

 Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología		COMISIÓN TÉCNICA SECTORIAL INDUSTRIA PLAN DE TRABAJO ANUAL								
									2025	
Misión:		Promover y realizar actividades científico-tecnológicas y de innovación en el sector de Industria que coadyuven al mejoramiento de la calidad y eficiencia en las áreas de investigación científica, formación de recurso humano, generación, divulgación del conocimiento y transferencia de tecnología para la optimización de los procesos industriales, en un contexto de desarrollo sustentable.								
Visión:		El desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en el sector de industria contribuye al mejoramiento de la calidad de vida de los guatemaltecos.								
No	Ejes e instrumentos de la política nacional de desarrollo científico y tecnológico 2015-2032	Actividad	Meta	Temporalidad	Indicador	Medios de verificación	Fuente de Financiamiento			Supuestos
							Fonacyt	Propio	Externo	
1	4. Eje - Popularización científico tecnológico	Webinar/conferencia relacionada con herramientas de temas de Industria 4.0	6	2o. y 3er. Cuatrimestre	Número de webinar	Reporte de conferencias	X	X		Se realizará durante los primeros tres cuatrimestres por medio la organización de los participantes de la Comisión
2		Apoyo en actividades de popularización en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación (Semana Nacional de Ciencia y Tecnología)	1	2o. y 3er. Cuatrimestre	Número de actividades apoyadas	Participación de la comisión en el evento	X	X		Se organizará el evento en conjunto con la posibilidad de trabajar interdepartamental. En el 3 cuatrimestre del año.
3		Competencia de innovación, categoría de: Innovación en la industria	1	2o. y 3er. Cuatrimestre	Número de equipos participantes	Actividad de premiación	X	X		Se llevará a cabo en el 3r. Cuatrimestre del año. Con la participación de una subcomisión designada
4	2 Eje - Investigación basada en demandas sociales y productivas	Estudio (actualización) sobre necesidades de Industria 4.0	1	1 año	Número de estudios	Informe final	X	X		Se actualizará buscando mayor participación de las empresas que responden. No. De empresas participantes

Ejes e instrumentos de la Política Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico 2015-2032

1. Eje - Formación de capital humano de alto nivel
- 2 Eje - Investigación basada en demandas sociales y productivas
3. Eje - Innovación y transferencia de tecnología
4. Eje - Popularización científico tecnológico
5. Instrumento - institucionalidad
6. Instrumento - vinculación

Misión y visión de la Senacyt

Enlace: <https://e.senacyt.gob.gt/module/laip/src/Controller/solicitudes/descargaDocumentoControl.php?action=2&idMongo=60241e64eed7c0ccd9452352>

Política Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico 2015-2032

Enlace: <https://senacyt.gob.gt/portal/attachments/legislacion/PoliticaNacionaldeDesarrolloCyT21062017.pdf>

Plan Estratégico Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico 2018-2025

Enlace: https://senacyt.gob.gt/portal/attachments/planes_informes/PLANDECYT2018-2025.pdf

