



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República Proyecto URU/06/004
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Informe de actividades del PEDECIBA Año 2009

Este documento resume las principales iniciativas de carácter central del PEDECIBA, con indicaciones de los montos aproximados asignados a cada una de ellas. Éstas se suman a las tareas desarrolladas en cada una de las áreas, encargadas de organizar la mayor parte de las actividades académicas del Programa.

1. *Fortalecimiento de las actividades de las Áreas:* El presupuesto de las cinco áreas originales del Programa se incrementó en un 10% (22,8 millones de pesos: 22,8 M).
2. *Área de Geociencias:* Esta nueva Área del Programa se constituyó mediante la incorporación de 32 investigadores activos y 3 investigadores asociados. Se instaló el primer Consejo Científico del Área, que actualmente está organizando las primeras actividades y trabajando en la preparación de un Programa de Maestría. El Área no tiene aún un presupuesto anual, y ha trabajado en base a fondos aprobados para su instalación (0,8 M en 2008-2009), con un apoyo especial del PNUD (0, 1M).
3. *Maestría en Bioinformática:* Se preparó el plan de estudio y el reglamento de la Maestría; estos documentos fueron aprobados por el Consejo Directivo Central de la UDELAR el 16/2/2009. Se preparó un proyecto para la implementación de la Maestría, el cual fue presentado en el llamado a "Desarrollo de posgrados nacionales" de la ANII, que lo seleccionó y apoyó con U\$S 0,15 M. La Maestría cuenta también con fondos centrales del Programa (1 M). La primera generación de 15 estudiantes comenzó sus estudios en abril de 2009.
4. *Centro LIA-CNRS (Laboratorio Internacional Asociado-Instituto Franco Uruguayo de Matemática):* Se concretó la firma del convenio marco de esta importante iniciativa. El PEDECIBA comprometió apoyarla con fondos centrales por dos años (0,23 M/año). El Primer Coloquio Franco-Uruguayo de Matemática, que tendrá lugar en diciembre de 2010 en Punta del Este, representará la puesta en marcha del este convenio.
5. *Equipamiento de laboratorio:* Se destinó una partida importante de dinero para la compra de equipos, seleccionados en base a una convocatoria en todas las áreas, incluyendo Geociencias (6M, que se suman a 6,5M aprobados en 2009).
6. *Apoyo a tesis:* Se renovó la línea de apoyo a la realización de tesis con fondos centrales (4M).
7. *Apoyo a la inserción de científicos procedentes del exterior:* Desde su inicio a fines de 2008, se ha apoyado a 13 investigadores que se están instalando en el país con fondos para gastos de instalación (hasta 0,1 M por investigador) (1 M).
8. *Mejoramiento de la enseñanza de las ciencias:* Se han apoyado distintas iniciativas de las Áreas, así como las pasantías realizadas por docentes de ANEP en laboratorios del Programa en el marco del Programa de becas de iniciación a la investigación "Acortando distancias" de la ANII (0,5 M).

9. *Actividades interdisciplinarias*: Se ha incrementado de manera importante el apoyo a actividades interdisciplinarias, en las que participan investigadores de más de un área del Programa (1 M).
10. *Premios "Roberto Caldeyro Barcia"*: Este año fueron otorgados premios en Matemática, Química, y el Premio Especial PNUD en reconocimiento a investigaciones que trasciendan los límites de una disciplina.
11. *Secretaría de Enlace*: Este año se cerró esta Secretaría, incorporándose varias de sus funciones a la Administración del Programa, en sus oficinas centrales. Se ha desarrollado una nueva página web, con diversas funciones de apoyo para el Programa.
12. *Mejora de la gestión*: Se han incorporado nuevos programas informáticos, como parte del programa de mejora de la gestión que se viene implementando.

El presupuesto actual del PEDECIBA es de 40 millones de pesos anuales.