

**UCHILE ONLINE**

**Más noticias**

- XVIII Congreso de Estudiantes de Nutrición de Universidad de Chile
- Centenario de la Escuela Dental: Excelencia y vocación de servicio
- Con Teatro Caupolicán lleno la familia de la U. de Chile festejó el 18
- Campus clínicos: Ministro Mañalich pide disculpas públicas ante Rector
- Exitoso encuentro de astroinformática
- U. de Chile lideró Concurso Fondecyt de Postdoctorado 2012
- Rector: "Los pacientes públicos no pueden ser licitados en el mercado"
- Proyecto busca desarrollar alimentos funcionales de consumo masivo
- Gestiones en el tema de los Campus Clínicos e implicancias académicas
- VEEX anuncia nueva versión del Fondo Valentín Letelier

**Buscador de noticias**

Por título o palabra clave

Todas  
 Última semana  
 Último mes  
 Último año

Desde:

Hasta:

» Noticias U. de Chile

**VID y Gobierno dieron el vamos a proyectos FONDEF adjudicados por la Universidad de Chile**

El pasado **jueves 1 de septiembre**, y con más de cien invitados que llegaron hasta el **Aula Magna de la Facultad de Economía y Negocios**, se desarrolló la **Ceremonia de Lanzamiento de los proyectos adjudicados por la Universidad de Chile**, en el **XVII Concurso de I+D FONDEF y en el III Concurso FONDEF Regional**.

El evento estuvo presidido por el **Vicerrector de Investigación y Desarrollo, Miguel O'Ryan**, y lo acompañaban en la testera el subsecretario de Economía y Empresas de Menor Tamaño del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, **Tomás Flores**; el Presidente del Círculo de Innovación ICARE, **Jorge Bande**; el Director Ejecutivo de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), **Mateo Budinich**; y el Director de Desarrollo y Transferencia Tecnológica de la VID, **Jaime Pozo**.

Iniada la ceremonia, el **Doctor Miguel O'Ryan** expuso sobre los principales indicadores en investigación relativos a la Universidad de Chile, destacando los desafíos que tiene la Casa de Estudios en esta materia, y el papel que cumple en el desarrollo del país. "Durante los próximos diez años, queremos estar dentro de las tres primeras universidades del continente, y junto a las mejores 120 del mundo en el ranking Scimago. Es un desafío posible, y a través de nuestros investigadores, estamos haciendo intentos para lograr este objetivo, junto con poder impactar a nivel nacional, ligando muy fuertemente la Universidad a la productividad del país", afirmó el Doctor O'Ryan.

**U Chile e investigación**

El subsecretario de Economía y Empresas de Menor Tamaño, también se refirió a los presentes, para exponer sobre los principales factores económicos que inciden en la producción investigativa de Chile respecto de países desarrollados, destacando el rol protagónico de la Universidad. "No queremos que el foco esté solamente en ciencia básica o en ciencia aplicada, sino que en ambas y de manera simultánea, como ocurre con los países avanzados en esta materia. De esta manera, la labor de todos nosotros es fundamental e indudablemente que también lo es el de la Universidad de Chile, que activamente participa en este tipo de proyectos", comentó **Tomás Flores**.

Por su parte, **Jorge Bande Bruck** recalzó el problema que significa la inercia de acciones por parte de universidad y empresa, al asignarse la responsabilidad de esta situación entre unos y otros. "Esta es una trampa fácil, que no sólo impide avanzar, si no que elude asumir que la respuesta está en la tarea persistente de generar acercamiento, confianza y colaboración. En esta misión, ICARE estará siempre disponible para contribuir a este encuentro, desde su genuina vocación por la excelencia empresarial y el desarrollo de Chile", sostuvo el miembro del Comité de Expertos del Cobre, del Ministerio de Hacienda.

Una vez que los miembros de la mesa de honor tomaron asiento, los académicos directores de los proyectos ganadores expusieron brevemente sobre sus investigaciones (ver sub nota).

**Desafíos**

Por último, el **Prof. Jaime Pozo**, hizo entrega de los diplomas de reconocimiento a los académicos de la UCh, y se dirigió al público para referirse a los próximos desafíos en el área de la Investigación aplicada. "Sabemos que este es un comienzo, que hay muchos cambios culturales que debemos asumir y mejorar como comunidad universitaria y como país. Tenemos el desafío de las patentes, las licencias de éstas al sector productivo, la gestión de consorcios que desarrollan nuevas tecnologías, y todo esto desde una perspectiva internacional", manifestó.

Finalizada la ceremonia, investigadores, autoridades e invitados pudieron compartir un cóctel, donde algunos de los directores de proyectos entregaron sus impresiones respecto a sus trabajos. Uno de ellos fue el **Profesor Rodrigo Infante**, quien valoró el impacto que su proyecto de mejora genética del Kiwi puede tener en la economía chilena. "Los precios del Kiwi chileno son, en promedio, la mitad o menos que el producto neozelandés en los mismos mercados. Esto ocurre porque la variedad no se adapta totalmente a las condiciones chilenas, y ahí radica la importancia de generar variedades que sí se adapten. Así, podremos entregar mayor dinamismo a esta industria, generar nuevos productos y abrir nuevos mercados", analizó el académico de la Facultad de Ciencias Agronómicas.

Igualmente, la **Profesora Rose Marie Garay**, subrayó la importancia de su proyecto de viviendas de emergencia, en un país expuesto permanentemente a escenarios adversos. Tenemos que entender que, por diversos factores, hay una recurrencia de catástrofes muy importante no sólo en el país, sino también a nivel internacional. Sobre la planificación de riesgos en la que está trabajando la Oficina Nacional de Emergencia (ONEMI), tiene que estar presente el tema de las viviendas de emergencia. Y en ese sentido, este proyecto quiere mirar hacia adelante, donde Chile tenga una mejor posición ante estos escenarios de catástrofes", concluyó la Profesora de la Facultad de Ciencias Forestales.

**Los Proyectos**

En el marco del **III Concurso FONDEF Regional**, se presentó el proyecto: "**Sistema de soporte a la toma de decisiones para la gestión sustentable del acuífero de Azapa**", dirigido por el **Prof. Rodrigo Fuster**, de la Facultad de Ciencias Agronómicas.

Luego vino el turno de los investigadores reconocidos en el XVII Concurso FONDEF. El primero fue "**Programa Chile-Italia de mejoramiento genético del Kiwi apoyado en la selección asistida por marcadores**", dirigido por el **Prof. Rodrigo Infante**, de la Facultad de Ciencias Agronómicas. Luego fue el turno del proyecto titulado: "**Desarrollo de tecnologías para la obtención y potencial uso de células troncales mesenquimáticas desde gelatina de wharton para el tratamiento de lesiones vasculares causadas por isquemia crónica de las extremidades**", dirigido por la **Prof. Verónica Palma**, de la Facultad de Ciencias.

A continuación se dirigió a la audiencia la **Prof. Salomé Martínez**, de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, con su proyecto: "**Recursos pedagógicos para la implementación de los estándares de formación inicial de profesores de enseñanza básica en matemáticas**". A ella la siguió la **Prof. Rose Marie Garay**, de la Facultad de Ciencias Forestales, quien presentó su investigación: "**Desarrollo de prototipos de vivienda modular, con énfasis en soluciones de emergencia, bajo criterios técnicos, geográficos y económicos que mejoren su eficiencia y funcionalidad**".

Por último, el proyecto: "**Desarrollo de un sistema de expresión optimizado para la producción de anticuerpos terapéuticos**", dirigido por **Prof. Juan Carlos Aguilón**, de la Facultad de Medicina, fue sintetizado por la **Prof. y directora alterna de la investigación, María Carmen Molina**.

Aún cuando no estuvieron presentes, se mencionaron los proyectos "Desarrollo de herramientas biotecnológicas en el formato de RT-PCR tiempo real para la formulación de kits diagnósticos orientados al control de múltiples enfermedades de salmonidos incluidas en programas oficiales", dirigido por la **Prof. María Eugenia Cabrejos**, de la Facultad de Ciencias Agronómicas; "ADAPTE: Adaptable Domain and Process Technology Engineering", dirigido por la **Prof. María Cecilia Bastarrica**, de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas; y "Observatorios escalables de la web en tiempo real", dirigido por el **Prof. Benjamín Bustos**, de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.



Los académicos fueron reconocidos con un diploma en el Aula Magna de la Facultad de Economía y Negocios.



El Vicerrector Miguel O'Ryan, junto a la mesa de Honor.



Jorge Bande, Director Ejecutivo de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT).



Subsecretario de Economía y Empresas de Menor Tamaño del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, Tomás Flores, y la producción investigativa de Chile.



Investigadores y autoridades presentes.



La ceremonia estuvo presidida por el Vicerrector de Investigación y Desarrollo, Miguel O'Ryan, quien expuso sobre los principales indicadores en investigación relativos a la U. de Chile.