

Prensa Semanal **Fundación Copec-Universidad Católica**

Semana del 05.08.06 al 11.08.06

Análisis Semanal

En materia de investigación, esta semana son dos las noticias que nos invitan a la reflexión. La primera, se relaciona con el concurso CONICYT que permitió a un grupo de investigadores de la Universidad de Chile, liderados por el académico de la Facultad de Medicina, doctor Flavio Salazar, desarrollar un método de producción rápido de células dendríticas, utilizadas en terapias inmunológicas contra el cáncer.

Las ventajas comparativas de este tratamiento es que es una terapia natural, basada en productos celulares del propio paciente y sin efectos colaterales. Además, acorta los tiempos de producción de la vacuna de células dendríticas y reduce sustancialmente los costos de producción.

El punto es que los fondos entregados por CONICYT, serán utilizados para apoyar el patentamiento de la iniciativa en el extranjero, permitiendo poner en la palestra internacional el trabajo de investigadores chilenos, quienes aún, a pesar de lo dificultoso que resultan ser los escenarios en este ámbito, logran sacar adelante importantes proyectos de investigación.

En el mismo ámbito de noticias, un especialista de la Universidad Católica del Norte propone el potencial geotérmico como solución al problema energético del país. Este desafío lo están enfrentando los científicos nacionales y extranjeros que han profundizado en el tema del potencial geotérmico e hídrico, los que según sus propios estudios se están transformando en la gran oportunidad de revertir el déficit nacional en este ámbito.

Si bien es una industria desconocida en nuestro país, hay ciertos optimistas investigadores que pretenden evaluar la zona norte y desarrollar proyectos de exploración en geotermia. Actualmente los proyectos más avanzados son cuatro: Dos en el norte: Apacheta y La Torta en la Segunda Región; y otros dos en la zona central, Calabozo y Chillán, en la Séptima y Octava regiones, respectivamente. Las iniciativas empezarán su evaluación de exploración profunda y determinación del recurso, a partir de 2007.

Para que esta industria se desarrolle exitosamente, se necesita que confluyan una serie de requisitos. "Uno de ellos es que la empresa privada esté interesada en desarrollar un potencial negocio y, por otra parte, está el interés de las universidades por generar el recurso humano, la masa crítica que tienda a desarrollar a los profesionales que trabajan en esta industria", según explicó el Gerente Línea de Negocios Exploración y Producción de ENAP SIPETROL, Nelson Muñoz Guerrero.

A. Noticias de la Fundación y Entidades relacionadas

A.1 Nacionales

Título	Empresa y ciencia unidas para mejorar el vino
Fecha	11 de agosto 2006
Fuente	Diario La Nación
	La Asociación de Viñas, La Universidad Católica de Chile y a Universidad de Concepción, con el apoyo de CORFO, lanzaron una nueva empresa que potenciará la calidad, productividad, la producción sustentable y la diferenciación del vino chileno. Se trata de Vinnova, el primer consorcio tecnológico empresarial para la vid y el vino, que busca desarrollar programas de investigación y tecnología para satisfacer la industria vitivinícola nacional.

B. Noticias del Sector I + D

B.1 Nacionales

Título	Especialista propone potencial geotérmico como solución al problema energético del país
Fecha	10 de agosto 2006
Fuente	www.ucn.cl
	Nuevos proyectos e investigación en el área fueron anunciadas en el XI "Congreso Geológico Chileno", que se realiza en nuestra Universidad. Este desafío lo están enfrentando los científicos nacionales y extranjeros que participan en dicho congreso, donde el potencial geotérmico e hídrico se está transformando en la gran oportunidad de solución al déficit nacional en este ámbito.

Título	Investigadores chilenos patentarán terapia contra el cáncer
Fecha	08 de agosto 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Un equipo de científicos de la Universidad de Chile, está desarrollando un método de producción rápido de células dendríticas, utilizadas en terapias inmunológicas contra el cáncer. Las proyecciones de la investigación son tan auspiciosas que recientemente el grupo obtuvo, a través de CONICYT, fondos para apoyar el patentamiento de la iniciativa en el extranjero.

C. Noticias de Innovación Científico-Tecnológica

C.1 Nacionales

Título	Ganancia por partida doble
Fecha	07 de agosto 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	En la Universidad de Concepción producen embriones de razas de carne que implantan en vacas lecheras. La tecnología puede aportar el aumento de la masa ganadera. Este proyecto es desarrollado por José Francisco Cox, uno de sus investigadores que realizó el proyecto con apoyo del FIA, la idea es producir mellizos de carne, de la raza angus, en vacas lecheras Holstein Friesian por medio de transferencia de embriones, obtenidos por tecnología in vitro.

C.2 Regionales

Título	Licitación Universidad de la Frontera
Fecha	07 de agosto 2006
Fuente	Diario La Nación
	Licitación: "Servicios de Desarrollo e-learning", proyecto Fondef Ufro pone a disposición las bases en www.ufro.cl , sección documentos. La entrega de ofertas puede realizarse en la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica ubicada en Francisco Salazar 01145, Temuco.

Título	Seminario: Innovar para fortalecer la competitividad de todos los integrantes del clúster de Salmón
Fecha	06 de agosto 2006
Fuente	Diario Llanquihue de Puerto Montt
	El evento se realizará el día 11 de agosto en Ejército 200, Puerto Montt. Para mayor información : (65) 316634

D. Noticias de Tecnología

D.1 Regionales

Título	Con biohidrometalurgia recuperarán arenas de la bahía de Chañaral
Fecha	08 de agosto 2006
Fuente	www.mch.cl
	Con un novedoso sistema basado en la biohidrometalurgia, rama de la biotecnología que estudia la interacción entre microorganismos y minerales, estudiantes de la Universidad de Atacama (UDA) pretenden recuperar las arenas de la bahía de Chañaral, contaminadas con relaves cupríferos, entre otros metales pesados. El proyecto "Soluciones biohidrometalúrgicas para el tratamiento de las arenas de la Bahía de Chañaral, Tercera Región de Atacama" resultó ser una de las 17 iniciativas seleccionadas de 47 propuestas presentadas a la última convocatoria del Tercer Concurso Nacional de Campamentos de Emprendimiento Tecnológico para la divulgación y valoración de Ciencia y Tecnología, patrocinado por el programa Explora-Conicyt y auspiciado por el Banco Mundial como parte del Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología.

E. Noticias de Sectores Productivos y Gobierno

E. 1 Regionales

Título	Subsecretaria de Agricultura respaldó propuestas del INIA
Fecha	11 de agosto 2006
Fuente	www.inia.cl
	La Subsecretaria de Agricultura, Cecilia Leiva, en su recorrido por las instalaciones de INIA en Osorno, destacó el trabajo que se realiza en materia de biotecnología y entregó su respaldo a la participación de Chile en la secuenciación del genoma de la papa y la propuesta de consorcio tecnológico. Además, relevó la importancia de las labores que se realizan en trazabilidad y próxima puesta en marcha del Consorcio de Leche, iniciativas que ha liderado el Instituto en la principal zona ganadera de Chile.

Título	Comunas mineras pedirán mayores recursos del impuesto específico
Fecha	09 de agosto 2006
Fuente	www.mch.cl
	Aun cuando no se lanza oficialmente el Quinto Congreso de Municipios Mineros, en Calama, los alcaldes y cuerpos de concejales ya están alineados en torno a presionar al gobierno y el Parlamento para introducir cambios a la implementación de la ley del impuesto específico y de esta forma lograr mayores recursos para impulsar proyectos comunales. El objetivo de los 32 alcaldes y los respectivos cuerpos de concejales de las comunas mineras es consensuar la mejor estrategia y metodología, para lo cual se reunirán en comisiones especiales y sesiones plenarias los días 10, 11, 12 y 13 de agosto.

Título	“En un futuro, la acuicultura se hará en tierra”
Fecha	04 de agosto 2006
Fuente	Revista Visión Acuícola, Diario Llanquihue de Puerto Montt
	Eduardo Bustos, director del Instituto de Ciencia y Tecnología de la Universidad Arturo Prat cree que la transferencia tecnológica es la clave para que el sector acuícola se continúe desarrollando y sea sustentable en el tiempo. Agregó que en la actualidad, el cultivo del pulpo, del pepino de mar y del pejerrey, son los más importantes.

F. Noticias de Entidades

Título	Consejo del royalty orienta fondos
Fecha	11 de agosto 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	La Comisión Nacional de Innovación para la Competitividad avanzó en priorizar el destino de los 90 millones de dólares (\$49 mil millones) que se espera entregue la ley del royalty minero. Al constituirse el Consejo se dio un plazo de 90 días para “transformar los lineamientos estratégicos en líneas de acción”, los demás puntos que se resolverán en los grupos de tarea tienen otro ritmo.

Título	Venta de activos forestales impulsó resultado de Bío Bío
Fecha	11 de agosto 2006
Fuente	www.lignum.cl
	La utilidad de Cementos Bío Bío y sus filiales, controladas por la familia Briones, alcanzó a \$38.485,5 millones en el primer semestre de 2006, cifra que es 182,4% superior a la obtenida en el mismo periodo del año anterior, que fue de \$13.630 millones. Este resultado incorpora \$25.775 millones correspondientes a la utilidad neta, producto de la venta de los activos físicos del área forestal de la empresa, que agrupa a las filiales CBB Forestal S.A., CBB Bosques Ltda., CBB Maderas S.A. y CBB Millwork & Sawmilling LLC.

Título	Indap destina millonarios recursos para campesinos
Fecha	10 de agosto 2006
Fuente	www.lignum.cl
	El Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap) de la Región de Los Lagos, está convocando a todas las organizaciones campesinas de la zona, que son sus beneficiarias, a participar del Fondo de Proyectos de Desarrollo Organizacional (Prodes). Esta es una iniciativa que tiene como objetivo contribuir al desarrollo de capacidades permanentes de gestión en las organizaciones de pequeños productores agrícolas o campesinos, mediante la creación de una instancia de financiamiento de proyectos, que promuevan su desarrollo y fortalecimiento organizacional.

Título	Carlos Rocca: “Me alegro que el actual gobierno recoja la crisis del gas como un tema político”
Fecha	06 de agosto 2006
Fuente	Diario La Tercera
	El gerente general de Gasco, la controladora de Metrogas, analiza la coyuntura gasífera con Argentina. El ejecutivo dice que, a diferencia del gobierno anterior, la administración de Bachelet no ha eludido tratar el problema gasífero con Argentina. “Se trata de entender este problema como un tema país, un problema en que gobierno y empresas debemos hacer una causa común” agregó.

Título	La economista que lleva el timón de la ciencia
Fecha	06 de agosto 2006
Fuente	Revista Mujer, Diario La Tercera
	Apenas asumió la presidencia de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT, hizo cambios que le significaron duras críticas. Muchos no le perdonan que provenga de un mundo distinto al de los científicos. Pero Vivian Heyl aclara que sólo busca hacer una gestión eficiente y de calidad, en articulación con todos.

G. Noticias de Emprendimiento

Título	Lanzan concurso de innovación
Fecha	08 de agosto 2006
Fuente	Diario Austral de Valdivia
	Todos aquellos inventores que tengan una idea novedosa que presentar están llamados a participar en el Concurso Chileinventa, que fue recién lanzado desde el Dictuc de la PUC. Esta iniciativa de GeneraUC y en esta versión cuenta con la colaboración de Asoincuba, Incubatec, Austral Incuba y GDWB.