

Creación de un centro de innovación y productividad para el apoyo de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa en el departamento del Cesar

TEMÁTICA GENERAL: INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD PARA EL EMPRENDIMIENTO

 **Tiempo estimado de ejecución:** 24 meses
Valor aproximado: \$14.180.979.430 COP
 **Sistema General de Regalías (SGR):** \$13.505.604.696 COP
Valor total contrapartida: \$675.284.734 COP

Propuesta

Esta idea de proyecto espera busca crear un centro de innovación y productividad para impulsar la competitividad y productividad del departamento, contribuyendo así con la mejoría de los aspectos referentes a la sofisticación e innovación, la diversificación, el emprendimiento y la dinámica empresarial, a través de la transferencia, apropiación y creación de tecnología de cuarta revolución industrial. Se espera que el centro dinamice y facilite los emprendimientos productivos de los distintos sectores del departamento.

¿Por qué es importante?

- En el departamento del Cesar, la participación porcentual en inversión de procedencia extranjera y privada en I+D es cero, lo que significa que la participación de este rubro en el PIB es nulo.
- Históricamente el departamento del Cesar se ha ubicado en el grupo de desempeño medio-bajo, en el Índice Departamental de Competitividad.
- Según datos aportados por el Ministerio de Comercio, en el departamento del Cesar para el 2020, se presenta una alta brecha de crecimiento productivo, comparado con el promedio nacional.
- Históricamente se denota la falta de apoyo a las empresas en CTel ya que la producción de productos de innovación es muy baja en últimos 5 años comparados con la media nacional. En 2017, 21 empresas enfocadas en innovación recibieron algún tipo de apoyo, siendo el año más representativo del histórico.





Metodología

Estas son las principales actividades a desarrollar:



Desarrollar actividades jurídicas para la constitución del Centro de Innovación y productividad.



Desarrollar e implementar los servicios tecnológicos.



Dotar del equipamiento tecnológico para la puesta en marcha del portafolio de servicios del centro de innovación y productividad industrial.



Establecer misiones tecnológicas para intercambio de experiencias exitosas de Centros de innovación y productividad, enfocados en CTel en el orden nacional e internacional.



Conformar un equipo de profesionales e investigadores interdisciplinarios idóneo para apropiar la transferencia metodológica de innovación y el desarrollo de las actividades del proyecto.



Diseñar y ejecutar programas de entrenamiento relacionados a la transferencia de conocimiento y tecnología con entidades de orden territorial, nacional e internacional.



Implementar los planes estratégicos de innovación y el plan de sostenibilidad del Centro de innovación y productividad.



Implementar acciones de apropiación social del conocimiento a través de micro ruedas de negocios tecnológicos, micro ferias de innovación y emprendimiento.



Desarrollar actividades de puesta en marcha del Centro de Innovación y productividad del departamento del Cesar.



Desarrollar el proceso de solicitud de reconocimiento del Centro de Innovación y productividad como actor del sistema nacional de CTel.

Proponentes

Esta idea de proyecto fue presentada por una alianza entre la academia, organizaciones de sociedad civil, entes gubernamentales y diferentes empresas.

Articulación con Política Nacional y Regional

- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- CONPES 3866: Política Nacional de Desarrollo Productivo.
- CONPES 4011: Política Nacional de Emprendimiento.
- CONPES 4069: Política de Ciencia y Tecnología e Innovación (2022–2031).

Beneficios

Sociales:

- 65.700 organizaciones del sector empresarial y productivo del departamento beneficiadas.
- Generación de empleo con cerca de 70 organizaciones del sector productivo agropecuario, industria manufacturera, información y comunicaciones, actividades profesionales científicas y técnicas.
- El proyecto tiene un enfoque diferencial el cual busca vincular personas de la población indígena, afrodescendientes, y miembros de la comunidad LGBTI. Así mismo, a las mujeres de la región.

Económicos:

- El acompañamiento empresarial se traduce en empresas más eficientes y competitivas, con menos recursos siendo esta una acción dinamizadora de desarrollo económico para el departamento.

Ambientales:

- El centro de innovación y productividad, desarrolla acciones de CTel bajo modelos productivos para el fortalecimiento de procesos sostenibles, propende el uso eficiente de los recursos, minimizando el uso de insumos de síntesis química en el territorio en procesos productivos.
- Fomenta procesos productivos más eficientes aumentando la productividad a través de acciones climáticamente inteligentes.
- Los procesos deben mitigar la generación de gases de efecto invernadero y buscaran la conservación de los ecosistemas bajo un esquema de descarbonización continua.



Indicadores clave



- Número de infraestructuras para desarrollo tecnológico y la innovación dotada.
- Número de empresas apoyadas.
- Número de expediciones científicas apoyadas.
- Número de informes técnicos y de supervisión presentados.
- Número de informes supervisión realizados.

¿Dónde se puede replicar esta idea de proyecto?



En cualquier departamento que tenga la necesidad de impulsar procesos de innovación y capacitación empresarial pensando en el desarrollo regional y la sostenibilidad ambiental.

Más información: Luisa Fernanda Niño · lfnino@fondoaccion.org