

USACH: UNIVERSIDAD PÚBLICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



Dra. Carolina Aliaga Vidal
Directora

Dirección de Investigación Científica y Tecnológica
Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad de Santiago de Chile

La Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 2022 como el Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible, proponiendo en conjunto con las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) cinco temas claves. La Universidad de Santiago de Chile y en especial esta nueva Rectoría, están en completa sintonía con estos desafíos y afirmamos el compromiso constante con su abordaje.

Fomentar la ciencia como bien público es una preocupación constante que se ve reflejada en actividades prácticas, como la Feria Científica de la Facultad de Química y Biología, organizada y ejecutada por estudiantes de pre y posgrado de Ciencias Básicas, motivados a recibir a estudiantes de colegios de Enseñanza Media, Básica e incluso párvulos para conectarse con experimentos. Descubrir la ciencia desde lo cotidiano es menester de todo científico y educador de la misma. Comunicar y enseñar a la sociedad la manera de razonar científicamente es incluso una herramienta que nos humaniza y nos hace cada vez más conscientes del impacto de nuestro accionar en el medio ambiente.

Innovación y desarrollo económico es un objetivo estratégico que releva e inspi-

ra nuestro accionar como Institución, y está fuertemente ligado a la esencia de la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación (VRIDEI), en particular con la labor de la Unidad de Innovación y Emprendimiento (UIE) cuyo objetivo es fomentar el emprendimiento y la innovación con impacto económico, social y ambiental. Su concurso Despega USACH convoca cada año a estudiantes de pre y posgrado que cuenten con una idea de emprendimiento que entregue soluciones concretas a desafíos globales desde la ciencia, la tecnología y la innovación con impacto social, para fortalecer y validar sus proyectos que culmina con la asignación de premios.

En la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (DICYT), además de promover el desarrollo de conocimiento con el financiamiento de proyectos de investigación, el **uso de las ciencias básicas como fuentes de diálogo internacional y de paz**, es una actividad permanente que nos estimula, donde por medio de la disposición de fondos concursables se impulsa la participación en pasantías y la asistencia a eventos científicos. Esta acción que busca promover el diálogo entre científicos nacionales e internacionales es noble y necesaria, le proporciona prestigio al ser validada por pares científicos, y se

lleva a cabo en ambientes académicos que además de brindar la oportunidad de divulgar los hallazgos de nuestros investigadores y estudiantes en formación científica, se hace en un ambiente de respeto y valor por el accionar científico.

La dimensión de **educación y desarrollo humano** es el eje central de nuestra Institución, cada año ingresan a nuestro Campus Universitario 1500 estudiantes que dedicarán sus estudios en alguna de las ramas de ciencias básicas. La formación que reciben nuestros estudiantes es de calidad y cuenta con el compromiso de todos los académicos y académicas de nuestra casa de estudios por aportar al desarrollo de ciudadanos éticos, profesionales conocedores de su especialidad y conectados con la sociedad a la cual deben atender sus necesidades.

El fortalecimiento de la presencia y visibilidad de las mujeres es uno de los objetivos estratégicos de nuestra Universidad y lo ejecuta a través del Proyecto Innovación en Educación Superior (InES) en Género, que financia la ANID. Este proyecto denominado "Ciencia + Género: I+D+i+e con enfoque de género en la Universidad de Santiago", fue elaborado por la VRIDEI, y busca disminuir brechas de género en el acceso y carrera científico-investigativa, promoviendo la transversalización de la perspectiva de género en la investigación científica. Este trabajo, que se ha realizado de manera conjunta con la Dirección de Género, Diversidad y Equidad (DGDE) de la Institución, ha apoyado la labor con el desarrollo de capacitaciones que enriquecen el diálogo y brindan conocimiento a las y los funcionarios.

Todas estas acciones, enmarcadas en los temas que nos propuso la ONU para celebrar el Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible, constituyen sin lugar a duda nuestra inspiración permanente. Las nuevas temáticas con las que nos desafía nuestra sociedad moderna son abordadas con seriedad, constancia y coherencia. El año 2023 representará un año que enfrentaremos como siempre, con el compromiso por seguir aportando a esta sociedad en constante construcción y lo seguiremos haciendo con alegría, entusiasmo y compromiso por engrandecerla cada día más.