

Investigadores UBB logran siete proyectos Fondecyt Regular de CONICYT aportando importantes recursos

Por Dagoberto Pérez.

El concurso comprometió fondos por 70 mil 191 millones, de los cuales el 85,4% es para proyectos de Ciencias y el 14,6% para proyectos de base tecnológica. Las disciplinas con más proyectos aprobados son Química, Medicina y Matemáticas. Por parte de la Universidad del Bío-Bío se presentaron 25 proyectos adjudicándose 7 por un total de \$875.933.000, como Investigador Responsable.



Los siete proyectos conquistados por la UBB corresponden a diversas disciplinas: G1 Pediatría, perinatología, fisiología perinatal, N° 1140586, responsable Carlos Escudero Orozco, con un financiamiento de \$222.484.000; Sociología urbana y rural, N° 1140579, responsable Julia Fawaz Yissi con un aporte de \$74.753.000; Física de partículas elementales, N° 1140568 de Markos Maniatis, con un aporte de \$49.524.000; Genética y evolución, N° 1140785 de Juan Carlos Marín Contreras con financiamiento de \$236.543.000; Métodos numéricos y computación, N° 1140791 de David Mora Herrera, con un aporte de \$76.448.000; Física de partículas elementales, N° 1140781 de Carlos Reyes Martínez, con un aporte de \$71.960.000; Historia de Chile, N° 1140777 de Mauricio Rojas Gómez, con un aporte de \$55.202.000.

Este año postularon 1.286 proyectos en las diversas disciplinas de las cuales se aprobaron 581, que representan una inversión total de 70 mil 191 millones, de los cuales se ejecutarán 21 mil 312 millones en su primer año.

Las universidades del Consejo de Rectores se adjudicaron un 81,9% del total, entre las que destacan la Universidad de Chile, con 125 proyectos, un 21,5%; la Pontificia Universidad Católica de Chile con 118, el 20,3%; y un 7,9 para la Universidad de Concepción, con sus 46 proyectos aprobados.

Disciplinas

Las disciplinas con más proyectos aprobados son Química, Medicina y Matemáticas, con 50, 48 y 38

proyectos aprobados respectivamente, seguidos por Ingeniería 2, con 34, Agronomía y Biología 2 con 30 respectivamente.

En el área de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Jurídicas y Políticas aprobó 30 proyectos, Educación con 25 proyectos y Sociología y Ciencias de la Información con 23.

En esta convocatoria se observa que Psicología aumentó en un 125% su tasa de participación en relación al total de proyectos aprobados, respecto del Concurso Regular 2013. Biología 2 lo hizo en un 30% y Ciencias Jurídicas y Ciencia Política en un 44,4%.

Género y rango etario

Respecto a la cantidad de propuestas presentadas por investigadoras, se observa un incremento del 8,7% en relación a la versión 2013 del Concurso.

En cuanto a las edades de postulantes que se presentan a este concurso, se destaca la alta tasa de aprobación de investigadores en la categoría 41-45 años de edad (26%). Por su parte, el grupo de 36-40 años posee un 19,6% de aprobación y el de 46-50 años un 14,5%, Los porcentajes antes mencionados se generan en relación al total de proyectos aprobados por rango etario.