

"CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD"

POLITICA CIENTIFICA EN EL AMBITO PROVINCIAL

INGENIERA MARIA EUGENIA LOPEZ MORTOLA

**PRESIDENTE
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PRIMAVERA DEL 2004**

POLITICA CIENTIFICA EN EL AMBITO PROVINCIAL

- 1. INTRODUCCION**
- 2. LAS COMPONENTES FEDERALES DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACION**
- 3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**
 - 1. INFORMACION INSTITUCIONAL**
 - 2. CONSOLIDAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA PROVINCIA**
 - 3. CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA.**

1. INTRODUCCION

- **EL ESPACIO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA RECIEN COMIENZA A CONSTRUIRSE COMO TAL A PRINCIPIO DE LOS 90.**
- **ES CUANDO SE CREA EL CONSEJO FEDERAL ASESOR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, MEDIANTE RESOLUCIÓN DE LA SECYT**
- **POSTERIORMENTE, EN EL 2000 SE LO FORMALIZA A TRAVES DE LA LEY NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**

1. INTRODUCCION / COFECYT

- **LA LEY MARCO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (LEY 25.467) CREA EN SU ART. 9°. EL CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, (COFECYT) INTEGRADO POR LOS FUNCIONARIOS DE MÁXIMO NIVEL EN EL ÁREA DE LOS GOBIERNOS PROVINCIALES Y DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES QUE ADHIERAN A LA MISMA.**

1. INTRODUCCION / COFECYT

FIJA SUS FUNCIONES EN EL ART. 10°.-

A) PROMOVER MEDIDAS PARA QUE, SE LOGRE UNA RACIONAL UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, ECONÓMICOS Y TECNOLÓGICOS;

•B) COORDINAR ACCIONES EN AQUELLOS TEMAS QUE COMPROMETAN LA ACCIÓN CONJUNTA DE LA NACIÓN, LAS PROVINCIAS

•C) EVALUAR LOS RESULTADOS LOGRADOS CON LA APLICACIÓN DE LAS POLÍTICAS Y LAS ACCIONES PROPUESTAS.

•D) PROMOVER Y CONVOCAR LA CONSTITUCIÓN DE CONSEJOS REGIONALES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

1. INTRODUCCION / LEY 23.877

LA LEY NACIONAL DE PROMOCION Y FOMENTO DE LA INNOVACION, (LEY 23.877) CONTRIBUYO AL ANCLAJE DEL SISTEMA FEDERAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION.

DELEGA LA AUTORIDAD DE APLICACIÓN EN LAS PROVINCIAS, SIEMPRE Y CUANDO:

- 1. ADHIERAN A LA LEY,**
- 2. INSTITUYAN UN ORGANISMO PROVINCIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
- 3. CONFORMEN UN CONSEJO CONSULTIVO ASESOR**

2. CONFIGURACION ACTUAL

DEPENDENCIA	PROVINCIAS
DESCENTRALIZADO	BUENOS AIRES
PRODUCCION	CHUBUT, C.A.BS.AS., LA PAMPA, LA RIOJA, RIO NEGRO, SAN JUAN, SANTA FE, TIERRA DEL FUEGO
EDUCACION	CATAMARCA, CHACO, CORRIENTES, JUJUY
PLANEAMIENTO	ENTRE RIOS, FORMOSA
ECONOMIA	MENDOZA
JEFATURA GABINETE	NEUQUEN
SECRETARIA DE ESTADO	TUCUMAN
SOCIEDAD DEL ESTADO	CORDOBA, SANTA CRUZ
OTROS	MISIONES (ORG. AD HOC)

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS



**Comisión de
Investigaciones Científicas**
Gobierno de la Provincia
de Buenos Aires

www.cic.gba.gov.ar

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

“...del hecho científico dependen millones de personas. Si lo ignoramos o lo subestimamos, otros, también desde lo científico, van a diseñar nuestro futuro.”

Gobernador Felipe Solá

Diciembre 2002

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

NUESTRO LEMA

EL CONOCIMIENTO EN ACCION

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

MISIONES Y FUNCIONES

SER EL ORGANISMO RECTOR DE LAS POLÍTICAS Y DEL DESARROLLO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO DE LA PROVINCIA.

PROMOVER LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO, DEL PERSONAL DE APOYO, DE LOS BECARIOS Y DEL OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS Y OTROS MECANISMOS PROMOCIONALES.

IMPULSAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A TRAVÉS DE CENTROS Y LABORATORIOS PROPIOS, ASOCIADOS O VINCULADOS

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

VISION

LA CIC COMO COPROTAGONISTA DE LA TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y POLÍTICA QUE REQUIERE LA PROVINCIA, INTEGRANDO SINÉRGICAMENTE:

LA FORMACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

LA RESPUESTA A LAS DEMANDAS Y NECESIDADES DE LA COMUNIDAD

LA CONSTRUCCIÓN ESTRATÉGICA DE UN PROYECTO DE SOCIEDAD

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

FINALIDAD

- **CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN EN LAS DISTINTAS REGIONES DE LA PROVINCIA A TRAVÉS DEL USO DEL CONOCIMIENTO PARA UN DESARROLLO SOCIOECONÓMICO ARMÓNICO Y EL ENRIQUECIMIENTO CULTURAL.**

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

LA POLITICA INTEGRAL

- OCUPARSE TANTO DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO COMO DE SU APLICACIÓN EFECTIVA AL DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO DE LA PROVINCIA.**

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

EL SISTEMA DEBE SER CAPAZ DE:

- **CREAR CONOCIMIENTO;**
- **MANEJARLO Y TRANSFERIRLO;**
- **ARTICULAR CON LOS ORGANISMOS PROVINCIALES Y MUNICIPALES Y CON LAS ORGANIZACIONES DE LA COMUNIDAD;**
- **INCENTIVAR LA INCORPORACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE BIENES Y SERVICIOS;**
- **RECONOCER Y VALORAR LA ASISTENCIA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.**

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

OBJETIVOS

- 1. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS COMPETITIVAS Y EFICIENTES EN EL ÁMBITO PROVINCIAL, REGIONAL E INTERNACIONAL.**
- 2. APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO A LAS NECESIDADES Y DEMANDAS DE LA COMUNIDAD BONAERENSE, EL SECTOR PRODUCTIVO Y EL ESTADO PROVINCIAL.**

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

POLÍTICAS ESPECÍFICAS PARA EL OBJETIVO 1

- **CONSOLIDAR Y AMPLIAR LOS RECURSOS HUMANOS DEDICADOS A I+D DE LA CIC**
- **FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN LA PROVINCIA**
- **FORTALECER LAS HERRAMIENTAS DE FORMACIÓN, INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO**
- **PROMOVER VOCACIONES VINCULADAS A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y AL DESARROLLO TECNOLÓGICO ENTRE LOS JÓVENES DE LA PROVINCIA**
- **GESTIONAR EN FORMA SISTEMÁTICA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN BENEFICIO DEL DESARROLLO DE PROYECTOS Y DE CAPACITACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

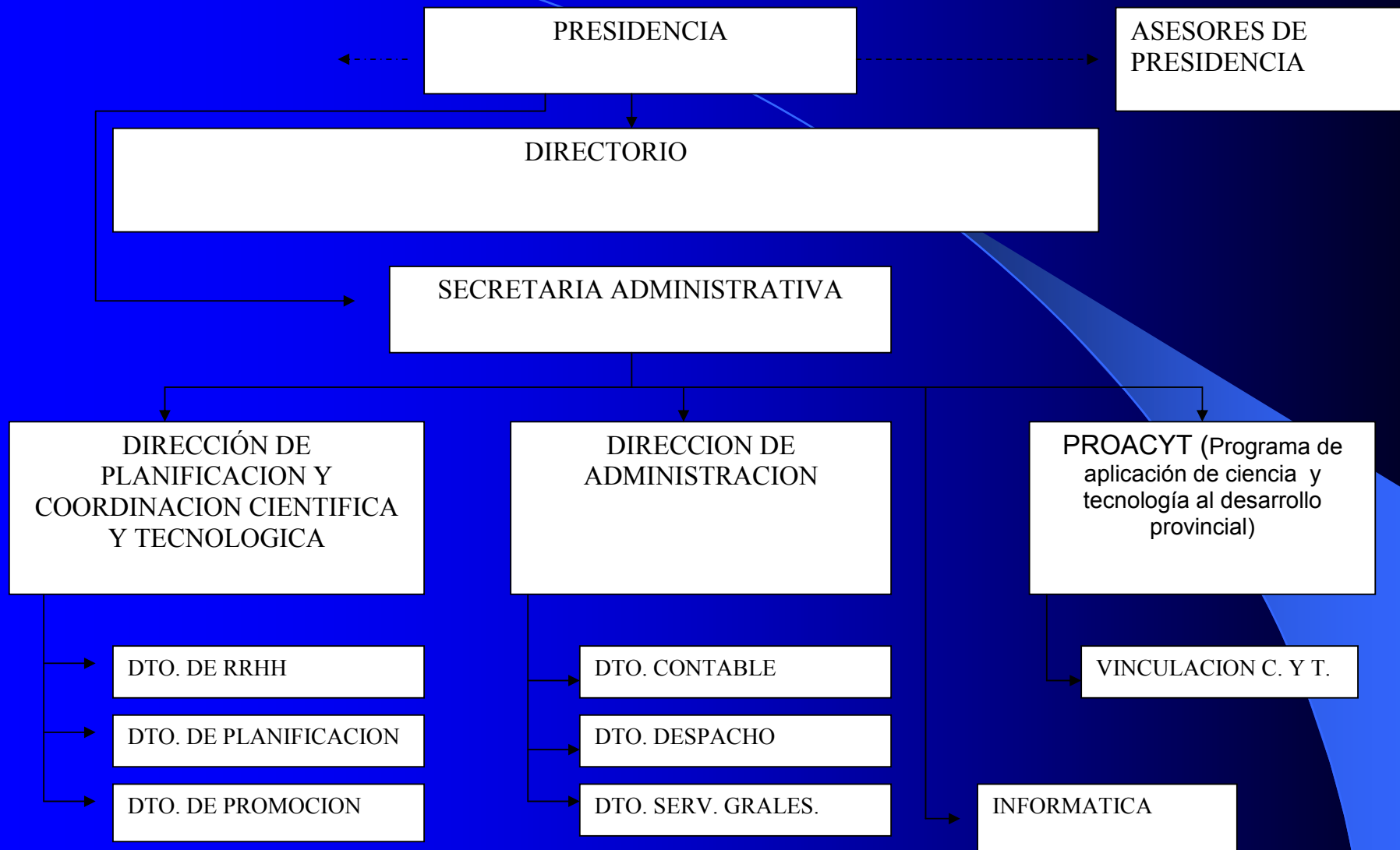
POLÍTICAS ESPECÍFICAS PARA EL OBJETIVO 2

- **IDENTIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE INTERÉS PARA OTRAS ÁREAS DEL GOBIERNO PROVINCIAL O MUNICIPAL.**
- **IDENTIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR PRIVADO PRODUCTOR DE BIENES Y SERVICIOS.**
- **ARTICULACIÓN Y GENERACIÓN DE INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN PARA PROMOVER LA INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍA EN EL SECTOR PRIVADO.**
- **PROMOVER EL EMPRENDEDORISMO, LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO LOCAL.**
- **PARTICIPACIÓN EN LAS POLÍTICAS SOCIALES PROVINCIALES.**

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

STATUS INSTITUCIONAL

- **ENTE DESCENTRALIZADO , CON AUTARQUÍA PARA EL MANEJO DE SUS FONDOS Y LA REALIZACIÓN DE SUS FINES CIENTIFICOS.**
- **VINCULADO CON EL PODER EJECUTIVO A TRAVÉS DE LA UNIDAD GOBERNADOR.**



3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

LEGISLACIÓN ESPECÍFICA

- **LEY ORGANICA Dec. Ley 7385/68**
- **CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO Ley 9688/81**
- **REGLAMENTO DE BECAS Decreto 5711/69**
- **REGLAMENTO DE BECAS DE ENTRENAMIENTO PARA ALUMNOS UNIVERSITARIOS Decreto 728/89**
- **REGLAMENTO DE SUBSIDIOS Decreto 2716/97**
- **REGIMEN DE PATROCINIO DEL PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACION Y DESARROLLO Decreto 4079/75**
- **REGLAMENTO DEL REGIMEN DE PASANTÍAS Dto. 317/79**

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

LA CIC EN NUMEROS:

183 INVESTIGADORES

250 BECARIOS

281 PROFESIONALES Y TÉCNICOS DE APOYO

28 CENTROS Y LABORATORIOS

44 PROYECTOS DE I&D

15 REUNIONES CIENTÍFICAS

10 PROYECTOS COOPERACIÓN INT`L

25 EMPENDIMIENTOS PRODUCTIVAS

20 MM (PRESUPUESTO ANUAL)

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

CENTROS TECNOLÓGICOS

LEMIT	(Materiales)
LAL	(Acústica y luminotecnia)
LASEISIC	(Lab. servicios ind)
PlaPiMu	(Planta piloto química)
CEMECA	(Metrología y calidad)
CIDEPINT	(Pinturas)
CISAUA	(Suelos y agua)
INREMI	(Minería)
CETMIC	(Cerámicos)
CITEC	(Cueros)
CIOP	(Optica)

3. COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / INSTITUCIONAL

CENTROS TECNOLÓGICOS

IFLYSIB	(Física de líquidos)
LINTA	(Territorio y ambiente)
IMBICE	(Biología molecular)
IFAS	(Física)
PLADEMA	(Plasmas densos)
SAMP	(Sanidad animal)
FISFARVET	(Farmacología veter.)
IHLLA	(Hidrología de llanuras)
CEMPAM	(Tecnol. de granos)
IFIMAT	(Materiales)
ISETA	(Tecnología alimentos)
RED PIBA	(TIC´S)

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

CARRERA DEL INVESTIGADOR

ES EL INSTRUMENTO MEDIANTE EL CUAL LA PROVINCIA PROMUEVE Y DESARROLLA LOS RECURSOS HUMANOS PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Permanencia y promoción sujeta a evaluaciones periódicas por Comisiones Asesoras Honorarias
Categorías: asistente, adjunto, independiente, principal y superior

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

BECAS DE INICIACION

OBJETIVO

AYUDAR ECONÓMICAMENTE A JOVENES GRADUADOS CON VOCACION CIENTÍFICA, A INICIAR SU FORMACION EN DISCIPLINAS CIENTIFICAS O TECNOLOGICAS

- **Ingreso por concurso público**
- **Hasta dos años de duración**

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO

OBJETIVO

AYUDAR ECONÓMICAMENTE A JOVENES GRADUADOS QUE HAYAN REVELADO CAPACIDAD PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA O TECNOLÓGICA, A PERFECCIONAR SU FORMACIÓN

- **Ingreso por concurso**
- **Hasta dos años de duración**

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

BECAS DE ORIENTADAS

PARA GRADUADOS UNIVERSITARIOS, DESTINADAS A FORMAR RRHH EN DETERMINADAS AREAS DEL CONOCIMIENTO DE INTERES PROVINCIAL O VINCULADAS CON NECESIDADES DE ORGANISMOS DEL ESTADO.

- **Asimiladas a becas de estudio y perfeccionamiento**
- **Acceso por concurso público**

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

PERSONAL DE APOYO

PROFESIONALES, TÉCNICOS Y ARTESANOS CON APTITUDES PARA TAREAS ESPECIFICAS DE APOYO A PROGRAMAS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

- **Convenios de patrocinio avalados por un investigador**
- **Informes y evaluación anuales**

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

SUBSIDIOS INSTITUCIONALES

OBJETIVO

RECONOCER LA LABOR CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA DE LOS INVESTIGADORES DE LA CIC, Y FORTALECER SU FUTURO DESEMPEÑO

- **Otorgados a investigadores con informes aprobados**
- **Según criterios objetivos**

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

SUBSIDIOS ORIENTADOS

OBJETIVO

FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS ORGANISMOS DE I+D CON ASIENTO EN LA PCIA. Y PROMOVER SU ARTICULACIÓN CON MUNICIPIOS Y ORGANISMOS DEL ESTADO PROVINCIAL

- **Subsidios de hasta \$ 20.000 por proyecto**
- **Convocatoria pública**

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

SUBSIDIOS PARA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

OBJETIVO:

FACILITAR LA PUESTA EN MARCHA Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CONJUNTOS ENTRE CENTROS, INSTITUTOS, LABORATORIOS Ó PROGRAMAS PROPIOS Ó ASOCIADOS A LA CIC E INSTITUCIONES INTERNACIONALES Ó DE OTROS PAÍSES.

3. CIC / CONSOLIDAR Y DESARROLLAR EL POTENCIAL CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA

SUBSIDIOS PARA REUNIONES Y CONGRESOS CIENTÍFICOS

OBJETIVO:

FINANCIAR PARCIALMENTE LA REALIZACION DE REUNIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN EL TERRITORIO PROVINCIAL Y EN CUYA ORGANIZACIÓN PARTICIPEN INVESTIGADORES CIC O PERTENECIENTES A CENTROS CIC.

- **Subsidios de hasta \$ 5000 por evento**
- **Adjudicación por convocatoria pública**

3. CIC / CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA

LA CIC Y EL ESTADO PROVINCIAL

- ARTICULANDO CON LOS MINISTERIOS ACCIONES Y CAPACIDADES**
- PARTICIPANDO EN EL PLANEAMIENTO Y LA MODERNIZACION**
- APORTANDO A LA EVALUACION Y EL CONTROL**

3. CIC / CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA

LA CIC Y EL ESTADO PROVINCIAL

- ECONOMIA**
 - **INFORMATIZACION DE ADMINISTRACION MUNICIPAL**
- ASUNTOS AGRARIOS**
 - **CAMBIO RURAL/ESCUELAS AGROTECTINAS**
 - **SANIDAD ANIMAL Y VEGETAL**
- PRODUCCION**
 - **CONSEJERIAS TECNOLOGICAS EN DISTRITOS INDUSTRIALES**
 - **DESARROLLO DE UNA CULTURA EMPRENDEDORA**

3. CIC / CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA

LA CIC Y EL ESTADO PROVINCIAL

- JUSTICIA**
 - REHABILITACION DE INTERNOS
- SEGURIDAD**
 - INFORMATIZACIÓN
- DESARROLLO HUMANO**
 - CUIDADO DE LA NIÑEZ VULNERADA EN SUS DERECHOS
 - EVALUACION DE IMPACTO DE PROGRAMAS SOCIALES

3. CIC / CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA

LA CIC Y LOS MUNICIPIOS

– ARTICULANDO ACCIONES Y CAPACIDADES

- NUTRICION INFANTIL**
- MANEJO DE LAGUNAS**
- CAMINOS RURALES**
- PATRIMONIO HISTORICO**
- TRATAMIENTO Y RECICLADO DE RESIDUOS**
- TIPIFICACION DE YACIMIENTOS DE ARCILLAS**

3. CIC / CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA

LA CIC Y EL SECTOR PRODUCTIVO

- **PARTICIPACIÓN EN EXPOSICIONES**
- **PROGRAMA FORMACIÓN EN VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**
- **RED DE VINCULACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
- **ACTIVIDADES CON EMPRESAS**
- **PROGRAMA EMPRECIC**
- **PROGRAMA DE TUTORÍAS TECNOLÓGICAS – FORMACIC-**
- **ENCUENTROS SECTORIALES DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA**
- **RELEVAMIENTO DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS**
- **PROGRAMA DE CRÉDITO FISCAL PROVINCIAL**

3. CIC / CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION

**COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
PROVINCIA DE BUENOS AIRES**