



XX RAPAL	
DI	21
Presentado por	Argentina
Punto agenda	10a

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA (2009)

AUTOR: PROGRAMA ANTÁRTICO ARGENTINO

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS DE LA REPUBLICA ARGENTINA (2009)

Con el fin de llevar a la práctica las políticas científicas diseñadas, el Instituto Antártico Argentino ha establecido líneas prioritarias de investigación y un claro sistema de actividades científicas que agrupan a las mismas en dos categorías: Proyectos de Investigación y Proyectos institucionales.

La distinción entre Proyectos de Investigación y Proyectos Institucionales hace referencia al tipo de evaluación a la que son sometidos

El primer caso se refiere a proyectos con una estructura conceptual técnico-científica formal, sometidos a un proceso de evaluación académica por parte de investigadores nacionales o extranjeros.

El segundo caso abarca proyectos con un interés político-institucional (no exento en los primeros) que por sus características no merecen la evaluación académica, tales como planes de monitoreo de ecosistemas a largo plazo, actividades técnicas de mantenimiento de equipos científicos en Antártida, gestión ambiental, observaciones meteorológicas, etc.

La diferencia en la nomenclatura de los Proyectos Científicos se debe a la forma de financiamiento.

Líneas Prioritarias

Las líneas prioritarias establecidas enfocan las actividades hacia las temáticas de:

- .- Estudio de los fenómenos del Cambio Climático Cambio Global, causas y consecuencias en los sistemas antárticos e impacto sobre los sistemas productivos nacionales
- .- Conocimiento y conservación de los Recursos Naturales antárticos y de sus áreas asociadas
- .- Desarrollo de energías alternativas
- .- Biotecnología

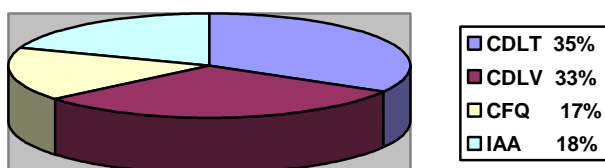
Selección

El proceso de selección de proyectos científicos y técnicos incluye una primera fase de evaluación académica (si corresponde), seguida de un análisis de factibilidad operativa y pertinencia. En esta última fase se evalúa el encuadre de cada propuesta de acuerdo a las prioridades de investigación en Antártida establecidas por el Decreto 2316/90 "Política Nacional Antártica".

Campaña 2008 – 2009

Al igual que la anterior fue una campaña atípica y de emergencia. La actividad científica se vio afectada en forma dispar. Un alto porcentaje de los proyectos pudieron realizarse sin inconvenientes, otros sufrieron algún retraso en su ejecución y otros (los menos) debieron cancelarse.

Si tenemos en cuenta la distribución de proyectos por área de investigación



Ciencias de la Tierra (CDLT); Ciencias de la Vida (CDLV); Ciencias Físico – Químicas (CFQ); Institucionales Instituto Antártico (IAA).

Podemos sacar las siguientes conclusiones

Ciencias de la Tierra: Se ejecutaron 17 proyectos con una incidencia del 40%. De lo informes de fin de campaña, se desprende que se alcanzaron los objetivos previstos por todos los grupos de trabajo

Ciencias de la Vida: Se ejecutaron 11 proyectos con una incidencia del 30%.

El 85 % de la actividad se vio afectada por retrasos, realizando en promedio el 80% de lo previsto.

Ciencias Físico – Químicas: Se ejecutaron 8 proyectos con una incidencia del 25%.

Tres de ellos (25%) debieron ser suspendidos, ellos fueron los Proyectos Rugby , Clicopen y Programa multidisciplinario Bahía Primavera.

Otros dos proyectos (15%) sufrieron un 50% de reducción de sus objetivos como consecuencia del arribo tardío al área de trabajo.

El resto de las actividades se realizaron sin inconvenientes.

Teniendo en cuenta el porcentaje de incidencia de cada área, en el total de proyectos en ejecución, se puede decir que se ejecutó el 80 % de las actividades previstas.

Proyectos en Ejecución (Período 2008 – 2011)

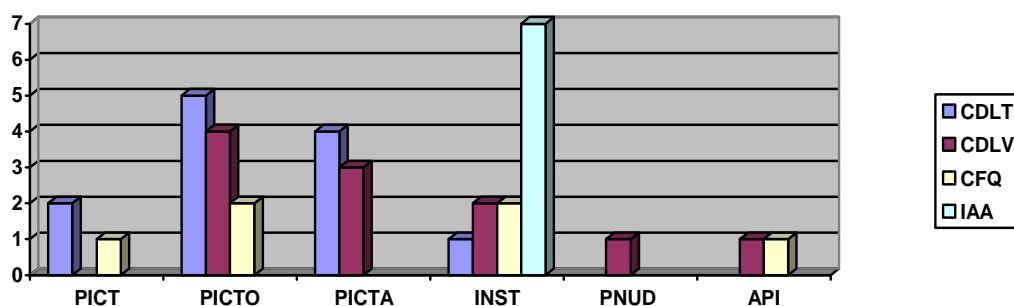
Siguiendo la misma metodología de selección de proyectos del trienio anterior, actualmente se están ejecutando 36 proyectos (ver Anexo I)

PICT. Tres (4) proyectos de la Agencia Nacional Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT).

PICTO. Once proyectos (11), cofinanciados por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECYT).

PICTA. Siete (7) proyectos de investigación evaluados por la SECyT y financiados por la Dirección Nacional de Antártico (DNA)

INSTITUCIONALES. Doce (14) proyectos institucionales.



Ciencias de la Tierra (CDLT); Ciencias de la Vida (CDLV); Ciencias Físico – Químicas (CFQ); Institucionales Instituto Antártico (IAA).