

Informe de actividades centrales del PEDECIBA Año 2015

Este documento resume las principales iniciativas de carácter central del PEDECIBA, con indicaciones de los montos aproximados asignados a cada una de ellas, complementando los informes anuales de las Áreas.

1. **Fortalecimiento de las actividades científicas llevadas adelante por las Áreas de conocimiento:** El presupuesto administrado directamente por las seis áreas del Programa fue de 33,3 millones de pesos, en apoyo al trabajo de 855 estudiantes y 871 investigadores activos, con los que cuenta el programa. En 2015, 53 estudiantes obtuvieron su doctorado y 68 completaron su maestría en el marco del Programa.
2. **Apoyo a estudiantes de posgrado para el desarrollo de sus Tesis:** Se asignó a esta línea 5,53 M de fondos centrales.
3. **Actualización y mantenimiento de equipamiento científico:** Se invirtió 3 M para mantenimiento de equipos y adquisición de software .
4. **Actividades Interdisciplinarias y Descentralizadas:** Se renovó el apoyo a actividades interdisciplinarias (0,2 M) y se continuó con el llamado permanente para apoyo a Cursos de Posgrado que se realicen en el Interior del país (0,2 M).
5. **Apoyo a la inserción de científicos procedentes del exterior:** Se apoyó a 11 investigadores en su inserción en el país con pequeños fondos para gastos de instalación (0,15 M por investigador).
6. **Reconocimiento a Investigadores Nacionales:** Se entregaron 4 premios a investigadores con prestigiosa actividad nacional (Premios Roberto Caldeyro Barcia) por un monto de 0,15 M. Se nombró un Investigador Emérito del Área Biología en un acto de homenaje y reconocimiento a los investigadores premiados y emérito.
7. **Difusión científica:** Se divulgó la actividad del Programa mediante notas en la revista Uruguay Ciencia y se participó de la Semana de la Ciencia y la Tecnología como Institución Co-Organizadora.
8. **Mejoramiento de la enseñanza de las ciencias:** Se realizó, en colaboración con el Plan Ceibal, el Ciclo 2015 de Científicos en el Aula contó con la participación de 14 investigadores y/o grupos de investigadores y estudiantes de PEDECIBA (6 de ellos participando por primera vez) en 20 jornadas dobles, 12 para Educación Primaria y 8 para Educación Secundaria y Técnico Profesional, desarrolladas en el Edificio Los Ceibos del LATU (sede del Plan Ceibal). En las 20 jornadas participaron más de 1500 estudiantes de EP y más de 1000 de ES/TP de todos los departamentos del país excepto Flores superando el número de participantes de todas las ediciones anteriores.

Se continuó, en cooperación con la ANEP, con el Proyecto de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica (Prociencia) apoyando talleres para maestros, desarrollo de actividades innovadoras en enseñanza primaria, iniciación a la investigación, pasantías de investigación ("Acortando distancias") para profesores de ciencias, y el fomento de las interacciones entre la matemática y otras ciencias en el segundo ciclo de la enseñanza media, control y seguimiento de los premios de los clubes de ciencia, Olimpiadas (0,45 M fueron administrados directamente por el PEDECIBA).

Se realizó una nueva edición del Programa Acortando Distancias en el que el objetivo principal es facilitar el encuentro entre los ámbitos de docencia de Enseñanza Media y Formación en Educación y los ámbitos donde se realiza investigación científica y tecnológica, en aras de un enriquecimiento profesional de los actores involucrados, mediante la realización de pasantías en institutos de investigación de referencia en el país. Los fondos destinados por ANEP y administrados por PEDECIBA para esta actividad fueron 4,7 M

9. **Sociedades y asociaciones científicas:** Se establecieron las bases de apoyo a Sociedades y Asociaciones científicas del país para su funcionamiento e inserción internacional.

10. **Transferencia Tecnológica:** Para lograr el derrame a la sociedad e incidir en la innovación productiva, se aprobó la creación de la Unidad de Valorización de la Investigación y la Transferencia Tecnológica (UVITT) y se creó el cargo de Articulador Academia Sector Productivo y de Servicios

11. Se realizó la segunda jornada de reflexión estratégica del Programa, con la producción de un documento de conclusiones de la misma.

12. El presupuesto del PEDECIBA durante 2015 fue de 48 millones de pesos.