



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Informe de actividades centrales del PEDECIBA Año 2016

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.

- Fortalecimiento de las actividades científicas llevadas adelante por las Áreas de conocimiento:** El presupuesto administrado directamente por las seis áreas del Programa fue de 41,395 millones de pesos, en apoyo al trabajo de 702 estudiantes y 862 investigadores activos, con los que cuenta el programa. En 2016, 44 estudiantes obtuvieron su doctorado y 92 completaron su maestría en el marco del Programa.
- Apoyo a estudiantes de posgrado para el desarrollo de sus Tesis:** Se asignó a esta línea 6,4 M de fondos centrales.
- Actualización y mantenimiento de equipamiento científico:** Se invirtió 3 M para mantenimiento de equipos y adquisición de software.
- Actividades Interdisciplinarias y Descentralizadas:** Se renovó el apoyo a actividades interdisciplinarias (0,3 M) y se continuó con el llamado permanente para apoyo a movilidad de Cursos de Posgrado que se realicen en el país (0,4 M).
- Apoyo a la inserción de científicos procedentes del exterior:** Se apoyó a 10 investigadores en su inserción en el país con pequeños fondos para gastos de instalación (0,08 M por investigador).
- Reconocimiento a Investigadores Nacionales:** Se entregaron reconocimientos a 2 investigadores nacionales con prestigiosa actividad que habían sido admitidos como miembros de número extranjeros en la Academia Nacional de Ciencias de EEUU.
- Difusión científica:** Se participó de la Semana de la Ciencia y la Tecnología como Institución Co-Organizadora. Se difundió las actividades científicas a través de las redes. Se invirtió 0,4M en difusión.
Se superaron las 500.000 visualizaciones de los videos de la serie ¿Qué es?
- Mejoramiento de la enseñanza de las ciencias:** Se realizó, en colaboración con el Plan Ceibal, el Ciclo 2016 de Científicos en el Aula contó con la participación de 22 investigadores y/o grupos de investigadores y estudiantes de PEDECIBA en 19 jornadas dobles, 7 para Educación Primaria y

12 para Educación Secundaria y Técnico Profesional, desarrolladas en el Edificio Los Ceibos del LATU (sede del Plan Ceibal). En las 19 jornadas participaron 89 instituciones de Educación Primaria y 103 de Educación Media

9. **Sociedades y asociaciones científicas:** Se apoyó a Sociedades y Asociaciones científicas del país para su funcionamiento e inserción internacional (0,5 M).

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. **Celebración de los 30 años del Programa:** se realizó una jornada con amplia participación de investigadores y diferentes actores sociales y políticos donde hubo actividades académicas y de reflexión estratégica del Programa.

12. El presupuesto del PEDECIBA durante 2016 fue de 63 millones de pesos.