

Anexo No. 6

Guía de seguimiento, monitoreo y evaluación

Tabla No. 1

En esta tabla se muestran algunos indicadores a los cuales SENACYT le dará seguimiento durante la implementación del plan de fortalecimiento del Centro.

Dimensión	Indicadores Clave	Indicadores Cuantitativos Ejemplares	Fuente de Verificación
Estrategia institucional	Misión, visión y líneas de investigación definidas	N/A	Informe de Autoevaluación, Plan estratégico institucional
Producción científica	Artículos, libros, capítulos, patentes ,otras formas de PI, en los últimos 5 años	Nº de artículos (Scopus/WoS), libros, capítulos, patentes, otros	Connecto, repositorios institucionales, encuestas
Talento humano	Número y formación de investigadores (Sénior, Asociado, Junior)	Nº de investigadores por categoría, ratio investigadores/personal total	Connecto, certificados de formación, actas de nombramiento
Vinculación y colaboración	Número de alianzas con universidades, sector público y privado	Nº de convenios, co-publicaciones internacionales	Convenios, actas de colaboración, publicaciones conjuntas
Sostenibilidad financiera	Ejecución presupuestaria, ingresos y gastos anuales en I+D+i	Monto total ejecutado en I+D+i, % del presupuesto institucional	Estados financieros, certificaciones contables
Impacto social y apropiación del conocimiento	Actividades de divulgación y productos de apropiación social	Nº de eventos, visitas recibidas, productos de divulgación	Informes de actividades, participación comunitaria, materiales publicados

Tabla No. 2

En esta tabla se muestran los indicadores que la SENACYT utilizará para el monitoreo del desempeño del centro al **segundo año** de recibido el financiamiento.

	Pregunta de evaluación	Criterio	Medios de verificación	Calificación
1	¿Cuántas publicaciones científicas indexadas tiene el centro de investigación universitario?	El centro de investigación universitario cuenta con 6 publicaciones científicas o más desde la recepción del financiamiento	Publicaciones científicas	Cumple con las 6 publicaciones o más/No cumple
		El centro de investigación cuenta con menos de 6 publicaciones científicas desde la recepción del financiamiento	Publicaciones científicas	
2	¿Cuántos becarios de la SENACYT ha insertado?	El centro de investigación cuenta con 2 becarios de la SENACYT o más	Hojas de vida de becarios	Cumple con 2 becarios o más de la SENACYT/No cumple
		El centro de investigación cuenta con menos de 2 becarios de la SENACYT	Hojas de vida de becarios	
3	¿Cuántos investigadores tiene el centro de investigación universitario?	Número de investigadores que forman parte del centro de investigación universitario	Hojas de vida de investigadores	Cumple con que el 50% de los investigadores sean miembros del SNI/No cumple
4	¿Cuántos investigadores del centro de investigación universitario son miembros del SNI?	El centro de investigación cuenta con 50% de investigadores que forman parte del SNI	Hojas de vida de los investigadores del SNI los cuales se verificarán con los documentos del SNI	
		El centro de investigación cuenta con menos del 50% de investigadores que forman parte del SNI	Hojas de vida de los investigadores del SNI los cuales se verificarán con los documentos del SNI	
5	¿El Plan estratégico se está ejecutando de acuerdo con el diseño original?	Plan Estratégico implementado	Documentos técnicos	Cumple con la ejecución del plan estratégico de acuerdo con el diseño y la hoja de ruta /No cumple
6	¿Qué avances concretos ha realizado en la generación de productos o actividades de cooperación con el sector productivo?	Proyectos de investigación aplicada en conjunto con empresas u organizaciones del sector productivo	La evidencia de esta cooperación deberá presentarse mediante documentación verificable, como: convenios, informes técnicos conjuntos, actas de reuniones de trabajo, declaraciones de intención firmadas, o resultados de proyectos cofinanciados	Cumple con la presentación de documentos que sustentan las evidencias de la generación de actividades de cooperación con el sector productivo/No cumple.
		Desarrollo de soluciones tecnológicas o prototipos con fines de transferencia		
		Firmas de convenios o acuerdos de colaboración técnica o científica		
		Participación conjunta en procesos de innovación abierta, concursos, licitaciones o misiones tecnológicas		