



Resumen de Prensa Fundación Copec-Universidad Católica

Semana del 23.09.06 al 29.09.06

Análisis Semanal



Sin duda la pauta de esta semana estuvo marcada por la visita que hizo la presidenta Michelle Bachelet a las dependencias de la compañía BioSigma y su laboratorio donde se dieron a conocer los alcances de los procesos de biolixiviación, oportunidad que aprovechó, además, para hacer un enfático llamado al empresariado a invertir en tecnología. Aspecto por el cual también se hizo noticia, ante la próxima firma del Proyecto de Subsidio a Inversión en Investigación.

Respecto a esta nueva tecnología, que permitirá una baja sustantiva de los costos en los procesos de producción del cobre, se informó que los científicos de BioSigma lograron aislar e identificar el genoma de tres bacterias para biooxidar el azufre y hierro en minerales de cobre de alta eficiencia: Welenen, Licanantay y Yagan.

El presidente ejecutivo de Codelco, José Pablo Arellano, adelantó que con la implementación de este proceso, el rebaje de los costos de producción de cobre permitirán que se amplíen las reservas explotables en todo el país. Mientras que Alejandro Ferreiro, ministro de Economía fue más osado al referirse al tema: “Si la utilización comercial de las bacterias es como se piensa, se puede duplicar la capacidad de producir cobre a futuro en Chile”.

En relación con la firma del proyecto de ley que forma parte del Plan Chile Compite consistente en el subsidio en 35% a la inversión en investigación y desarrollo realizada por empresas en conjunto con universidades, Velasco manifestó: “queremos que haya investigación de calidad, reclutar los mejores centros y académicos top, sin demoras ni obstáculos burocráticos”.

De cumplirse estas condiciones, deberíamos tener mejores resultados en el próximo reporte de competitividad del Foro Económico Mundial (WEF) que este año mantuvo a Chile en el puesto 27 de la tabla. Si bien, continuamos con el cartel de líderes de la región, el estudio arrojó que los índices que nos permitieron llegar a este puesto los proporcionó la gestión macroeconómica del país, muy distinta de los paupérrimos resultados arrojados en aspectos como educación, salud e innovación, en los cuales no se puede acceder a niveles comparables con los otros países medidos por este estudio.



B. Noticias del Sector I + D

B.1 Internacionales

Título	China acorta distancias en investigación y desarrollo
Fecha	29 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Un incremento sin precedente en la inversión en investigación y desarrollo está ayudando a China a alcanzar a los dos líderes tradicionales en este campo, Estado Unidos y Japón. Según un nuevo estudio, el crecimiento de I+D de los últimos 5 años en China es a una tasa anual de 17%.

Título	Científicos europeos crean células madre a partir de un embrión muerto
Fecha	24 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	Científicos europeos crearon una línea de células a partir de un embrión humano que había dejado de desarrollarse naturalmente, por lo que fue considerado como muerto. La idea, aunque genera controversias de tipo éticas, pretende estudiar enfermedades y crear tejidos trasplantables para tratar enfermedades como el parkinson y la diabetes.

B.2 Nacionales

Título	Diversidad e Investigación científica
Fecha	28 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	En editorial, el Mercurio reflexiona a cerca de la importancia de la innovación tecnológica para el desarrollo económico del país, tema que ha logrado un consenso en el nivel de los agentes económicos relevantes. El texto destaca el requerido esfuerzo del apoyo estatal y privado, porque diversifican y prestigian la matriz de investigación científica del país.

Título	La pugna por ser la mejor universidad de investigación
Fecha	26 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	El primer ranking de producción científica de los países iberoamericanos fue realizado por SCImago Research Group, grupo español que evaluó universidades y centros de investigación de los nueve países con mayor producción científica en la región. El ranking consideró a la Universidad de Chile en el lugar 11, mientras que la Universidad Católica de Chile ocupó el puesto número 31.



Título	Más cerca de entender la vida
Fecha	25 de septiembre 2006
Fuente	Revista Ercilla
	El nuevo centro de Bioinformática y Biología Genómica de la Fundación Ciencia para la Vida, recibió la donación de Microsoft Research de un nuevo computador. Esta nueva capacidad informática, evaluada en unos 180 mil dólares, será de gran ayuda a los profesionales que están tratando de entender los genomas de las distintas formas de vida que pululan en el planeta.

B.3 Regionales

Título	Arañas versus arañas
Fecha	26 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Nación
	El control biológico sigue siendo la mejor forma de aplacar las plagas agrícolas. Un trabajo conjunto entre la empresa privada, académicos y el Gobierno permitió el desarrollo de un proyecto piloto que promete terminar con dañinos ácaros que asolan a muchos viñedos y huertos frutales entre la III y la X región de nuestro país.

Título	Los hallazgos que promete el Calle-Calle
Fecha	24 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Cercado por la lluvia sureña, el Centro de Estudios Científicos de Valdivia (CECS) es una insólita y exitosa experiencia de investigación científica criolla de nivel mundial. En su interior hay rockeros terminando doctorados, piezas de físicos teóricos salpicadas con fórmulas inentendibles y un líder que habla por celular con varios premios Nobel.

C. Noticias de Innovación Científico-Tecnológica

C.1 Nacionales

Título	Suiza desplaza a EEUU en competitividad mundial y Chile mantiene liderazgo regional
Fecha	27 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	Según el reporte de competitividad 2006 del Foro Económico Mundial, Suiza desplazó al país norteamericano como la nación más competitiva del mundo y la relegó al sexto lugar entre 125 economías evaluadas. La organización también mantuvo a Chile en el puesto 27 de la tabla, lo que deja nuevamente al país como líder en competitividad en la región debido a su desempeño macroeconómico, sacando muy bajos promedios en temas como: educación e innovación.



Título	Bacterias trabajarán por el sueldo de Chile
Fecha	25 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Tres son los microorganismos que permitirán que los yacimientos mineros vivan por más tiempo. Las estrellas son Wenelen, Licanantay y Yagán, bacterias que permitirán que Chile duplique los yacimientos explotables comercialmente de cobre. Ellas disuelven el metal rojo, separándolo del resto del material en un proceso llamado biolixiviación.

Título	Preparan XII Semana Nacional de la Ciencia
Fecha	25 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	Con el lema "Nuevos Materiales: el Juego de los Átomos", desde Arica a Punta Arenas se celebrará la XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. A partir del 2 y hasta el 8 de octubre la ciencia se tomará el país con cientos de actividades para niños, adultos, científicos, profesores y público en general con el Programa Explora-Conicyt.

C.2 Regionales

Título	Delegación del Inia realiza gira a Argentina
Fecha	22 de septiembre 2006
Fuente	www.inia.cl
	Una delegación del Centro de Investigación del INIA, en la Región del Bío Bío, encabezada por su Director, Claudio Pérez, realizó una visita oficial a la provincia de La Rioja, en Argentina, con el objetivo de analizar la experiencia del desarrollo olivícola que ha experimentado la zona en los últimos años y conocer aspectos replicables en Chile. A juicio de Claudio Pérez, en esta zona del país puede haber un desarrollo promisorio del rubro el que será apoyado por el INIA y anunció que se reunirá con las autoridades vinculadas al financiamiento de proyectos de estudio para el desarrollo olivícola de la Octava Región.

D. Noticias de Sectores Productivos y Gobierno

D.1 Nacionales

Título	China ofrece a Frei asesoría en energía nuclear
Fecha	29 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Nación
	China ofreció a Chile asesoría técnica para desarrollar energía atómica. Así lo señaló el presidente del Senado, Eduardo Frei, al regreso de su visita a ese país donde se reunió con su homólogo chino. Agregó que, el TLC con China, también tiene todo un capítulo sobre asesoría científica y tecnológica.



Título	Eléctricas apuestan por tarifas flexibles para clientes residenciales
Fecha	29 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Una nueva apuesta es la que tienen en mente las distribuidoras eléctricas: poder ofrecer planes con tarifas flexibles a sus clientes residenciales. La idea es tener tarifas diferenciadas dependiendo del horario de consumo, con el fin de lograr mayores niveles de eficiencia en la demanda. Chilectra ya lanzó un plan especial que es visto con atención por otras compañías.

Título	Bachelet firma proyecto que incentiva investigación y desarrollo
Fecha	28 de septiembre 2006
Fuente	Diario Financiero
	Un fuerte impulso a la investigación privada en investigación y desarrollo dio la presidenta, Michelle Bachelet, tras firmar un proyecto de ley que establece un subsidio de 35% a la inversión privada en I+D.

Título	Aprueban proyecto para procesar hierro de desmontes aledaños a Copiapó
Fecha	27 de septiembre 2006
Fuente	www.mch.cl
	La Compañía Minera Santa Bárbara, a través de su filial Santa Fe Explorations S.A., recibió la aprobación ambiental para iniciar la producción de hierro a partir de los desmontes que se ubican en el Cerro Imán, en las cercanías de Copiapó, proyecto que demandará una inversión cercana a los 10 millones de dólares. El objetivo es producir un millón de toneladas anuales de concentrado de hierro para su exportación a mercados internacionales, para lo cual se necesitarían procesar alrededor de 2 millones 246 mil 868 metros cúbicos de desmontes de mineral.

Título	Estudio para apoyar exportaciones forestales
Fecha	27 de septiembre 2006
Fuente	www.lignum.cl
	El Director Regional de ProChile, Carlos Sackel, junto al ingeniero Raúl Morales, dieron a conocer que la Dirección General de Relaciones Económicas (Direcom) de la Cancillería, desarrolla el estudio "Identificación de Cluster Exportadores Regionales, con la finalidad de mejorar la competitividad y el intercambio comercial del país, sobre todo para aprovechar los tratados de libre comercio. Carlos Sackel explicó que en la región se seleccionaron tres sectores productivos para ser analizados, según sus características, que son el maderero, el agroindustrial y pesca.

Título	Hasta US\$ 259 millones se invertirán en planta GNL en el norte
Fecha	26 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Segunda
	Una inversión máxima de US\$ 259 millones implicará la planta regasificadora de gas natural licuado (GNL) en el norte de Chile, de acuerdo a las estimaciones realizadas por la Comisión Nacional de Energía (CNE) en su informe técnico preliminar de la fijación de precio nudo para el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) de octubre.



Título	Bachelet llama al empresariado a atreverse a invertir en tecnología
Fecha	26 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Nación
	La visita al laboratorio de la compañía Biosigma, que lidera las investigaciones en biolixiviación, proceso clave para la producción de cobre, fue el marco elegido por la presidenta Michelle Bachelet, para instar a la empresa privada a atreverse a innovar e invertir en el sector de la investigación y desarrollo tecnológico “para no ser un mero exportador de materias primas y de recursos naturales”, agregó la mandataria.

Título	Ministra Poniachik precisa alcances del catastro energético
Fecha	25 de septiembre 2006
Fuente	Diario Financiero
	Según explica la ministra Poniachik, una muestra que explicita el interés del gobierno por sacar adelante nuevas iniciativas en materia energética está en el detallado catastro de realizado por la CNE en que se priorizarán 62 proyectos a los cuales se les aplicará una suerte de fase de fast track que agilizará su tramitación burocrática y ambiental.

Título	Proponen nuevo marco legal para incentivar desarrollo de energía eólica
Fecha	25 de septiembre 2006
Fuente	www.mch.cl
	Frente al creciente interés de empresas nacionales e internacionales por desarrollar proyectos energéticos sobre la base del viento, para que sean una real alternativa para el desarrollo minero, industrial y del país en general; parlamentarios presentaron la opción de un nuevo marco legal que regule la actividad a la Comisión de Minería y Energía del Senado. Esta iniciativa se sustenta además en la alta demanda por constituir derechos de explotación de energía eólica, especialmente en las regiones del norte del país, como en Atacama, donde existen potenciales inversiones por parte de empresarios españoles

Título	Chilenos aterrizan en masa en Silicon Valley
Fecha	24 de septiembre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Por una iniciativa de País Digital, un contundente equipo de directivos, ejecutivos privados, miembros del gobierno, Parlamento, las Fuerzas Armadas y los medios de comunicación parten a California esta gira para abrir mentes y puentes al futuro digital. Se les une allá el ex presidente Ricardo Lagos.

Título	Salmoneros salen al paso de críticas y advierten impacto sobre la inversión
Fecha	22 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Segunda
	Carlos Vial, presidente de la asociación que agrupa a los productores de salmón, defiende a su sector de la oleada de críticas que han recibido de ecologistas, sindicatos, ong y ahora desde la política. Vial reconoce que la controversia ha tenido costos, al nivel que advierte un deterioro en la confianza y los primeros signos de un impacto negativo en las decisiones de inversión.



E. Noticias de Entidades

Título	Molymet instalará nueva planta de molibdeno
Fecha	29 de septiembre 2006
Fuente	Diario Financiero
	La compañía procesadora de molibdeno, Molymet, tiene en carpeta la construcción de un nuevo complejo productivo en Chile que se sumará al que tiene hoy en la comuna de San Bernardo. La firma está terminando el Informe de Impacto ambiental para la unidad que se instalará en Mejillones, donde ya adquirieron cerca de 30 hectáreas de terreno.

Título	Presidente de Intel recomienda usos para fondos del royalty
Fecha	23 de septiembre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	El presidente de Intel, Craig Barret, expuso en el Consejo de Innovación para la Competitividad su receta para usar los fondos recaudados por el royalty a la minería, que acumularían US \$ 500 millones este año. Dentro de los “consejos” otorgados por Barret se cuentan la inversión debería basarse en sistemas educativos, investigación y desarrollo y mejoramiento del ambiente de negocios.

Título	Codelco busca bajar costos con licitación eléctrica de 700 MW
Fecha	23 de septiembre 2006
Fuente	Diario la Tercera
	Sumándose a la promoción internacional, Codelco hizo su propio road show en Nueva York para contactar a inversionistas extranjeros interesados en participar en la licitación internacional de suministro eléctrico que realizará la cuprera el próximo año

F. Noticias de Emprendimiento

Título	Lanzan ayuda a negocios
Fecha	20 de septiembre 2006
Fuente	Diario Estrella de Chiloé
	La Corfo, a través de Innova Chile ha desarrollado un nuevo instrumento, las “Pasantías Tecnológicas”, las cuales tienen por objeto que profesionales conozcan y experimenten alternativas tecnológicas de gestión o producción en el extranjero, para luego transferirlas.