas como Gepe y Denise Rosenthal, la universidad ha colaborado con entidades como las municipalidades de Concepción y San Pedro de la Paz, el Hogar de Cristo y el Goethe Institut, consolidándose como un motor cultural en la Región.



INCLUSIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Uno de los sellos misionales de Universidad Andrés Bello es la inclusión, un valor que se impregna en todo el quehacer universitario. En materia de infraestructura, por ejemplo, "además de rampas y elementos para un acceso y desplazamiento seguro, como huellas podotáctiles, ascensores con señal audible y botones de braille, otros elementos como baños y estacionamientos, contornos con muebles accesibles en áreas académicas y administrativas y estaciones de trabajo y pizarras adaptadas para nuestros estudiantes con movilidad reducida y más", detalla el director de campus, Lorenzo Morales. A la accesibilidad de sus campus, se suma también la Dirección de Educación Inclusiva, que es parte de la Vicerrectoría Académica y que apoya la inserción de estudiantes con discapacidad, asegurándose así que esta no sea un impedimento para el desarrollo de su formación. En esa línea, la institución también posee su Centro de Empleabilidad y Desarrollo Laboral, el cual contempla un espacio generado particularmente para potenciar la empleabilidad de los egresados con discapacidad.



CUIDADO DE LAS MASCOTAS

Fabiola Díaz, nutricionista de 37 años, encontró en el Hospital Clínico Veterinario UNAB de Concepción el apoyo para el cuidado de sus perros adoptados. "Pasé dos meses enteros en la clínica", contó. Sus perros Zeus, Panchita, Lucy, Chascona y Princesa recibieron atención de los profesionales del hospital por distintas circunstancias, y hoy no la cambia por ninguna otra. Desde su apertura en marzo de 2023, el hospital ha realizado más de 2.200 atenciones, combatiendo servicios primarios, especialidades, hospitalizaciones y cirugías. Con instalaciones modernas y un enfoque en la empatía, el Hospital Clínico Veterinario UNAB no solo brinda atención médica de alta calidad, sino que también forma a futuros veterinarios en un entorno real, comprometido con la comunidad y el bienestar animal.

DIPLOMA EN HABILIDADES LABORALES

Las familias de los estudiantes del Diploma en Habilidades Laborales de UNAB sede Concepción son clave en su formación. Andrés Boré, padre de Javier (36), quien perdió la vista y sufrió daño neurológico tras nacer prematuro, destaca el cambio en su hijo tras ingresar a la UNAB desde Estados Unidos. "Él tenía que estudiar, era una motivación. Le cambió la vida, y estamos maravillados con la calidad del programa", comenta Javier, hoy casado y con un hijo, está terminando la carrera de locución.

Angélica Henríquez y Claudio Hevia, padres de Carolina (31) y Claudia (25), ambas con Síndrome de Down, se mudaron de Laja a Concepción para que sus hijas estudiaran en la universidad. Egresadas del programa, Carolina trabaja en colegios Almondale, y Claudia busca empleo. "¿Por qué no educar también al hijo con discapacidad?, si tiene los mismos sueños?", concluye su madre.

ELIMINAR BRECHAS

Parte importante del compromiso por reducir las brechas de género tiene como protagonista a la Facultad de Ingeniería UNAB. La Facultad ha impulsado proyectos como el Comité de Igualdad de Género y la Beca Ingeniería, que incrementó la matrícula de mujeres del 18% en 2022 al 31% en 2024. "Es crucial seguir promoviendo referentes femeninos y apoyar el desarrollo profesional de las mujeres en estas áreas", destaca Lilian San Martín, directora de la escuela. A través del programa WISE, que capacita a mujeres en innovación e emprendimiento, la UNAB demuestra su enfoque en fomentar un entorno inclusivo y diverso, esencial para construir una sociedad más equitativa.

DEPORTE: UNA FORMA DE CONECTAR

Uno de los pilares de UNAB tiene relación con el desarrollo del deporte como herramienta de formación integral. En esa línea, tiene una política deportiva que fomenta el armónico desarrollo entre una carrera deportiva y académica, además de ser la universidad chilena con mayor cantidad de estudiantes en competencias de alto rendimiento. "Este espacio deportivo ha fomentado la identidad de nuestros estudiantes", comenta Humberto Castillo, director de la carrera de Entrenador Deportivo, refiriéndose al polideportivo de la institución que está ubicado en su campus y que tiene gimnasio, piscina y cancha de fútbol.



SALUD MENTAL EN LA COMUNIDAD

Más de 200 personas, entre niñas, niños, adolescentes y adultos, reciben atención gratuita de la Clínica de Atención Psicológica (Caps) UNAB en Concepción, que entrega servicios de psicodiagnóstico y psicoterapia y acciones orientadas a la prevención en temas de salud mental. Parte de la magnitud del trabajo se expresa, por ejemplo, en la colaboración con el Colegio Rucaltue en Hualpén, con apoyo gratuito a más de 600 alumnos de familias vulnerables. Galicia Lobos, psicóloga de convivencia escolar del establecimiento, señala que anteriormente solo tenían el sistema público, con largas esperas en Cesfam. "Contar con una universidad que nos preste este servicio, es una tranquilidad enorme, porque las familias y los niños tendrán apoyo y habrá avances".

MÁS QUE SALUD DENTAL

Nora Valenzuela, de 71 años, encontró en la Clínica Odontológica de la Universidad Andrés Bello un apoyo fundamental cuando necesitó atención dental. Fue tratada por su nieta Catalina, recién titulada en 2023, quien, junto a otros estudiantes, le brindó una atención humana y profesional. "La atención era buena, no porque me atendiera mi nieta, sino porque sus compañeros eran muy humanos, y hoy se encuentran muy pocas personas así", comentó Nora. Este enfoque humano es uno de los pilares de la Clínica Odontológica UNAB Concepción, que ha atendido a más de 15 mil pacientes en sus modernas instalaciones, ofreciendo servicios integrales de salud dental, como rehabilitación oral y odontopediatría, con tecnología de vanguardia y precios accesibles.



CLÍNICA JURÍDICA: APOYO LEGAL GRATUITO

Puede parecer simple, pero comenzar a hablar de "bomberos" y "bomberas" en el reglamento interno del Cuerpo de Bomberos de San Pedro de la Paz marca un cambio relevante. Este es uno de los aportes realizados por la Clínica Jurídica UNAB. Durante 2023, la clínica asesoró a la institución en la revisión y actualización de su normativa, incorporando temas de género e inclusión. "Generamos la alianza con la Clínica Jurídica para actualizar nuestra normativa... Hay que recordar que como institución no generamos muchos recursos y tenemos cuerpos de bomberos con reglamentos que datan de los años 60", comentó Sebastián Matamala, superintendente del Cuerpo de Bomberos. La Clínica Jurídica UNAB está abierta a la comunidad y atiende principalmente casos de familia, como alimentos y divorcios, además de materias civiles y temas como violencia intrafamiliar, interdicción por demencia, y herencias.

CATÁSTROFE EN SANTA JUANA



Santa Juana fue una de las zonas más devastadas por los incendios forestales del verano de 2023 en el Biobío, con cerca de 80 mil hectáreas arrasadas y más del 50% de las viviendas destruidas, afectando a 14.500 personas. La magnitud de la tragedia fue tal que seguir estudiando ya no era prioridad para los alumnos afectados; la familia estaba primero. Para evitar que Katia Pérez, alumna de Derecho, y su hermano Daniel, de Odontología, abandonaran sus estudios, UNAB decidió apoyarlos en materia económica y también emocional. "Me ayudó mucho estar en la universidad y no rendirme", comenta Katia. Daniel Cuevas, de Ingeniería Comercial, recibió también la visita de las autoridades universitarias con víveres y elementos para la emergencia, primero, y luego para continuar su carrera. "Lo más valioso fue el apoyo en terreno, se valora y agradece". Este respaldo fue clave para que muchos estudiantes pudieran continuar sus estudios a pesar de la adversidad.

INTERNACIONALIZACIÓN: UN SELLO DIFERENCIADOR

Uno de los aspectos diferenciadores de la Universidad Andrés Bello tiene relación con la incorporación de experiencias internacionales en el proceso formativo de los estudiantes. A la tradicional movilidad estudiantil (los últimos dos años, 102 estudiantes han tenido experiencias internacionales en plantales extranjeros), la universidad tiene más de 370 convenios con instituciones de todo el mundo, estableciéndose experiencia y certificaciones que se incorporan en los itinerarios formativos o en acuerdos de continuidad de estudios. Convenios con instituciones como Universidad de Salamanca y Kedge Business School amplían las opciones de doble titulación e intercambios académicos, otras alianzas como la suscrita en 2023 con Arizona State University (ASU), ofrece a los estudiantes programas de inmersión curricular y la posibilidad de acceder a maestrías con condiciones especiales.

ESTUDIANTES COMPROMETIDOS CON SU ENTORNO

El sector de Pitril, en Alto Bio Bio, fue el escenario de los Trabajos de Invierno 2024 de la UNAB Concepción, donde más de 40 estudiantes voluntarios, junto a la Dirección General de Desarrollo Estudiantil, dedicaron cinco días a mejorar las condiciones de vida de cuatro familias mediante la construcción y reparación de viviendas. "Nuestro objetivo no es solo construir, sino también crear lazos y entender otras realidades", comenta Verónica Hidalgo, coordinadora de Vida Estudiantil. Bárbara Escalona, estudiante de Kinesiología, agrega: "Trabajar en estas condiciones, enfrentar el frío y las dificultades, nos enseña a valorar el esfuerzo y la colaboración. No solo ayudamos, también crecemos como personas y futuros profesionales".

