







PROGRAMA DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO BASES DE LA CONVOCATORIA DE I+D (ANEXO I) PARA LA CREACIÓN DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN REGIONALES I+D+i 2025

Resolución de Junta Directiva No. 01 de 13 de enero de 2022

La propuesta de centro debe estar ubicada dentro de la región, el área de influencia o el sector que se busca impactar. Es posible establecer asociaciones con instituciones ubicadas fuera de la región; sin embargo, el 100% de las actividades del proyecto deben ejecutarse en la institución regional. En todos los casos, la institución asociada debe contribuir activamente al establecimiento físico del centro, apoyar su puesta en marcha y participar en el desarrollo de las actividades de investigación.

ÁMBITOS

Los ámbitos de trabajo de los centros de investigación propuestos deberán plantearse con miras al cumplimiento de los siguientes objetivos específicos:

- a. Desarrollar actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico de excelencia con el fin de generar y/o adaptar conocimientos y tecnologías pertinentes a la Región focalizados en la demanda de los sectores productivos y/o sociales, las oportunidades o problemáticas locales y de comunidades específicas.
- b. Desarrollar actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico de excelencia con el fin de generar y/o adaptar conocimientos y tecnologías pertinentes a la región y/o sector que facilite la conexión I+D+i de los diversos sectores productivos con una visión de desarrollo sostenible, innovación y competitividad.
- c. Poner en valor el conocimiento y facilitar que los resultados obtenidos puedan ser transferidos, brindando soluciones sustentables, en armonía con las prácticas territoriales y culturales.

En ese sentido, las propuestas deberán organizar el Centro Regional (Centro de Investigación en Ciencia y Tecnología) en dos grandes ámbitos de trabajo: Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (generar y/o adaptar conocimiento desde la investigación científica y desarrollo tecnológico); y Gestión y Servicios de Conocimiento y Tecnología (buscan fortalecer capacidades locales, promover la innovación, facilitar la transferencia de saberes y tecnologías, y fomentar la articulación entre actores clave del ecosistema regional que permita crear valor en el territorio; los cuales se describen a continuación:

1. Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico: Este ámbito constituye la base estructural sobre la cual se construirá el Centro y sus resultados.

La propuesta se deberá desprender de las actuales líneas de investigación y desarrollo del grupo de investigación que conformará el Centro, <u>un máximo de tres (3) líneas de investigación</u> que a priori estén en un estado de evolución tal que les permita avanzar hacia la puesta en valor del conocimiento y facilitar que los resultados de la investigación puedan ser transferidos en el plazo de ejecución de la propuesta.

Para los ámbitos de trabajo, el Centro deberá plantearse:

- Una propuesta de estructura permanente de vinculación con actores públicos (ámbito territorial, municipal, etc.), privados y de la sociedad civil del territorio, que establezca gobernanza desde el inicio del proyecto, que permita recoger las demandas e inquietudes y generar un levantamiento sistemático de información territorial que pueda orientar las potenciales líneas de investigación.
- Un trabajo de investigación y desarrollo a largo plazo.
- Algún producto entregable al menos a nivel piloto no más allá del tercer año de ejecución del proyecto, orientado a establecer las bases de investigación de largo plazo, gestión sostenible de un recurso o para la sustentación y fundamento de políticas públicas.
- El desarrollo de temáticas de potenciales líneas de investigación en cada uno de los ámbitos de trabajo, debidamente priorizadas y justificadas de acuerdo una matriz de criterios que cumplan con los objetivos y el marco de esta convocatoria. Entre los criterios a utilizar, se valorará:
 - Pertinencia a escala de condiciones tecnológicas de los segmentos atendidos.







- Contribución directa al ingreso.
- Contribución a la diferenciación de productos y servicios.
- Contribución al uso y manejo sostenible de los recursos naturales.
- Valoración de prácticas socio culturales.
- Adaptación al cambio climático.
- Oferta disponible de investigación y desarrollo e innovación.

En el análisis de las potenciales líneas de investigación, deberá considerarse aquellas iniciativas públicas privadas que se encuentren actualmente en curso, así como las organizaciones que han desarrollado avances en ellas, con el fin de identificar complementariedades y evitar duplicidades, con miras a una estrategia de generación de redes de investigación.

Debe existir pertinencia y coherencia de las líneas de investigación y desarrollo y los ámbitos de trabajo elegidas con los sistemas productivos y sociales locales, con factores medioambientales y el/los segmento(s) objetivo de la transferencia tecnológica, además de ser coherentes con un análisis de brechas regionales de I+D+i.

Deben tomarse en cuenta los criterios de pertinencia cultural de la región, especialmente, los requerimientos de los pueblos originarios presentes en el territorio.

2. Gestión y Servicios de Conocimiento y Tecnología: La propuesta debe vincular la oferta del Centro Regional en materia de CTi con las demandas y necesidades actuales y potenciales de la Región, complementando las actividades de investigación y desarrollo, poniendo en práctica, técnicas y metodologías pertinentes fundamentalmente orientadas a la puesta en valor del conocimiento y a la transferencia tecnológica que impacten la región.

Debe asegurar la puesta en valor de los conocimientos y tecnologías que genere el Centro Regional en su ámbito de investigación y desarrollo, así como facilitar que los resultados obtenidos puedan ser transferidos, creando un vínculo permanente entre la ciencia y la comunidad o entre la oferta y la demanda de conocimiento. Podrán considerarse dentro de este aspecto, por ejemplo, la implementación de unidades demostrativas en el Centro o con terceros, u otro tipo de estrategias que permitan validar y difundir conocimiento y transferir tecnología de acuerdo a las necesidades del (de los) segmento(s) objetivo seleccionados o priorizados, esto último en complemento con agencias del Estado o privadas en materias de difusión del conocimiento y transferencia tecnológica.

La propuesta deberá considerar un equipo base de gestión tecnológica que esté en permanente contacto con las actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico y que actúe como puente entre ellas y las necesidades regionales del (de los) segmento(s) objetivo. Además, es necesario que se incorporen profesionales que vinculen la ciencia con la cultura, el lenguaje, los sistemas productivos o las prácticas de los potenciales beneficiarios, también en un ámbito más amplio, como, por ejemplo, el antropológico regional y profesionales con competencias en gestión de negocios.

La propuesta deberá desarrollar a partir del conocimiento generado o adaptado y complementando capacidades de investigación y desarrollo, resultados para su entorno que generen valor en uno o más segmentos objetivo, pudiendo ser uno o más sectores productivos o sociales, una o más comunidades específicas u orientado a resolver algún problema regional de carácter transversal.

Específicamente el Centro Regional a crear debe gestionar el conocimiento y la tecnología para contribuir al desarrollo territorial de la región al:

- Crear y/o adaptar conocimientos y tecnologías pertinentes para el desarrollo de las actividades de la región, en particular de productores y empresarios pequeños y medianos, los cuales constituirán los actores y usuarios directos de los resultados de estas actividades, insertándose en el ecosistema de innovación regional, con acciones complementarias y sinérgicas con la oferta de conocimiento y tecnología.
- Crear valor territorial en el corto, mediano y largo plazo, promoviendo procesos de innovación y emprendimiento para la competitividad y sustentabilidad del (de los) sector(es) productivo(s) de la región, que consideren a los distintos agentes que conforman las redes de valor, con una mirada integral de las dinámicas existentes.









 Gestionar conocimiento y tecnología, promoviendo su apropiación por parte de los actores del ecosistema regional de innovación y brindando soporte tecnológico al emprendimiento, a través de un enfoque transdisciplinario que recoja las demandas, conocimientos, prácticas y cultura de los usuarios y del entorno y los articule con la oferta existente.

Hitos del Centro

La siguiente tabla, presenta los principales hitos a partir de los cuales el centro deberá ir avanzando hacia el logro de su objetivo fundamental:

Ámbito	Hitos					
Investigación y Desarrollo Tecnológico	Creación y adaptación de conocimiento en temas relevantes para el desarrollo regional					
	2. Dominio de tecnologías y/o modelos de actuación. Demostración					
	3. Popularización y divulgación de la ciencia y la tecnología					
Gestión y Servicios de	4. Vinculación con otras entidades de I+D					
Conocimiento y Tecnología	5. Vinculación con sectores productivos desde un enfoque territorial					
	6. Vinculación con sectores sociales regionales desde un enfoque territorial					
	7. Vinculación con Gobierno Provincial, Municipalidades, Comarcales y/o Sector Público					
	8. Soluciones, Escalamiento e Impacto Local					

Para facilitar la comprensión del alcance de los hitos, se presentan actividades de referencia y un mínimo de indicadores para cada una de las actividades, en un cuadro a continuación.

Este cuadro servirá de Modelo de control e indicadores para el seguimiento del centro:

- Los indicadores "obligatorios" son de ejecución y cumplimiento obligatorio.
- Los indicadores "deseables" son altamente recomendables para la ejecución del centro.
- Los indicadores "opcionales" son de libre elección y cumplimiento.

Cada propuesta de centro debe incorporar al menos 3 indicadores "deseables" por cada ámbito de trabajo, al menos un indicador "opcional" por ámbito de trabajo, y podrá incorporar otras actividades e indicadores en los resultados correspondientes, según su naturaleza, objetivos y plan de trabajo.

Ámbito	Hitos	Actividades de Referencia	Indicadores	Cumplimiento	Años rep cum 2	orta	r el		
		Inserción o retención de investigadores contratados por el centro	Número de investigadores doctorados y/o postdoctorados y de maestrías (preferiblemente de maestrías científicas) contratados por el centro	Deseable					
	Creación y	adaptación de conocimiento relevante para el desarrollo regional y demandas territoriales. Apoyo a la formación de investigadores en el centro regional	Número de publicaciones del centro en revistas Indexadas (incluyendo artículos, capítulos de libros, libros)	Obligatorio	√	1	✓	✓	
Investigación	adaptación de conocimiento		demandas	Número de proyectos adjudicados en concursos	Obligatorio	✓	1	✓	✓
Científica y Desarrollo Tecnológico	en temas relevantes para el		Monto total de ingresos por proyectos adjudicados en concursos	Obligatorio	√	√	✓	✓	
.oooog.co	desarrollo regional		Número de tesistas de las instituciones participantes en los proyectos adjudicados que estén desarrollando su trabajo en el centro (que involucre uso de recursos del centro).	Obligatorio		√	√	√	
			Número de técnicos y promotores locales capacitados en técnicas y mejores prácticas capacitados.	Deseable					









Ámbito	Hitos	Actividades de Hitos Referencia	Indicadores	Cumplimiento		Años que d reportar cumplimie			;
					1	2	3	4	5
		Desarrollo, adaptación y/o aplicación de soluciones tecnológicas o	Número de soluciones tecnológicas y/o modelos de actuación adaptados y/o desarrollados a escala de laboratorio	Obligatorio			✓	✓	√
	D	modelos de actuación relativos a	Política de manejo de la propiedad intelectual definida	Obligatorio		✓	✓	✓	✓
	Dominio de tecnologías y/o modelos de actuación. Demostración	innovación y emprendimiento	Número de soluciones, paquetes tecnológicos y/o modelos de actuación en demostración o aplicación a escala piloto o real listos para ser transferidos	Deseable					
			Número de soluciones, paquetes tecnológicos, modelos de actuación y/o conocimientos transferidos de forma oportuna directamente con la población beneficiaria	Obligatorio			√	✓	✓
	o los resultados de este en seminarios, talleres, repositorios públicos y otros similares, u otros (indicando los públicos objetivos correspondientes) Actividades de divulgación dirigida distintos estamentos de la comunidad y con estrategias de socialización	difusión del proyecto o los resultados de este en seminarios, talleres, repositorios públicos y otros	Número total de trabajos del centro presentados en congresos científicos nacionales o internacionales (posters, presentaciones, workshops, etc.), seminarios o talleres.	Opcional					
		Número total de trabajos del centro subidos a repositorios públicos científico-tecnológicos	Obligatorio			✓	✓	✓	
		Actividades de divulgación dirigida a distintos estamentos de la comunidad y con estrategias de socialización pertinentes al perfil de usuarios y demandantes	Número de actividades de divulgación y/o eventos realizados (organizados) por el centro, orientados a la comunidad general, con participación de investigadores y con estrategias de socialización pertinentes al perfil de usuarios y demandantes (cafés científicos, seminarios, ferias, etc.)	Obligatorio		•	✓	•	\
	la tecnología		Número de descargas de material audiovisual y/o publicaciones divulgativas desde el sitio web del centro	Deseable					
			Número de visitantes únicos a la página web del centro	Deseable					
		Actividades de índole educativa dirigida a la comunidad escolar, de nivel básico, media (redes	Número de visitas realizadas a establecimientos educacionales por el centro o viceversa	Deseable					
	de liceos técnico profesionales) y superior (centros formación técnic	de liceos técnico-	Número iniciativas realizadas con la comunidad escolar (Ej.: Feria del ingenio juvenil, jóvenes científicos u otros)	Deseable					
	Vinculación con otras entidades de 1 I+D	Valoración de vinculaciones estratégicas	Número de entidades pertinentes para vinculaciones estratégicas en I+D debidamente identificadas	Obligatorio	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión y Servicios de			Número de acuerdos formales y activos para vinculaciones estratégicas en I+D con entidades identificadas	Obligatorio	✓	V	✓	✓	✓
Servicios de Conocimiento y Tecnología			Número de proyectos de I+D ejecutados y/o financiados en colaboración con las instituciones participantes en el proyecto y otras entidades (entidades de I+D, academia, sector privado: empresas, productores, etc.)	Obligatorio	✓	•	√	•	√









Ámbito	Hitos	Actividades de Indicadores Referencia	Cumplimiento		Años que de reportar el cumplimien		r el		
					1	2	3	4	5
			Número de investigadores que realizan docencia en las instituciones participantes en el proyecto y/o en otras entidades	Opcional					
			Número de investigadores nacionales o extranjeros que realizan pasantías en el centro	Opcional					
			Número de tesistas de magister, doctorado o de post doctorado de otras entidades nacionales e internacionales que estén desarrollando su trabajo en el centro (que involucre uso de recursos del centro)	Obligatorio		•	√	√	•
		Actividades de vigilancia o inteligencia tecnológica y territorial	Número de actividades de vigilancia o inteligencia tecnológica y territorial (estudios, reportes, base de datos, entre otros)	Obligatorio	✓	•	✓	√	√
		Ejecución de Proyectos de I+D emblemáticos	Número de proyectos emblemáticos de I+D en colaboración con el sector privado (incluyendo PyMEs y asociaciones gremiales) regionales	Obligatorio		✓	✓	✓	V
		Otras actividades con productores, empresas, tales como, servicios, asesorías, ensayos,	Número de empresas (no incluye PyMEs) beneficiarias de servicios, asesorías, ensayos, certificación de competencias, entre otros similares, del centro	Obligatorio		√	✓	✓	√
		certificación de competencias, etc.	Número de Pymes beneficiarias de servicios, asesorías, ensayos, certificación de competencias, entre otros similares, del centro	Obligatorio		√	✓	✓	✓
	Vinculación con sectores		Número de servicios, asesorías, ensayos, certificación de competencias, entre otros similares financiados por entidades del sector privado	Obligatorio		√	✓	✓	✓
	capacidades absorción y/o adopción tecnológica e		Monto de ingresos anuales por concepto de servicios, asesorías, ensayos, certificación de competencias, entre otros similares financiados por entidades del sector privado	Obligatorio		✓	√	√	√
		tecnológica en productores y	Número de actividades de vinculación organizados por el centro con participación del sector privado regional (días de campo, salida a terreno, cursos, etc.) con objetivos de capacitación	Obligatorio		•	√	√	√
			Número de empresas que asisten a las actividades de vinculación organizados por el centro (días de campo, salida a terreno, cursos, etc.) con objetivos de capacitación	Obligatorio		V	✓	✓	✓
			Porcentaje de empresas respecto del universo de productores y empresarios que asisten a las actividades de vinculación organizados por el centro (días de campo, salida a terreno, con objetivos de capacitación)	Obligatorio		✓	✓	✓	✓









						Años que debe reportar el					
Ámbito	Hitos	Actividades de OS Referencia	Indicadores	Cumplimiento			oorta: plimi				
		Kererencia			1	2	3	4	5		
			Porcentaje de empresas, respecto del universo de productores y empresarios, que entregan una retroalimentación positiva del fortalecimiento de sus capacidades de absorción	Obligatorio		√	•	✓	√		
		Constitución y fortalecimiento de una red tecnológica, de innovación y emprendimiento con productores, empresarios, centros de formación y capacitación y otras organizaciones	y/o adopción tecnológica Número de productores, empresarios, centros de formación y capacitación, entre otros que conforman la red	Obligatorio	✓	√	√	✓	V		
	Vinculación con sectores sociales	Ejecución de proyectos de I+D emblemáticos	Número de proyectos de I+D emblemáticos en colaboración con organizaciones sociales	Obligatorio		√	✓	✓	✓		
	regionales desde un enfoque territorial	Otras iniciativas de interés público con otras organizaciones	Número de iniciativas en colaboración con organizaciones sociales	Obligatorio		✓	✓	✓	✓		
		Evaluación y diseño de programas públicos y apoyo al desarrollo de políticas	Número de políticas, reglamentos u otras normativas que utilizan o se basan en resultados	Obligatorio			✓	✓	✓		
	Vinculación con Gobierno	públicas en el ámbito científico-tecnológico	Número de comisiones (consejos consultivos, comités asesores u otros) lideradas por instituciones del sector público en donde participan investigadores del centro	Obligatorio	✓	√	√	✓	✓		
	Provincial, Municipalidad es, Comarcales y/o Sector Público	Alianzas y/o convenios interinstitucionales	Número de acuerdos formales y activos para vinculaciones estratégicas con el gobierno regional, municipalidades, comarcal o entidades del sector público	Obligatorio	✓	√	✓	√	√		
		Otros	Número de presentaciones del quehacer del Centro ante las instancias locales y regionales de gobierno.	Obligatorio	✓	✓	✓	√	•		
			Número de investigaciones y/o servicios financiados por entidades del sector público y/o gobierno local o provincial	Deseable							
		Adopción de soluciones (empaquetamiento tecnológico o de	Número de organizaciones que adoptan soluciones tecnológicas de acceso restringido y/o buenas prácticas	Deseable							
		bien público).	Número de organizaciones que adoptan los productos de transferencia tecnológica Número de licencias otorgadas	Deseable Deseable							
	Soluciones, Escalamiento e		(acuerdo de licencia o de cesión de la tecnología) Ingresos totales por licencias otorgadas o por venta de productos de transferencia	Deseable							
	Impacto Local	Nuevos escalamientos comerciales y emprendimientos	tecnológica no apropiables Número de nuevas líneas de negocio de productores y PYMES del sector productivo regional (desarrolladas a partir de su vinculación con el centro)	Obligatorio		✓	✓	✓	✓		
			Número de nuevos emprendimientos creados	Opcional							
		Nivel de impacto local y regional	Número de beneficiarios del centro (productores y PYMES del sector productivo regional)	Obligatorio		✓	✓	√	√		









Ámbito	Hitos	Actividades de Referencia	Indicadores Cumplimie			Años rep cum	orta	r el	
					1	2	3	4	5
			Monto incremental de ingresos de beneficiarios del centro (productores y PYMES del sector productivo regional)	Opcional					
		Inventos, procesos y patentes.	Numero de inventos, nuevos procesos y/o patentes generados por el centro.	Deseable					

De acuerdo con los cinco años de apoyo financiero a recibir de parte de la SENACYT, se espera que el centro seleccionado cumpla con los siguientes hitos administrativos obligatorios en su ejecución:

Dimensión	6 meses	12 meses	18 meses	24 meses	25 a 60 meses
Gobernanza del Centro	 Validación de miembros de la Junta Directiva. Realización de sesiones de la Junta Directiva al menos cada dos meses. Delegar atribuciones en el/la Director(a) interino(a) del Centro. 	 Conformación de Consejo Asesor Externo (organizaciones y empresas). Asociar el Centro a la Ciudad del Saber para gozar de los beneficios. Definición del perfil del (a) Director(a) del Centro, validado por la Junta Directiva. Apertura de Concurso para la selección del Director(a). 		 Presentación de minutas de reuniones de la Junta Directiva. Acreditación o certificación para expedir exención de impuestos por donación de entidades privadas. 	 Presentación de minutas de reuniones de la Junta Directiva.
Gestión y Operaciones del Centro Regional (Asociación de Interés Público)	 Constitución del equipo al 100%. Estructura organizacional para el primer año de operación. Manual de operaciones (procedimient os internos). Personal de gestión administrativa y financiera contratado. 	Elección del(la) Director(a) Titular del centro. Procedimiento de evaluación de personal de Gestión administrativa y Financiera.	Director(a) Titular del Centro contratado(a). Output Director(a) Titular del Centro contratado(a).	 Evaluación de la gestión del(la) Director(a) Titular del centro. Evaluación de personal de Gestión administrativa y Financiera. 	 Presentación de evaluaciones de personal (preferiblemente anuales). Reportes de cambios en la estructura organizacional. Reportes financieros semestrales.
Planificación Estratégica y hoja de ruta del Centro	 Análisis de brechas y perfiles a partir de indicadores y metas planteadas en el proyecto. Selección preliminar de territorios a intervenir. Validación de líneas de investigación y proyectos emblemáticos. 	 Plan estratégico del Centro a 5 años. Mapeo de necesidades y brechas territoriales en aspectos científicos y tecnológicos. Territorios caracterizados. Estrategia de sinergia y acciones de complementaried ad de corto plazo con otras organizaciones que estén realizando investigaciones 	 Planificación estratégica definitiva, incluyendo la definición de una hoja de ruta y de una cartera de proyectos emblemáticos de impacto regional de corto y mediano y largo plazo. Estrategia de trabajo del Consejo Asesor para su organización y funcionamiento. 	 Primer control de avance en la implementación de la hoja de ruta. Reporte anual de logros (artículos, patentes, nuevos procesos, descubrimientos, políticas públicas generadas, etc.). Definición de impactos económico y social de la región. Propuesta de modelo de gestión tecnológica del centro regional. 	 Presentación del plan operativo anual. Evaluación anual del plan estratégico del centro.









Dimensión	6 meses	12 meses	18 meses	24 meses	25 a 60 meses
		afines en la región y que tenga un impacto potencial positivo (proyectos y publicaciones conjuntas, intercambio académico, entre otros).			
Fortalecimiento del Equipo de Investigadores y Gestores Tecnológicos del Centro	 Definición de perfiles de investigadores y gestores tecnológicos en coherencia con análisis iniciales y con las líneas de investigación validadas. Llamados a concurso. 	 Al menos 50% de investigadores contratados en cada una de las líneas de investigación. Primer avance de modelo de atracción de capital humano avanzado. 	 Modelo de atracción de capital humano avanzado definitivo. 100% de investigadores(as) contratados(as). 	Evaluación de la gestión de los(las) investigadores(as) del centro.	 Presentación de evaluaciones de personal dedicado a investigación (preferiblemente anuales). Reportes de investigadores(as) asociados(as) al centro. Reportes de cambios en la estructura organizacional. Reportes financieros semestrales.
Relación del Centro con instituciones participantes	 Determinación definitiva de investigadores asociados al centro. Procedimiento de incentivos. Reglamento de investigadores asociados. 	 Inventario de equipamiento compartido. Modelo de uso del equipamiento compartido. Acuerdos de colaboración firmados y alcances. 	 Protocolos de uso de equipos y de bienes de capital. 	 Protocolos en materia de propiedad intelectual e industrial; servicios y asistencia técnica; patentes; publicaciones; participación de investigadores asociados en colaboración, etc. 	 Inventario de equipamiento compartido.
Relación del Centro con el sector socio productivo		 Identificación y plan de acción para abordar problemas que pudieran tener soluciones de corto plazo. Convenios de trabajo con instituciones. Diseño de programas de transferencia. 	Protocolo de actividades de emprendimiento	 Proyectos de investigación colaborativa con instituciones regionales (incluyendo a pequeños, medianos productores y empresarios) presentados a agencias financistas. Ejecución de proyectos de I+D emblemáticos. 	Detalle de colaboraciones con instituciones regionales (incluyendo a pequeños, medianos productores y empresarios) presentados a agencias financistas.
Identificación y establecimient o de alianzas con socios estratégicos	 Identificación de instituciones públicas y privadas relevantes en cada territorio considerado. Levantamiento y análisis de intereses y recursos. 	 Modelo de vinculación: identificación y establecimiento de redes/vínculos de trabajo. 		 Acuerdos de colaboración (territorial, comunal, comarcal, regional, nacional, internacional). 	 Acuerdos de colaboración (territorial, comunal, comarcal, regional, nacional, internacional).
Junta Directiva del Centro	 Incorporación de nuevos miembros 	 Revisión y aprobación de Estatutos 	 Realización de Asamblea de Socios y propuesta de atracción o incorporación de socios. 	 Presentación de minutas de reuniones de Asamblea Socios. 	 Presentación de minutas de reuniones de Asamblea Socios.









Dimensión	6 meses	12 meses	18 meses	24 meses	25 a 60 meses
Equipamiento científico del Centro Regional	 Determinación y validación de necesidades de equipamiento. 	 Adquisición de equipamiento. Actualización de inventario y estatus de equipamiento adquirido. Convenios de uso de equipamiento. 	 Adquisición e instalación de equipamiento. 	 Instalado y operativo el 90% del equipamiento programado. Inventario de equipamiento. 	 Actualización de inventario y estatus de equipamiento adquirido. Convenios de uso de equipamiento.
Infraestructura del Centro		 Adecuación de infraestructura avanzada (40%). 		 Adecuación de infraestructura terminada (100%). 	 Reportes anuales de mantenimiento y adecuaciones de infraestructura.
Difusión y Divulgación del Centro	 Plan de comunicacion es para el segundo semestre. Página web operativa 	Plan de difusión anual.Boletín mensual.		Plan de difusión anual.Boletín mensual.	
Vinculación con el Gobierno Provincial Vinculación con autoridades locales/regiona les/ sectoriales	 Presentación al Consejo Regional. Definición de contraparte técnica de instituciones regionales. 	 Actividad conjunta con el Instituciones Regionales. Visita de Instituciones Regionales al centro. 	 Presentaciones a Autoridades Regionales cada 6 meses. 	 Presentaciones a Autoridades Regionales cada 6 meses. 	

El formulario de propuesta contiene, en el formato de descripción técnica del proyecto, los cuadros de Hitos Administrativos y el Modelo de control e indicadores para el seguimiento del centro, de manera que sean incluidos con la propuesta a presentar.