

En Ceremonia presidida por la Jefa de Estado:

CONICYT da a conocer los nuevos Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia para Chile

[06/03/2008] Las actividades de investigación, formación de capital humano y transferencia tecnológica, realizadas por los centros seleccionados en este concurso, contribuirán a aumentar decisivamente la competitividad de la economía y el desarrollo social del país. Estos recibirán en conjunto cerca de 9 mil millones de pesos, provenientes del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), para su primer año de ejecución.



En una Ceremonia encabezada por la Presidenta de la República, Michelle Bachelet; CONICYT realizó la presentación de los ocho Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia, adjudicados en el Primer Concurso del Programa de Financiamiento Basal.

La Presidenta de la República planteó estar convencida que este programa -que hoy día ha privilegiado a estos centros de excelencia- "permite dar un salto en lo que va a ser la generación del conocimiento dentro de las fronteras de Chile, pero también en concordancia con lo que es el salto y la expansión mundial del conocimiento".

"Esta iniciativa amplía el campo de acción de CONICYT. Yo creo que en buena hora, porque necesitamos consolidar la masa crítica de recursos humanos, hombres y mujeres de alto nivel; el desarrollo de centros de investigación de excelencia y, a la vez, la necesaria vinculación que ésta puede tener con las demandas de la sociedad, del mundo productivo que requiere de nuevos instrumentos. Los que se suman a los exitosos programas históricos de proyectos de

investigación y formación de postgrados, que no sólo continúan plenamente vigentes, sino que seguimos y seguiremos ampliando", recalcó la Jefa de Estado.

La actividad contó además con la participación de la Ministra de Educación, Yasna Provoste; el Subsecretario de Economía; Jean-Jacques Duhart, la Presidenta de CONICYT, Vivian Heyl y los Directores de los ocho Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia. Además, asistieron autoridades de gobierno, académicas y empresariales, ligadas al mundo de la ciencia, la tecnología y la innovación.

La presidenta de CONICYT manifestó que este lanzamiento representa "un hecho histórico y decisivo para la Ciencia y la Tecnología en Chile". Asimismo, explicó que el Programa de Financiamiento Basal permite otorgarles a estos Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia un financiamiento que garantiza que la investigación -básica y aplicada- de alto nivel nacional e internacional que llevan a cabo, se enfoque directamente a aumentar la competitividad de nuestra economía y con ello, a mejorar la calidad de vida de los chilenos; porque apoya líneas de investigación de mayor envergadura, con recursos y plazos mayores y con una vinculación más amplia con los requerimientos de nuestro sistema productivo.



La Presidenta de CONICYT, Vivian Heyl, durante su alocución.

La autoridad de CONICYT aseguró que "esta es la manera de avanzar hacia la construcción de una economía y sociedad basadas en el conocimiento, entendidas como una tarea colectiva, que convoca a los sectores más amplios del país, para pensar en el bienestar de millones de personas, en el desarrollo humano, económico, social y cultural de Chile en su conjunto.

Los ocho centros presentados esta mañana, que recibirán en conjunto el primer año de ejecución cerca de 9 mil millones de pesos, provenientes del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), son: Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines, patrocinado por la Universidad de Chile; Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur-Oriental (COPAS), patrocinado por la Universidad de Concepción; Centro de Estudios Científicos (CECS) de Valdivia; Corporación Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB); Fundación Ciencia para la Vida; Centro de Modelamiento Matemático (CMM), patrocinado por la Universidad de Chile; Unidad de Desarrollo Tecnológico, patrocinada por la Universidad de Concepción y, el Centro de Envejecimiento y Regeneración, patrocinado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia de CONICYT desarrollará actividades

de investigación, formación de capital humano y transferencia tecnológica en disciplinas tan diversas como la astrofísica, las ciencias relacionadas al medio ambiente, las ciencias biológicas, biotecnología, cambio climático, pesca y acuicultura, agricultura, matemáticas básicas y aplicadas e ingeniería.



La Presidenta de la República, Michelle Bachelet; la Ministra de Educación, Yasna Provoste y la Presidenta de CONICYT, Vivian Heyl, junto a los directores de los centros adjudicados.

Entre los resultados que se espera de los proyectos que desarrollarán estos centros, se puede consignar el diseño y fabricación de tecnología nacional para estudiar el espacio en el norte chileno; el desarrollo de drogas naturales para combatir la fibrosis o formación de tumores; prevención de los problemas derivados del cambio climático en el sector vitivinícola; el desarrollo de una tecnología para producir peces transgénicos; la mejora de cultivos de salmones y la calidad de las uvas; el desarrollo de nuevos productos y procesos a partir de la biomasa forestal como madera petrificada resistente a la humedad; la instalación de un sistema de observación oceanográfico y el desarrollo de la biotecnología para proteger la acuicultura y la agricultura.

De esta forma, el Programa responde al compromiso del Gobierno por avanzar y fortalecer la investigación científica y tecnológica del país, mediante la consolidación de grupos de investigación de excelencia, cuyos resultados produzcan impactos significativos en la sociedad y economía chilena.

[Conozca los Centros adjudicados](#)