

IDENTIFICANDO NICHOS DE LIDERAZGO DE C&T E INNOVACION

Como cuerpo colegiado del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), nuestra Junta Directiva realizó un ejercicio para orientar el quehacer institucional identificando en áreas estratégicas nichos de liderazgo en ciencia, tecnología e innovación, para ser ejecutados como proyectos piloto que promuevan el desarrollo científico y tecnológico del país, y le den la visibilidad y trascendencia que como autoridad superior en materia de política científica y tecnológica del país, le confiere su Ley de creación.

En el proceso de identificación de los nichos de liderazgo, se utilizó un marco de referencia general, mediante el cual se procedió a la identificación de los ejes estratégicos que a nivel nacional presentan un desdoblamiento de interés económico y social, de acuerdo con las prioridades establecidas por el Gobierno de la República e información recabada en diferentes foros y medios de comunicación.

EJES ESTRATÉGICOS PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

AGROINDUSTRIA: El crecimiento del sector agropecuario y el desarrollo de nuevas empresas agro exportadoras, requerirá de darle valor agregado a los productos agropecuarios, por medio de la agroindustria.

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE: Ha sido definido por el ejecutivo, como el nicho natural del país, por su ubicación, infraestructura actual y la que se está desarrollando.

SALVADOREÑOS EN EL EXTERIOR: Presentan una plataforma potencial muy importante de inversión para el desarrollo, incluyendo lo tecnológico.

SERVICIOS FINANCIEROS: La solidez financiera y la expansión internacional que ha mostrado la Banca Salvadoreña, seguirá siendo un pilar fundamental en la Economía.

TELECOMUNICACIONES: Es un detonante tecnológico a corto plazo, que ha llevado a la creación de la Comisión Nacional de la Sociedad de la Información, y la preparación de un documento de país.

TLCS: Es un eje de inversión y de desarrollo inmediato, dada la entrada en vigencia del DR-CAFTA y la negociación de otros tratados.

TURISMO: Se está promoviendo la inversión local y extranjera, que ha llevado a crear un Ministerio y se ha aprobado la Ley de Turismo.

NICHOS DE LIDERAZGO

Los nichos de liderazgo identificados en Ciencia, Tecnología e Innovación, que el CONACYT asumirá en el marco de actuación que la ley le define, son los siguientes:



i) Agua.



ii) Calidad



iii) Desechos sólidos



iv) Energía.



v) Información y Comunicaciones.



vi) Medio Ambiente



vii) Normalización



viii) Vinculación Universidad-Empresa

En estos nichos se procedió a analizar los proyectos que tienen visibilidad técnica y financiera, así como aquellas ideas de proyecto que pueden ser asumidas en el marco de los ejes estratégicos para el desarrollo tecnológico, como proyectos piloto demostrativos, para lo cual se ha iniciado el diseño de la gestión técnica y financiera.

PROYECTOS E IDEAS

Proyectos e ideas identificados se presentan en el siguiente cuadro separando los que tienen viabilidad técnica financiera, de las ideas.

PROYECTO	ESTATUS	EJE ESTRATÉGICO
Aprovechamiento de Residuos Agroindustriales	Aprobado	Energía Desechos Sólidos Medio Ambiente
Fortalecimiento de la Competitividad las Micro y Pequeñas Empresas en El Salvador (FOMYPE)	Aprobado	Vinculación Universidad-Empresa
Capacitación en Biotecnología Avanzada	Aprobado	Agroindustria
Diseño de Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación	Aprobado	Transversal
Encuentro de Ciencia y Turismo	Idea	Turismo
Sistema de Información Tecnológica de Proyectos y Necesidades	Idea	Información
Tecnología de Manejo de Desechos	Idea	Medio Ambiente
Tecnología de Productos Emisivos	Idea	Agroindustria