

Fondos X-Tec

Fondos concursables de exploración, investigación y asociatividad tecnológica

Fondo concursable

La Facultad de Ingeniería de la Universidad del Desarrollo en su compromiso de fomentar una mayor creación científica dentro de su comunidad y su visión estratégica de convertirse en un referente en la exploración tecnológica, crea los fondos X-Tec. Estos fondos concursables tienen la intención de otorgar un apoyo semilla a iniciativas provenientes desde la Facultad de Ingeniería. El concurso consta de dos modalidades:

- a) **Proyectos de investigación + exploración tecnológica.** Esta modalidad apoyará proyectos cortos (máximo de 5 meses de duración) que formen parte de un proyecto de investigación en alguna de las áreas de interés de la Facultad. Se aceptarán propuestas de extensión de algún proyecto de investigación existente o la exploración de una nueva idea en un área determinada de investigación. Se incentivarán las propuestas que generen colaboraciones con otras facultades así como con otras universidades. El monto máximo a solicitar será de 600 mil pesos.
- b) **Proyectos de asociatividad.** Esta modalidad apoyará proyectos de creación o de consolidación de clubes sociales con un foco en el desarrollo tecnológico o la exploración científica (ej. club de robótica, club de creación de videojuegos, sociedades astronómicas, club de materiales, etc.) o en la generación de impacto social a partir de herramientas ingenieriles y científicas (ej. Ingenieros sin fronteras, Ingenieros por un mundo sustentable etc.). El monto máximo a solicitar será de 300 mil pesos.

Bases

Para la modalidad de investigación + exploración tecnológica, deberá postular por lo menos un estudiante de ingeniería junto con un investigador de la Facultad. El proyecto deberá enmarcarse por lo menos dentro de una de las cuatro áreas de interés en investigación de la Facultad (exploración en materiales, sensores y analítica predictiva, sustentabilidad y optimización de procesos). En esta modalidad sólo se financia honorarios de estudiantes, capacitaciones, compra de materiales/software y viaje de trabajo de terreno. El monto de los honorarios de estudiantes no puede sobrepasar el 50% de los fondos entregados.

Para la modalidad asociativa, deberán postular por lo menos dos estudiantes de ingeniería y se deberá explicitar la estrategia de difusión de la iniciativa. En esta modalidad sólo se financia la compra de materiales de trabajo, insumos para actividades y materiales de difusión.

Las postulaciones serán revisadas por una comisión formada por el Decano de la Facultad, el Director de Investigación de la facultad y un investigador externo a la Facultad.

El tiempo de generación del proyecto es de 5 meses después de haber recibido los recursos, al finalizar este periodo se deberá generar un video corto explicativo del proyecto (máximo de 3 minutos), un reporte final del proyecto y un reporte financiero. En el caso de la modalidad de investigación + exploración tecnológica se solicitará además un prototipo funcional tangible o poster de conferencia comunicando los principales resultados, además se incentivará su presentación en actividades de difusión científica organizada por la Facultad.

Postulación

La postulación a este fondo concursable se realizará por medio de un formulario online que deberá ser llenado por el representante del proyecto.

En la modalidad de investigación + exploración tecnológica se deberá responder a las siguientes preguntas:

¿Cuál es el tema y el estado actual de la investigación en la cual este proyecto se enmarca?

¿Cuál es la hipótesis de este proyecto en particular?

¿Qué espera obtener en 5 meses?

¿En qué pretende utilizar los fondos obtenidos?

En la modalidad asociatividad se deberá responder las siguientes preguntas:

¿En qué consiste la iniciativa que pretende crear o fortalecer?

¿En qué pretende utilizar los fondos obtenidos?

¿Cuál es su estrategia para poder hacer más visible su iniciativa?

Contacto

Para mayor información diríjase a la Facultad de Ingeniería o escriba email a andresbordachar@udd.cl