

UBB lidera en innovación de base tecnológica y prototipado en la Región

Un incremento significativo en el número de emprendedores que confían en la Universidad del Bío-Bío como entidad patrocinadora, para el desarrollo de sus prototipos y asesorías en el proceso de seguimiento técnico-financiero de las convocatorias del Fondo de Innovación Tecnológica de la Región del Biobío, Innova Bío Bío, ha tenido en los últimos años nuestra casa de estudios, lo que la ha llevado a liderar en este campo a nivel regional.

Así lo informó el director ejecutivo de la incubadora de empresas CREando UBB, Víctor Mora, quien explicó que esto ha implicado una incorporación de nuevos profesionales para sostener y apoyar los procesos de innovación, lo que ha permitido aportar de manera continua al ecosistema de emprendimiento de nuestra Región y liderar iniciativas que permiten construir y consolidar un modelo de gestión institucional de apoyo a los procesos de innovación de base tecnológica.

El instrumento de financiamiento público que permite desarrollar y consolidar prototipos para innovación de base tecnológica, es promovido en nuestra Región desde el año 2011, en cuyo contexto nuestra Universidad ha patrocinado un total de 49 proyectos participantes de la novena, décima y undécima Convocatoria de Emprendimiento Innovador, lo que exige un importante trabajo multidisciplinario e implementación de capacidades para realizar la validación Técnica y comercial de cada prototipo. Al respecto, Víctor Mora señaló que “la Universidad del Bío-Bío tiene un potencial enorme, pues su base tecnológica posee una estructura bastante consolidada y de reconocida experiencia, cumple con su rol de servicio público, abriendo sus puertas a los emprendedores de la Región e instala capacidades para constituir asesorías a través de sus centros especializados que permiten validar, ensayar o comprobar el desarrollo de cada prototipo orientado a impulsar y/o fortalecer la creación de nuevas empresas”.

Asimismo, enfatizó que además de asesorar a emprendedores externos, “la UBB apoya procesos de innovación sustentable de base tecnológica en las diferentes iniciativas en la captura de financiamiento público y privado”. El sello diferenciador de nuestros emprendedores de nuestra Universidad es la producción de prototipos que permitan conceptualizar el producto y/o servicio que el proceso de emprendimiento requiere para implantar la innovación en su mercado objetivo. Es así como los egresados logran visualizar la importancia de los procesos de innovación para la competitividad del territorio y el sentido de incorporar innovación a las empresas existentes o crear nuevas empresas asumiendo las nuevas oportunidades.

Las experiencias y los procesos de emprendimiento se han incorporado a la academia intensificando los procesos sociales, multiplicando los mecanismos de inclusión económica y distribuyendo la oportunidades que permiten cumplir y acelerar el desafío ético y moral de nuestra Universidad por la futura empleabilidad de sus alumnos, el desarrollo integral de sus académicos y el incremento de oportunidades para sus funcionarios.

La creación de nuevos negocios basados en procesos de innovación con alto potencial de emprendimiento, contribuyen, afirmó, a asegurar la “tercera misión universitaria”, vinculando actividades, actitudes y aspiraciones de la comunidad universitaria para incrementar las experiencias y procesos de aprendizaje basados en la transferencia de conocimientos de las diferentes disciplinas

cuya orientación es ser parte de la economía del conocimiento.

Este año tendrá lugar la duodécima Convocatoria Anual de Emprendimiento Innovador gestado por Innova Bío Bío, en dos categorías: Nuevos negocios (\$10MM) y Prototipado (\$5MM), oportunidad que nuestra Corporación continuará apoyando y liderando con la participación de la Incubadora de Empresas, CREando UBB, integrada por profesionales con un alto espíritu de servicio hacia los procesos de emprendimiento e innovación, cuya labor durante los últimos años se ha centrado en incorporar y fortalecer las iniciativas de emprendimiento de la comunidad universitaria, para cubrir las brechas en gestión de las ciencias y tecnología de la UBB y creación de nuevas empresas vinculadas a los diversos sectores productivos de la Región.



Paula Ulloa, Arquitecto - Universidad del Bío-Bío

Proyecto: Estructura de Grulla Desplegable / Prototipo en etapa de validación técnica.

Colaboradores: Braulio Gatica (Modelación PAramétrica)

Fuente de Financiamiento: FONDEF-VIU Nacional, 1º Etapa 2012



Julio Salazar, Diseñador Industrial - Socio Fundador

Proyecto: Start-Up <http://www.zalazar.cl/>

Prototipo en etapa de validación para la producción.

Fuente de financiamiento: Capital para el Emprendimiento Innovador, Innova Bío Bío 2013-14



Juan Antonio Concha, Socio Fundador de Start Up: Creativa Inversiones Ltda. www.kweskar.cl/
Prototipo en etapa de validación comercial.
Fuente de financiamiento: Capital de Emprendimiento Innovador Innova Bío Bío 2013-14.



Fernando Larenas, Diseñador Industrial / Tesis de pregrado Escuela de Diseño Industrial.
Prototipo en etapa de validación técnica
Fuente de financiamiento: Convocatoria Anual de Tesis, Innova Bío Bío, 1º Semestre 2013.