

Radiografía de la innovación en Chile y el mundo

¿Cómo nos va comparativamente con otros países en términos de innovación y competitividad? Según el Informe de Competitividad del Foro Económico Mundial, 2005-2006, Chile está en el lugar número 23 a nivel global, liderando entre los países latinoamericanos, y seguido por mucha distancia por Uruguay que se encuentra en la posición 54.

0,7% del PIB chileno está destinado a Investigación y Desarrollo (I+D). Esta cifra es comparable con la inversión de países del sur y este de Europa.

En Estados Unidos el **2,7%** del PIB se invierte en I+D

en Alemania el **2,5%**

en Finlandia el **3,5%** (a 2004)



La **falta de RR.HH.** calificados es el principal obstáculo para la innovación tecnológica en Chile.

\$35 mil millones será el presupuesto de Innova para 2007, tres mil millones de pesos más que en 2006 y casi el doble que en 2005, que alcanzó los \$18 mil millones. La ampliación de las arcas se debe a los recursos provenientes del royalty minero.

El sector privado financia las actividades de I+D

En economías desarrolladas

entre **50 y 75%**

En países en desarrollo

entre **10 y 30%**

En Chile (año 2006)

61% fueron financiadas por el Estado
27% por el sector privado
11% por otras fuentes (nacionales/extranjeras)

Consortio de la vid



El Consorcio de la Vid, VINNOVA, es un mega proyecto entre la UC y Viñas de Chile, compuesto por diez subproyectos de I+D, financiado por INNOVA CHILE (CORFO) y Viñas de Chile por cinco años, que será ejecutado en conjunto por la UC y la Universidad de Concepción. El objetivo es el desarrollo de programas de investigación orientados a potenciar la calidad, productividad, diferenciación del vino y su producción sustentable.

Consortio de la fruta



El Consorcio de Investigación, Desarrollo e Innovación en Fruticultura une a la UC con la Asociación de Exportadores de Chile A.G., en un proyecto que cuenta con el financiamiento del FIA por cinco años. En él se investigará el mejoramiento de la productividad y competitividad de las especies y variedades que se cultivan en el país y el incremento en la productividad de la mano de obra. Así se pretende lograr nuevos productos patentados y el desarrollo de nuevas técnicas de manejo y evaluación de calidad de la fruta.

Proyectos de investigación en la Facultad

Año 2006: De **75 proyectos** aprobados

son financiados por **fondos privados y fondos internos de la UC**

33,4%

por otros fondos públicos y **fondos internacionales**

36%

30,6%

por **fondos públicos concursables** (Fondecyt, Fondef, FIA e Innova)