

- [emol.](#) |
- [El Mercurio](#) |
- [Las Últimas Noticias](#) |
- [La Segunda](#) |
- [Diarios Regionales](#) |
- [Avisos Económicos](#)

# La Segunda online.::

[INICIO](#) [NOTICIAS](#) [ECONOMIA](#) [POLÍTICA](#) [DEPORTE](#) [ESPECTACULO / CULTURA](#) [EDUCACIÓN](#) [CIENCIA Y TECNOLOGIA](#) [ESPECIAL](#)

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

Viernes 7 de Marzo de 2008

Fuente :La Segunda Internet

**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 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 Duarth, 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 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.


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.

Más información en: [www.conicyt.cl](http://www.conicyt.cl)

 Enviar a un Amigo

 Impresión Amistosa

 Buscar Artículos