

Corfo: enfoque que ha aportado a las ingenierías a superarse y prepararse para los cambios

Luis Morán

Decano de la Facultad de Ingeniería UdeC



La Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, ha sido un gran socio, muy relevante para incentivar nuestro quehacer a la acción y la producción. La Ingeniería como disciplina posee un alto nivel de desarrollo científico y tecnológico y la velocidad con la que éstos avanzan nos obliga a entregar una formación mucho más completa y sólida en ciencias de la Ingeniería, con el foco en entregar soluciones a problemas reales, aportando así a una mejor calidad de vida y a contribuir al desarrollo de la Región y del país, como ha sido nuestro sello desde que se creó la facultad hace más de 100 años.

De esta manera, con Corfo a lo largo del tiempo hemos desarrollado en conjunto innumerables proyectos de I+D junto a empresas, donde se ha impactado la producción y el empleo en temas mineros, forestales, servicios, sanitarios, recursos hídricos, soluciones ambientales, energía y tecnologías en pesca, a través de una relación silenciosa pero estable y sólida. Es importante destacar que Corfo tiene una conexión con la producción nacional que ha sido constante a lo largo de sus 82 años.

Por otra parte, su labor como visionario e incentivador de nuevos caminos, ha sido un aporte para abocarnos en la ruta de la innovación aplicada, las relaciones academia-empresa, el emprendimiento dinámico, y muy relevante, en el programa Ingeniería 2030, en el cual junto a las facultades de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, conformamos el Consorcio 2030.

Asumimos así, un compromiso institucional de formar ingenieros e ingenieras con altos estándares de calidad y capaces de liderar los futuros cambios en Chile y el mundo a través de la actualización de mallas curriculares para incorporar competen-

cias de innovación y emprendimiento; la reducción de carreras a once semestres, la incorporación de clases introductorias de especialidad de manera temprana, incentivos para que más mujeres estudien Ingeniería, e internacionalización en pregrado, entre muchos otros.

De esta manera y con una mirada única en el nivel latinoamericano, Corfo ha llevado a las ingenierías del país a superarse y prepararse para el importante cambio que está ocurriendo, nos ha puesto en la senda de alcanzar nuestro máximo potencial y lo agradecemos.

En este aspecto, como Facultad de Ingeniería, hemos tenido un papel preponderante en el desarrollo de la industria de la celulosa y del papel durante la década del '60, de la industria petroquímica y metalúrgica en la década de los '70. Hoy estamos apuntando a contribuir al desarrollo de nuevas tecnologías que potencien la economía regional con los centros de investigación y desarrollo que hemos creado: el Centro de Ingeniería para la Vida que busca transferir el conocimiento, investigación y desarrollo a aplicaciones concretas que mejoren la calidad de vida y la salud de las personas; el Centro en Industria 4.0, enfocado en desarrollar e implementar soluciones tecnológicas y de alto nivel para generar cambios positivos, sustanciales y sofisticados en las Industrias Tractoras y toda la cadena de Proveedores Tecnológicos, y el Centro de Ecoproductividad Tecnológica, destinado a promover un desarrollo sustentable de las industrias más importantes de la economía del país, interconectando la capacidad científico-tecnológica de la Universidad de Concepción en áreas de desarrollo relevantes orientadas a la sustentabilidad.