

Informe de actividades centrales del PEDECIBA Año 2017

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 41,395 millones de pesos, en apoyo al trabajo de 1157 estudiantes y 941 investigadores activos, con los que cuenta el programa. En 2017, 53 estudiantes obtuvieron su doctorado y 73 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 6,6 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 (0,3 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).
5. **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 900.000 visualizaciones de los videos de la serie ¿Qué es?
6. **Mejoramiento de la enseñanza de las ciencias:** Se realizó, en colaboración con el Plan Ceibal, el Ciclo 2017 de Científicos en el Aula contó con la participación de 21 investigadores y/o grupos de investigadores y estudiantes de PEDECIBA en 43 videoconferencias, desarrolladas en el Edificio Los Ceibos del LATU (sede del Plan Ceibal). En ellas participaron 241 docentes y 7330 estudiantes de Educación Media y Primaria.
7. **Premios Roberto Caldeyro Barcia:** Se hizo entrega del premio a los investigadores Miguel Campiglia, Pablo Lessa e Ignacio Carrera en las siguientes áreas respectivamente: Física, Matemática y Química .
8. **Sociedades y asociaciones científicas:** Se apoyó a Sociedades y Asociaciones científicas del país para su funcionamiento e inserción internacional (0,5 M).
9. **Transferencia Tecnológica:** Para lograr el derrame a la sociedad e incidir en la innovación productiva, se continúa con la Unidad de Valorización de la Investigación y la Transferencia Tecnológica (UVITT)
10. **Uruguay Retiene:** Han sido contratados 15 recientes doctores, investigadores científicos que comienzan su carrera, con el objetivo de apoyarlos para radicarse y consolidarse como tales en el país, tratando de evitar la emigración de nuestros recursos humanos altamente calificados. De

esta forma Uruguay podrá aprovechar el valor de esa inversión, colaborándose así al aumento de la masa de investigadores con la que se cuenta y que forme parte de su Sistema Nacional, realizando sinergia con toda la comunidad académica en Ciencia y Tecnología.

11. El presupuesto del PEDECIBA durante 2017 fue de 63 millones de pesos.