

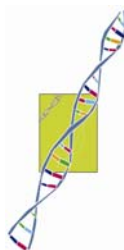


## Prensa Semanal Fundación Copec-Universidad Católica

Semana del 02.09.06 al 08.09.06

### Análisis Semanal

---



**E**l reciente anuncio hecho por dos grandes empresas nacionales como son Iansa y Enap dejó entrever el problema provocado por la falta de legislación y apoyo de esta índole para iniciativas como la que ambas compañías respaldan.

Durante seis meses estas empresas estudiaron a fondo y analizaron cada uno de los factores incidentes en la producción de combustible de origen vegetal, el que arrojó la factibilidad de dicha producción a partir de trigo y raps. Luego de ello, firmaron un memorándum de acuerdo para realizar la evaluación de un eventual desarrollo del biocombustible.

El punto es que todo esto quedaría en nada, si no se cuenta con el apoyo de las autoridades para sacar adelante un proyecto de esta envergadura. Para la producción de etanol y biodiésel, como es obvio, no hay un marco legal regulatorio que se preocupe de un eventual producción, distribución, calidad y régimen impositivo de este tipo de combustible. Es decir, no existen políticas públicas al respecto.

Motivo suficiente para que ambas empresas no continúen invirtiendo en un proyecto que no está sustentado al alero de la legalidad. Al respecto, Iansa considera que las condiciones deben ser favorables en este sentido y dentro de ellas destaca el impuesto específico por tratarse de recursos renovables y no de fósiles.

Una fuente de la empresa agrega que el poder legislativo también debe apoyar la moción con la idea de asegurar una demanda, ya que según la experiencia de otros países, “una ley debe establecer que, al menos, un porcentaje de la gasolina o diésel contenga biocombustibles”.



## B. Noticias del Sector I + D

### B.1 Internacionales

Título	<b>La mitad de la tarea cumplida</b>
Fecha	05 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Nación
	Smart-1 probó con éxito nuevo sistema de propulsión, en una de las primeras evaluaciones de la misión, los científicos de la Agencia Espacial Europea (ESA) alabaron el mecanismo de propulsión eléctrica que posee la nave, a base de partículas ionizadas por el Sol, que podría ser la clave para futuras misiones tripuladas a la Luna o Marte.

### B.2 Nacionales

Título	<b>Presentan sistema de trazabilidad genética</b>
Fecha	06 de septiembre 2006
Fuente	www.lignum.cl
	Bioteconológica S.A. empresa de gestión tecnológica e innovación, que también actúa como incubadora de negocios- presentó un nuevo sistema de trazabilidad, basado en el análisis de ADN, llamado "Huella Digital Genética". El principio básico de la trazabilidad genética está basado en que cada animal es genéticamente único y que su código de ADN puede ser empleado para identificar tanto al animal como a sus productos derivados. De esta manera, el producto actúa como etiqueta de sí mismo, sin necesidad de una etiqueta o crotal asociado a ellos.

### B.3 Regionales

Título	<b>Se inaugura Centro de Biotecnología pionero en el norte de Chile</b>
Fecha	08 de septiembre 2006
Fuente	www.ucn.cl
	Avances decisivos en el desarrollo de la biominería, aspecto fundamental en la economía de la Segunda Región, serán parte de los estudios que desarrollará el "Centro de Biotecnología, profesor Alberto Ruiz", que se inaugura en la Universidad Católica del Norte. En lo referido a biominería, el objetivo del centro es poder prestar un servicio de calidad en investigación, innovación y evaluación para lo que son las actividades mineras en la zona. Es decir, aportar con un servicio actualizado, especializado y de buena calidad para el desarrollo de la actividad. Otro ámbito que aborda está relacionado con el avance en el conocimiento de la microbiología de sectores extremos del desierto de Atacama para, con ese conocimiento, poder hacer innovación especialmente en biotecnología y biotecnología minera. Su accionar también se enfoca en ofrecer actividades de perfeccionamiento para profesionales de la zona en las áreas en que la unidad se especializa.



Título	<b>Cluster de la papa</b>
Fecha	02 de septiembre 2006
Fuente	Diario Llanquihue de Puerto Montt
	El INIA está por iniciar los trabajos de investigación y desarrollo en el marco de un consorcio tecnológico formado junto al sector privado, y en el rubro papa en el que también se presentó un proyecto de ciencia-empresa y se espera gestionar recursos para integrarse a un consorcio mundial para secuenciar el genoma de la papa.

## C. Noticias de Innovación Científico-Tecnológica

### C.1 Nacionales

Título	<b>A mover el esqueleto</b>
Fecha	07 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Nación
	Ya está en Chile la herramienta para la osteoporosis. Los primeros modelos fueron creados para astronautas de la Nasa, pero a poco andar, terminaron convertidos en herramientas de uso general. La fórmula es acelerar la gravedad por medio de vibraciones que desatan una tracción muscular sobre el hueso desencadenando el aumento de densidad ósea.

Título	<b>Innovación tecnológica, la tarea pendiente de Santiago</b>
Fecha	02 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	El intendente, Víctor Barrauto destaca las potencialidades de Santiago desde un punto de vista económico. Hoy la considera como un gran centro de servicios financieros y comerciales, lo que permite ser un polo atractivo para la instalación de empresas internacionales. Pero para ello o para la idea de transformar Santiago en un gran centro educacional de postgrado e innovación tecnológica existe un gran punto débil: el nulo desarrollo de esta área.

Título	<b>Biopiel: lo nuevo de Recalcine</b>
Fecha	01 de septiembre 2006
Fuente	Revista Qué Pasa
	Durante el IV Congreso de Icare se presentó un innovador remedio para la regeneración de la piel. Biopiel, es un parche, a nivel cutáneo, cuyas propiedades regeneradoras se han probado con éxito en pacientes quemados y en niños afectados con la enfermedad "piel de cristal".



## C.2 Regionales

Título	<b>Tecnología llega a Valdivia</b>
Fecha	05 de septiembre 2006
Fuente	Diario Llanquihue de Puerto Montt
	En Valdivia fue instalado el resonador más avanzado y potente de la región. Este permitirá satisfacer la demanda de resonancia magnética tanto en el sistema privado como el público de salud. Hoy el equipo está bajo la supervisión de la Dirección de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Título	<b>Gestionan laboratorio agroalimentario</b>
Fecha	02 de septiembre 2006
Fuente	Diario Llanquihue de Puerto Montt
	El gobernador de la Provincia de Osorno, Bernardo Candia y el director nacional del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) Jorge de la Fuente, anunciaron que están gestionando ante el Gobierno Regional, la construcción y habilitación de un laboratorio de calidad agroalimentaria que involucraría la adquisición de equipamiento de alta tecnología para análisis de carne, trabajos de biotecnología y estudios ambientales.

## E. Noticias de Sectores Productivos y Gobierno

### E.1 Nacionales

Título	<b>Enap e Iansa condicionan desarrollo de biocombustibles</b>
Fecha	08 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	Tras seis meses de estudios y análisis, la petrolera y azucarera concluyeron que es factible producir combustibles de origen vegetal en el país, a partir de trigo y raps. Ambas compañías firmaron un acuerdo para su eventual desarrollo, lo que no implica necesariamente que haya un proyecto de producción detrás de éste.

Título	<b>Chile deberá duplicar su industria agroalimentaria para ser potencia</b>
Fecha	08 de septiembre 2006
Fuente	www.lignum.cl
	Si Chile no se "pone las pilas" se quedará atrás en sus esfuerzos por convertirse en potencia alimentaria, es decir, pasar del actual lugar 17° a estar entre los diez mayores exportadores del mundo en este sector. Y acá fueron los propios empresarios de la industria, reunidos en un seminario organizado por Chilealimentos, los que hicieron sus demandas.



Título	<b>Exportaciones de cobre suman US\$ 20.401,7 millones entre enero y agosto</b>
Fecha	07 de septiembre 2006
Fuente	www.mch.cl
	Una cifra récord de US\$ 20.401,7 millones acumulan las exportaciones de cobre entre enero y agosto de este año, según la información del Banco Central. La suma es considerablemente superior a la registrada en igual lapso de 2005, cuando los envíos del metal rojo llegaban a US\$ 11.353 millones. Según el reporte del instituto emisor, la balanza comercial anota un superávit de US\$ 15.118,6 millones entre enero y agosto de este año.

Título	<b>Esta semana llega al senado el proyecto de ley de Bosque Nativo</b>
Fecha	06 de septiembre 2006
Fuente	www.lignum.cl
	Durante esta semana, el Gobierno enviaría al Senado la indicación sustitutiva que permitirá reactivar el proyecto de ley sobre recuperación del bosque nativo y fomento forestal, que se encuentra en el Parlamento desde hace 14 años. Aplicando la fórmula de ley corta, el texto abordaría sólo las materias que han generado consenso, a fin de contar a la brevedad con parte de las normas y postergar los temas de mayor conflictividad.

Título	<b>El otro valor</b>
Fecha	04 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Las minicentrales eléctricas cada vez ganan con mayor fuerza espacios en pos de generar electricidad. Hoy embalses y canales de regadío tienen un nuevo uso: el líquido es desviado por una cañería hasta las turbinas generadoras de energías, la electricidad va a la red pública y el agua vuelve a canal matriz para continuar regando. Los canalistas ven en esto una nueva oportunidad de negocio.

Título	<b>Plan de contingencia de empresas</b>
Fecha	03 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Si bien las compañías chilenas importadoras de gas consideraban como remota la posibilidad de un corte de gas domiciliario, ya han alistado una serie de medidas que deberían evitar que colapse el sistema de distribución del combustible. Entre estas se cuentan respaldos para operar con sistemas de propano aire y gas licuado.

Título	<b>El polémico acuerdo de Lagos que promulgó Bachelet</b>
Fecha	03 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	El actual gobierno, el mismo que se ha negado a instalar una planta de energía nuclear, debió promulgar el 12 de agosto una alianza con Brasil que contempla la cooperación en temas como la nucleoelectricidad. A pesar de que Bachelet nunca ha estado a favor de considerar la generación nuclear como opción energética a diferencia de Lagos que si lo estaba.



## F. Noticias de Entidades

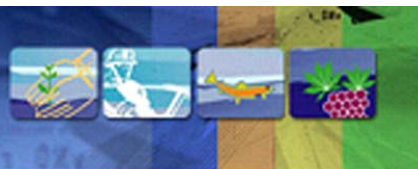
Título	<b>“Se puede crecer entre 3% y 3,5% más en cuatro años”</b>
Fecha	04 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	José Miguel Benavente, economista e integrante del Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad asegura que es posible ganar en crecimiento si se define una estrategia nacional de investigación, desarrollo e innovación. El grupo en que participa entregará una propuesta a la Presidenta Bachelet antes de terminar el año.

Título	<b>Patentes del sur del mundo</b>
Fecha	02 de septiembre 2006
Fuente	Diario Llanquihue de Puerto Montt
	Con la charla “Capturando el valor de la información: Patentes y Transferencia tecnológica”, se da inicio al concurso: “Patentes de sur del mundo” La dirección de la Universidad de Concepción, entidad organizadora busca promover en investigadores, profesionales, estudiantes, emprendedores individuales, etc efectiva protección de sus activos intelectuales.

## G. Noticias de Emprendimiento

Título	<b>Corfo invita a crear una red de entidades que apoyen la innovación tecnológica en la pyme</b>
Fecha	03 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	A través de Innova Chile, Corfo llama a postular a su nueva línea de financiamiento: “Fortalecimiento de la Capacidad de Difusión y Transferencia Tecnológica”. El concurso ya fue iniciado y culmina el 16 de octubre. Bases y Formularios de postulación se pueden retirar en las oficinas de Corfo, en las Direcciones Regionales y en <a href="http://www.corfo.cl">www.corfo.cl</a> / <a href="mailto:innovar@corfo.cl">innovar/corfo</a> / difusión y transferencia tecnológica. Consultas: <a href="mailto:sferrada@corfo.cl">sferrada@corfo.cl</a>

Título	<b>Concurso Innova Bio Bio</b>
Fecha	03 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Discusión de Chillán
	Innova Bio bio invita a participar en el quinto concurso de Innovación Emprendedora de la Región del Bío Bio. Postulación hasta el 30 de octubre, bases y formularios en <a href="http://www.innovabiobio.cl">www.innovabiobio.cl</a>



Título	<b>Convocatoria ProChile</b>
Fecha	03 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	Concurso para la Agricultura Familiar Campesina y Concurso Nacional de Promoción de Exportaciones Silvoagropecuarias 2007, reciben la participación de los interesados en las oficinas de ProChile en Santiago y Regiones, las bases se deben descargar gratuitamente del sitio: <a href="http://www.prochile.cl">www.prochile.cl</a> y se recibirán hasta el martes 10 de octubre. Para informaciones: <a href="mailto:consultas@prochile.cl">consultas@prochile.cl</a>