

INICIATIVAS HOJA DE RUTA/ECOSISTEMA

CAPITAL HUMANO

VINCULACIÓN CON EL MEDIO

INNOVACIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO

INVESTIGACIÓN

OBJETIVOS

Fortalecer el desarrollo del capital humano a través de una mayor articulación de la oferta de formación y el diseño de instrumentos y/o programas para su inserción.

Articular nuevos espacios y formas de vinculación de la CTCi con la ciudadanía, promoviendo su participación y la consideración por parte de tomadores de decisiones.

Generar oportunidades para ampliar el reconocimiento y la colaboración de las CTCi con las actividades que llevan a mejoras productivas o de la calidad de vida de la población en la macrozona.

Fortalecer las capacidades de investigación y su impacto con enfoque territorial macrozonal.

CORTO PLAZO

1 A 2 AÑOS

- Ampliación del concurso ANID de tesis doctorales en industrias a tesis de pregrado y magíster.

- Cuotas regionales de adjudicación de proyectos.

- Promoción de fondos focalizados en las áreas CTCi priorizadas macrozonales que atienden a requerimientos productivos con una calendarización que permita proyectar la articulación multi-actor.

- Plan Regional de Articulación Territorial CTCi para vincular programas ANID con instrumentos de planificación territorial (ERD, ERI, otros).

- Instancias de socialización sobre fondos y financiamiento para investigación básica y aplicada dentro de las universidades.

- Grupos de trabajo que identifiquen qué proyectos de ciencia básica son escalables a ciencias aplicadas, promoviendo la competitividad.

- Grupos de trabajo para identificar requerimientos productivos de empresas y generar articulaciones en función de las calendarizaciones disponibles.

- Programa de charlas y capacitaciones sobre vínculo ciencia-empresa-Estado.

- Instancias participativas de identificación de desafíos territoriales CTCi con sector público, privado, academia y organizaciones territoriales.

- Caracterización de prototipos financiado por CORFO para difusión desde el Nodo.

- Promoción fondos PAI para la incorporación de investigadores a empresas.

- Instalación e incorporación del Nodo en comités CTCi regionales y evaluar posibles acciones conjuntas para la toma de decisiones.

- Evaluación diversificación de financiamiento FIC para vincular proyectos a desafíos territoriales más allá de lo productivo.

- Programas de financiamiento para tesis de pre y postgrado vinculadas con necesidades, problemas o desafíos territoriales.

FINANCIAMIENTO

ARTICULACIÓN

MEDIANO PLAZO

3 A 5 AÑOS

- Pasantías de postgraduantes con centros de investigación y empresas clave como parte de sus procesos formativos y elaboración de tesis a nivel de pregrado, magíster y doctorado (profesionalizante).

- Caracterización de trayectoria laboral de estudiantes de postgrado.

- Fortalecimiento con programas de apoyo a centros y grupos de investigación existentes, actualmente con poco financiamiento.

- Instancia formativa (diplomado, magíster) vinculada a necesidades productivas en la macrozona (ej economía circular, sustentabilidad, biotecnología, construcción, turismo de intereses especiales, etc.) .

- Programa de articulación de universidades con gobiernos locales a través de las direcciones de vinculación con el medio para la toma de decisiones territoriales y divulgación de espacios comunitarios.

- Fortalecimiento de programas Ciencia Pública y Explora a través de un aumento en el inanciamiento y/o un mayor número de proyectos adjudicados al año.

- Articulación de Ciencia Pública ANID con los programas de magíster y doctorado para generar divulgaciones CTCi.

- Evaluaciones cualitativas de impacto de iniciativas CTCi complementarias a indicadores cuantitativos.

- Unidad de extensión y asesorías Universidad-Empresa con profesionales dedicados a visibilizar ofertas CTCi en áreas de vinculación con el medio de universidades y centros.

- Fortalecimiento de Hubs que articulan OTL de universidades y centros.

- Concursos Corfo de I+D Colaborativo a nivel regional o macrozonal.

- Fondef con enfoque regional orientado a generar escalamiento productivo.

- Fodecyt Regional, iniciación y regular.

FINANCIAMIENTO

ARTICULACIÓN

LARGO PLAZO

6 A 10 AÑOS

- Programas de doctorado profesionalizantes con becas para financiarlos y procesos de acompañamiento para postulación de empresas.

- Política Regional para el Desarrollo CTCi a nivel escolar

- Crear fondo para desarrollo de infraestructura CTCi, incluyendo edificación y mantenimiento

FINANCIAMIENTO

ARTICULACIÓN