
 Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología		COMISIÓN TÉCNICA									
		INTERSECTORIAL CIENCIAS DE LA TIERRA, EL OCEANO Y EL ESPACIO									
		PLAN DE TRABAJO ANUAL						2026			
Misión:		La Comisión de Ciencias de la Tierra, el Océano y el Espacio es una comisión técnica y científica de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología calificada para la optimización de estudios e investigaciones aplicados en Ciencias de la Tierra, el Océano y el Espacio, fortaleciendo y actualizando los planes de los Sectores Educativo, Tecnológico, Científico e Institucional en la República de Guatemala.									
Visión:		La Comisión de Ciencias de la Tierra, el Océano y el Espacio es un Ente Intersectorial de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología de Guatemala, vinculada a Instituciones Gubernamentales, Académicas Universitarias, Sector Privado, Institutos de Investigación y ONG's, también está asociada con Organismos de Cooperación Internacional, realizando programas, proyectos, intercambios y estudios de investigación aplicados en los campos geológico, geofísico, hidrogeológico, hidro-geoquímico, oceanográfico, hidrográfico, astrofísico y astronómico, con el fin de contribuir a la investigación de fenómenos adversos de origen natural en el territorio guatemalteco y sus alrededores.									
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	Proplo	Externo		
1	1. Eje - Formación de capital humano de alto nivel	Evento de Capacitación: Taller, «Sistemas de Información Geográfica»	2	ANUAL	Número de talleres realizados	Informe de resultados	X			Formación interinstitucional en Geomática Aplicada Q. 25,000	
2	1. Eje - Formación de capital humano de alto nivel	Evento de Capacitación: Congreso, «Ciencias de la Tierra, el Océano y el Espacio»	1	ANUAL	Número de congresos realizados	Informe de resultados	X			Formación interinstitucional en campos temáticos del COCITOE	
3	2 Eje - Investigación basada en demandas sociales y productivas	Revisión sistémica: Identificar y categorizar investigaciones realizadas, en proceso y/ propuestas de carácter local, desarrolladas en los campos relevantes al COCITOE pertenecientes a los sectores vinculados a la SENACYT	1	ANUAL	Número de investigaciones identificadas	Informe de resultados	X			Apertura de convocatorias para los diferentes programas y líneas de financiamiento	
4	1. Eje - Formación de capital humano de alto nivel	Revisión sistemática: Evaluación de propuestas para implementación de procesos de formación en Geomática a través de COCITOE	1	ANUAL	Número de propuestas identificadas	Informe de resultados	X			Formación interinstitucional en Geomática Aplicada	
5	6. Instrumento - vinculación	Integración de Instituciones: vinculación y convocatoria a participar en COCITOE a entidades gubernamentales, ONG's y sector privado	2	ANUAL	Cantidad de entidades integradas al COCITOE	Notificación ingreso a comisión técnica	X			Integrar instituciones dentro del marco de un Sistema Nacional que permita compartir información pública de interés y apoyo al desarrollo socioeconómico del país	

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

