

***II CONCURSO DE " FORTALECIMIENTO DE CENTROS
REGIONALES DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO"***

***DEL
PROGRAMA REGIONAL
DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
DEL GOBIERNO DE CHILE
CONICYT***

FORMULARIO DE PRESENTACION DE PROYECTOS 2007

Julio 2007

1 IDENTIFICACIÓN

1.1. Centro Regional

Nombre del Centro	
Región	
Fecha de Creación	Fecha de Término
Institución Responsable	
Nombre Representante Legal de Institución Responsable	Firma
Director/a	Firma
Director/a Alterno/a	Firma
Gobierno Regional	
Nombre Representante Legal de Gobierno Regional	Firma

1.2. Actuales Instituciones Participantes en el Centro Regional

Nombre Institución	
Tipo	Rut
Nombre Representante Legal	Rut
Cargo en la Institución	Firma

(Repita el cuadro anterior para cada Institución participante)

1.3. Actuales Empresas Participantes en el Centro Regional

Nombre Institución	
Tipo	Rut
Nombre Representante Legal	Rut
Cargo en la Institución	Firma

(Repita el cuadro anterior para cada Empresa participante)

1.4. Instituciones Participantes Adicionales en Proyecto de Fortalecimiento

Nombre Institución			
Tipo		Rut	
Dirección		Ciudad	Región
Casilla	Fono	Fax	Email
Nombre Representante Legal			Rut
Cargo en la Institución		Firma	

(Repita el cuadro anterior para cada Institución participante)

1.5. Empresas Participantes Adicionales en Proyecto Fortalecimiento

Nombre Institución			
Tipo			Rut
Dirección		Ciudad	Región
Casilla	Fono	Fax	Email
Nombre Representante Legal			Rut
Cargo en la Institución		Firma	

(Repita el cuadro anterior para cada Empresa participante)

Describa brevemente las entidades adicionales participantes y el rol que desempeñará cada una en el proyecto de fortalecimiento (puntos 1.4, 1.5).

2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivo general en que se inserta el proyecto

Marque con una x (en el casillero izquierdo), el (los) objetivo(s) general(es) atingente(s) a su proyecto*. Bajo el (los) objetivo(s) general(es) seleccionado(s) escriba el (los) objetivo(s) específico(s) de su proyecto.

* Ver objetivos establecidos en el punto 2 de las Bases de Fortalecimiento.

	Objetivo general: Aumentar vinculación y cooperación en la actividad científica y tecnológica con centros de relevancia mundial
	1. Objetivo Específico:
	2. Objetivo Específico:
	3. Objetivo Específico:
	Objetivo general: Aumentar la masa crítica de investigadores(as) jóvenes
	1. Objetivo Específico:
	2. Objetivo Específico:
	3. Objetivo Específico:
	Objetivo general: Dar continuidad a las líneas de investigación y/o incorporar nuevas líneas priorizadas por las regiones
	1. Objetivo Específico:
	2. Objetivo Específico:
	3. Objetivo Específico:
	Objetivo general: Establecer vínculos y transferencias tecnológicas con el sector productivo
	1. Objetivo Específico:
	2. Objetivo Específico:
	3. Objetivo Específico:
	Objetivo general: Fortalecer la institucionalidad e incrementar sus capacidades de gestión tecnológica
	1. Objetivo Específico:
	2. Objetivo Específico:
	3. Objetivo Específico:

3. JUSTIFICACIÓN

3.1. Diagnóstico del Centro Regional

Síntesis del problema actual de Centro Regional Descripción Problemática, Motivación de Fortalecimiento. Máximo 10 líneas.

Síntesis de la oportunidad detectada en el Centro Regional Vinculación con objetivos del Centro Regional y las políticas de Desarrollo Regional. Máximo 10 líneas.

3.2. Diagnóstico de contexto: Situación de la Región

En el recuadro describa en forma breve y concisa la situación de la(s) Región(es) pertinente(s). Debe incorporar al menos los siguientes antecedentes. Incorpore otros antecedentes que estime necesarios, en el Anexo 2.

- a) Identificación de los problemas científicos y/o tecnológicos que afectan o limitan el desarrollo regional.
- b) Identificación del área de impacto del proyecto en la Región(es) y las disciplinas involucradas.
- c) Análisis del estado del arte en las disciplinas involucradas. Análisis del estado tecnológico de la Industria Regional relacionada con el proyecto.
- d) Descripción de las capacidades regionales en el área, especialmente los recursos humanos e infraestructuras científico-tecnológicas, tanto de las capacidades disponibles en las instituciones participantes del proyecto como en las que no participan. Entregue indicadores cuantitativos de actividad científica y tecnológica de la región.
- e) Estimación de las capacidades necesarias para abordar los problemas científicos identificados en la Región(es) y en qué medida las capacidades creadas colaborarán en el futuro desarrollo económico-social de la región.

- f) Pertinencia de la iniciativa a nivel regional, importancia del área de impacto en el desarrollo regional.
- g) Niveles de producción y/o exportación en relación al nivel nacional. Entregue indicadores cuantitativos tales como: PIB regional del sector, % PIB nacional del sector, % de la exportación regional, % de la exportación nacional, N° de empresas del sector en la región /N° total de empresas en el país, N° de trabajadores del sector en la región / número total de trabajadores en el país, Montos de inversión en la región (en el año t o estimación para el año t+1) / monto total de la inversión en el país(en el año t o estimación para el año t+1).Comparación con otros sectores económicos de importancia en la región.

Diagnóstico Breve del Contexto
¿Qué pasa si no se ejecuta? Máximo 10 líneas.
Situación futura deseada. Máximo 10 líneas.

4. METAS Y PLANIFICACIÓN

4.1. Planificación de Objetivos, Actividades y Productos.

En las primeras dos columnas escriba el objetivo general seleccionado y los objetivos específicos atingentes descritos en el punto 2. En la tercera columna detalle las actividades asociadas a cada objetivo específico. En las siguientes 3 columnas escriba los productos intermedios* resultantes de estas actividades. En las últimas 3 columnas, los productos finales** resultantes de esas actividades. Tenga en cuenta al fijar los objetivos y los plazos de cumplimientos, que el período de fortalecimiento está sujeto a la continuidad del Centro Regional (Bases de Fortalecimiento punto 4.1).

No es necesario llenar todas las casillas. Repita este cuadro para cada objetivo general seleccionado.

Objetivos Generales del proyecto	Objetivo Específico del proyecto	Actividades asociadas al cumplimiento del objetivo específico	Productos Intermedios* resultantes de las actividades			Productos Finales resultantes** de las actividades		
1. Objetivo General	1. Objetivo Específico							
	2. Objetivo Específico							
	3. Objetivo Específico							

*Por Producto Intermedio se entiende: postulación a FONDECYT, FONDEF u otro fondo, entre otros.

**Por Producto Final se entiende: publicaciones, solicitud de patentes, productos o servicios tecnológicos entre otros.

4.2 Línea Base

La línea base se define de acuerdo al desempeño histórico del Centro Regional. Para definirla, rellene la siguiente tabla indicando en la primera columna los productos intermedios definidos en la tabla anterior. En las siguientes 5 columnas indique la cantidad de esos productos que concretó en cada año de funcionamiento del Centro Regional.

Productos Intermedios	Número de Productos Intermedios concretados anualmente por el Centro Regional					
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Total
1. Producto						
2. Producto						
3. Producto						
4. Producto						
5. Producto						
6. Producto						

Complete la siguiente tabla indicando en la primera columna los productos finales definidos en la tabla de planificación. En las siguientes 5 columnas indique la cantidad de esos productos que concretó en cada año de funcionamiento del Centro Regional.

Productos Finales	Número de Productos Finales concretados anualmente por el Centro Regional					
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Total
1. Producto						
2. Producto						
3. Producto						
4. Producto						
5. Producto						
6. Producto						
7. Producto						

4.3 Matriz de Metas

Para comprobar el cumplimiento de los objetivos, especifique en la siguiente tabla los indicadores, metas, plazos y medios de verificación.

Repita este cuadro para cada objetivo general seleccionado

1. Objetivo general				
1. Objetivos específicos del proyecto	Indicadores	Meta	Plazo cumplimiento de Meta	Medios anuales de verificación

4.4 Plan de Trabajo

Incorpore Carta Gantt (como referencia puede utilizar MS Project), identificando objetivos generales y específicos, actividades, fecha inicio, duración, productos y resultados esperados.

5. PRESUPUESTO

Adjunte Hoja Excel "TOTAL" del archivo "[planilla de costos](#)"

COSTO TOTAL DEL PROYECTO

ITEM	COSTO TOTAL M\$	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
		INSTITUCION	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
1 a) HONORARIOS					
1 b) INCENTIVOS DE PARTICIPACIÓN (*)					
2 EQUIPOS (**)					
3 SOFTWARE					
4 MATERIAL FUNGIBLE					
5 PASAJES Y VIÁTICOS					
6 INFRAESTRUCTURA					
7 PUBLICACIONES Y SEMINARIOS					
8 MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y SUSCRIPCIONES					
9 GASTOS DE OPERACIÓN					
10 OTROS APORTES					
TOTAL					
PORCENTAJE					

(*): Los incentivos no deberán exceder el 20% de la renta que perciben en la institución que forman parte.

(**): Incluye gastos de instalación y mantención durante el período de desarrollo del proyecto.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO (En MM\$)	AÑO			
	1	2	3	TOTAL
CONICYT				
GOBIERNO REGIONAL				
INSTITUCIONES				
EMPRESAS				
TOTAL				

Estructura de aportes (en MM\$)	Instituciones	Empresas
Aporte en valorizaciones		
Aporte incremental (marginal)		
Total		
Porcentaje del aporte incremental		

Nota: se entiende por aporte incremental aquellos gastos efectivos en que incurren las instituciones, por la realización del proyecto

6. ANEXOS

6.1 Anexo 1 Documentos de compromiso

Documentación que avale compromisos de todas las Instituciones o entidades participantes en el proyecto.

Responsables institucionales Regionales y extra-regionales.

- Gobierno Regional
- Rector o Representante(s) Legal(es)
- Instituto(s) de Investigación(es) Nacionales y Extranjeros
- Centro(s) Académico(s) Independiente(s) Nacionales y extranjeros
- Empresa(s) participante(s)
- Otras instituciones participantes

6.2 Anexo 2: Otros antecedentes

Incorpore los antecedentes que estime sean necesarios y no estén considerados en el formulario

6.2 Anexo 3: Detalle de Costos

Adjunte todas las hojas del archivo "[planilla de costos .xls](#)"

1a) .-HONORARIOS

PARA PERSONAL FINANCIADO CON RECURSOS DEL CENTRO REGIONAL

ITEM	SEXO (H/M)	HONORARIOS	DEDICACION	MESES A	TOTAL	INSTITUCION	FINANCIAMIENTO		EMPRESAS	CONICYT
		J. COMPLETA M\$/MES	AL PROYECTO % DE JORNADA	CONTRATAR Nº	PROYECTO M\$		GOBIERNO REGIONAL			
DEDICADO A INVESTIGACIÓN*										
Investigadores/as					0	0	0		0	0
Profesionales de apoyo a la Investigación										
Técnicos de apoyo a la Investigación										
Administrativos de apoyo a la investigación										
DEDICADO A LA GESTIÓN*										
Profesionales dedicados a la gestión del Centro										
Técnicos de apoyo a la gestión										
Administrativos para la gestión										
SUBTOTAL HONORARIOS										

1b) .- INCENTIVOS

**** PARA PERSONAL FINANCIADO SÓLO CON RECURSOS DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES**

ITEM	SEXO (H/M)	REMUNERACIONES J. COMPLETA M\$/MES	DEDICACION AL PROYECTO % DE JORNADA	N° DE MESES QUE PARTICIPARÁ EN EL PROYECTO	APORTES INSTITUCIONALES	INCENTIVO DE PARTICIPACIÓN M\$/MES	TOTAL INCENTIVOS PROYECTO	TOTAL PROYECTO M\$	APORTE GOBIERNO REGIONAL	APORTE EMPRESAS	APORTE CONICYT
DEDICADO A INVESTIGACIÓN**											
Investigadores/as											
						NF	NF				
						NF	NF				
Profesionales de apoyo a la Investigación											
						NF	NF				
						NF	NF				
						NF	NF				
Técnicos de apoyo a la Investigación											
						NF	NF				
						NF	NF				
Administrativos de apoyo a la investigación											
						NF	NF				
						NF	NF				
DEDICADO A LA GESTIÓN**											
Profesionales dedicados a la gestión del Centro											
Técnicos de apoyo a la gestión											
Administrativos para la gestión											
SUBTOTAL REMUNERACIONES E INCENTIVOS											
NF: NO FINANCIABLE											

2.- EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO		CANTIDAD UNIDADES O MESES	COSTO TOTAL M\$	FINANCIAMIENTO			
		CASO ADQUISICIONES M\$/UNIDAD	CASO ARRIENDO O USO UNIDADES EXISTENTES (M\$/MES)			INSTITUCIÓN	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
Para la Investigación									
Para la Administración									
SUBTOTAL EQUIPOS									

3.- SOFTWARE

NOMBRE DEL SOFTWARE	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO		CANTIDAD UNIDADES O MESES	COSTO TOTAL M\$	FINANCIAMIENTO			
		CASO ADQUISICIONES M\$/UNIDAD	CASO ARRIENDO O USO UNIDADES EXISTENTES (M\$/MES)			INSTITUCIÓN	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
Para la Investigación									
Para la Administración									
SUBTOTAL SOFTWARE									

4.- MATERIAL FUNGIBLE

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO		CANTIDAD UNIDADES O MESES	COSTO TOTAL M\$	FINANCIAMIENTO			
		CASO ADQUISICIONES M\$/UNIDAD	CASO ARRIENDO O USO UNIDADES EXISTENTES (M\$/MES)			INSTITUCIÓN	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
Para la Investigación									
Para la Administración									
SUBTOTAL MATERIAL FUNGIBLE									

5.- PASAJES Y VIÁTICOS

NOMBRE PERSONA QUE VIAJA	DESTINO	VALOR	VIÁTICOS	CANTIDAD DE DÍAS	SUBTOTAL VIÁTICOS (M/\$)	TOTAL (M/\$)	FINANCIAMIENTO			
		PASAJE (M/\$)	DIARIOS (miles pesos diarios)				INSTITUCIÓN	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
Para la Investigación										
Para la Administración										
SUBTOTAL										

6.- INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO		CANTIDAD UNIDADES O MESES	COSTO TOTAL M\$	FINANCIAMIENTO	
	CASO ADQUISICIONES O HABILITACIÓN (M\$/UNIDAD)	CASO ARRIENDO O USO UNIDADES EXISTENTES (M\$/MES)			EMPRESAS	INSTITUCIÓN
SUBTOTAL						

7.- PUBLICACIONES Y SEMINARIOS

DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO M\$/UNIDAD	CANTIDAD	COSTO TOTAL M\$	FINANCIAMIENTO			
				INSTITUCIÓN	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
SUBTOTAL							

8.- MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y SUSCRIPCIONES

DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO M\$/UNIDAD	CANTIDAD	COSTO TOTAL M\$	FINANCIAMIENTO			
				INSTITUCIÓN	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
SUBTOTAL							

9.- GASTOS DE OPERACIÓN

DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO M\$/UNIDAD	CANTIDAD	COSTO TOTAL M\$	FINANCIAMIENTO			
				INSTITUCIÓN	GOBIERNO REGIONAL	EMPRESAS	CONICYT
Para la Investigación							
Para la gestión							
Auditoria							
Estudio de resultados e impacto							
SUBTOTAL							

