

**C**  
ColumnaMarcos Gikutovic  
Rector Universidad de Antofagasta

## Innovación y emprendimiento

La innovación y el emprendimiento se han convertido en pilares fundamentales para el desarrollo sostenible de los países. Diversos estudios y estadísticas demuestran que aquellos países que invierten en estos ámbitos logran un crecimiento económico más robusto y una mejor calidad de vida para sus ciudadanos. Según el Global Entrepreneurship Monitor (GEM) 2023, los países que más fomentan la innovación y el emprendimiento tienen un 20% más de crecimiento en su PIB en comparación con aquellos que no lo hacen (GEM, 2023).

El Informe Global de Emprendimiento de 2023 revela que las economías que invierten en innovación pueden aumentar su productividad en hasta un 40% (McKinsey & Company, 2022). Además, la OCDE, en su informe "Innovation and Economic Growth", destaca que las políticas públicas que fomentan la investigación y el desarrollo (I+D) tienen un impacto positivo directo en la creación de empleo y en la mejora de la competitividad de las empresas (OECD, 2020).

Desde la Universidad de Antofagasta, como institución pública, tenemos un compromiso firme con la promoción de la innovación y el emprendimiento. Nuestra labor se manifiesta a través de la docencia, la investigación y la vinculación con el medio. En el ámbito de la docencia, estamos formando a los futuros líderes y emprendedores de nuestro país, dotándolos de las herramientas necesarias para enfrentar los desafíos del siglo XXI. En la investigación, nuestros científicos están desarrollando tecnologías innovadoras que tienen un impacto directo en la sociedad y el medio ambiente.

Un ejemplo destacado de este compromiso es el reciente desarrollo de tecnología biológica por parte de nuestros científicos, que será implementada en plantas desalinizadoras de

agua. Esta innovación representa un avance significativo en la gestión sostenible del recurso hídrico y al mismo tiempo refleja nuestra capacidad para contribuir al desarrollo tecnológico del país y la región.

La vinculación con el medio es otro pilar esencial de nuestra misión. Estamos trabajando estrechamente con el sector privado y el público para crear un ecosistema de innovación robusto. No cabe duda que las alianzas público-privadas son cruciales para fomentar un entorno donde la innovación y el emprendimiento puedan florecer. Estas colaboraciones permiten a las empresas acceder a nuevas tecnologías y conocimientos, mientras que las universidades pueden validar y aplicar sus investigaciones en contextos reales.

El economista Joseph Schumpeter, conocido por su teoría sobre la "destrucción creativa", argumenta que el emprendimiento es la fuerza motriz del desarrollo económico. Este concepto se refiere a cómo las innovaciones constantemente destruyen las estructuras económicas viejas para dar paso a nuevas y más eficientes (Schumpeter, 1942). En este sentido, nuestro plantel se esfuerza por ser un agente de cambio, promoviendo el desarrollo de nuevas ideas y soluciones innovadoras.

La innovación y el emprendimiento son motores de cambio que impulsan el progreso y mejoran la calidad de vida. En la Universidad de Antofagasta, continuaremos fomentando estas áreas, seguros de que, al hacerlo, estamos contribuyendo de manera significativa al desarrollo sostenible de nuestro país y la región. Nuestra meta es seguir siendo un referente en innovación y emprendimiento, generando impacto positivo en la sociedad y consolidando nuestro rol como una universidad pública comprometida con el bienestar de nuestra comunidad.