

Boletín N° 47
Febrero - 2010

TLC con China y EEUU, desafíos para innovar y mejorar calida y productividad

Se incorporó el Sr. Kazuhiko Sakakibara, voluntario senior del JICA al CITEvid para el programa de mejoramiento de la producción y 5S.



Los CITEs promueven proyectos en empresas para Fondo Innóvate Perú.



Se realizó Curso de Vigilancia Tecnológica en Arequipa.



Fueron aprobadas 2 Normas Técnicas de Gestión de I+D+i.

“La investigación nos puede hacer más sabios, la innovación nos ha de convertir en más ricos”.

(Dicho popular).

Oficina Técnica de Centros de Innovación Tecnológica

Relación de CITEs:

CITEccal | CITEmadera | CITEvid | CITEagroindustrial Tacna | CITEconfecciones El Taller | CITEfrutas y plantas de Loreto | CITEagroindustrial CEPRORUI | CITEagroindustrial Piura | CITEindustria textil camélidos | CITEsoftware | CITELogística | CITElácteos | CITEmadera Forestal de Loreto | CITEconfección y Diseño de Moda

	Página
01. Editorial	03
02. Artículo del mes	05
03. CINTECIN	07
04. Entrevistas en la HORA N	08
05. Noticias de los CITES	10
06. Red de CITES	10
07. Notas breves	20
08. Eventos futuros	24
09. Publicaciones y material recibido	26
10. Recibimos vía electrónica	27

EDITORIAL

“Perú, país ganador a través de la innovación.”

Visión de la Fundación Perú

Uno de los temas más trascendentes del mes, considerado “día histórico para el Perú”, por el Presidente **Alan García Pérez** fue la entrada en vigencia del Tratado de Libre Comercio (TLC) con China, y el cierre de las negociaciones para un acuerdo similar con la Unión Europea. El TLC con China abre la oportunidad al Perú de un mercado de 1,300 millones de personas, los cuales se suman a los 320 millones, de Estados Unidos, y los 500 millones adicionales de la Unión Europea (UE). “Todo esto suma 2,100 millones de habitantes del mundo que pueden recibir nuestros productos, 61% de los productos peruanos que se exportan a China) sin aranceles, tasas e impuesto”, aseveró el presidente, pero reconoció que los tratados “son un desafío para la capacidad de rendimiento de los peruanos”.

Esto implica mayores esfuerzos tanto públicos como privados y académicos para aumentar calidad y productividad y asegurar el cumplimiento de la normatividad técnica que exigen estos países. Para competir necesitamos empresas innovadoras, inversión en ciencia y tecnología, laboratorios acreditados y recursos humanos calificados. Pese a los pasos positivos con fondos concursables en estos últimos años, Perú aún tiene débiles Sistemas nacionales de innovación y de calidad.

En los temas de calidad, el Presidente del Grupo de Negociación sobre Productos Industriales (AMNA), Embajador Luzius Wasescha (Suiza), declaró la importancia de un debate sobre los obstáculos no arancelarios prioritarios para automóviles, productos electrónicos, productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de viaje y etiquetado. Es necesario asimismo conocer la legislación alimentaria europea.

El Ministro de la Producción, **José Nicanor Gonzales**, afirmó el 16 de febrero que su sector pretende impulsar un TLC hacia adentro y aumentar el consumo interno en las capitales regionales. Para lograr el progreso y crecimiento de las MYPE, señaló que es necesaria la asociación con las entidades públicas, las privadas y las universidades y un mayor enfoque a la educación, así como a la investigación y desarrollo en las universidades, sobre todo en las zonas altoandinas y de la selva, “ya que sólo así se podrán alcanzar los estándares internacionales de competitividad.” El Ministro, tras su visita este mes a la planta de lácteos en Ataura y a Piscifactoría de los Andes, en **Junín**, declaró que su visita obedece a la finalidad, de vincular a empresas privadas y públicas, para impulsar “un modelo capaz de recepcionar esfuerzos de todos y sumar la producción en tenaz lucha contra la pobreza que agobia al país”. Afirmó que Produce continuará apoyando a las empresas ubicadas en las zonas altoandinas, a fin de que obtengan producción de calidad y puedan acceder a nuevos mercados, para hacerse más competitivas, asegurando el cumplimiento del estándar internacional de calidad de producción local. “Lo que buscamos es que cotidianamente, las empresas mejoren e incrementen su proceso productivo, crezcan más y generen empleo”

El Ministerio de la Producción también presentó en febrero el Plan Nacional de Desarrollo Acuícola (PNDA), para dar un nuevo impulso a la industria acuícola en el país y promover el desarrollo sostenible de la acuicultura durante el período comprendido entre 2010 y 2021 con propuestas concretas para ser implementadas principalmente entre este año y 2015.

Con el fin de fomentar una cultura de innovación en las empresas mejorando las actividades de innovación en el sector empresarial e institucional, del 10 al 12 de febrero se llevó a cabo el curso internacional “**Cómo Implantar un Sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica, I+D+i**”, a cargo de AENOR PERU. El expositor, el español Antonio Garrido, con amplia trayectoria en el tema, impartió los fundamentos para establecer un proyecto de I+D+i y los pasos para fiscalizar, auditar y hacer seguimiento.

El 10 de febrero la Directora de la Oficina Técnica de CITEs, M. Inés Carazo, participó en el evento “**Intercambio de Experiencias de Forestería Comunitaria México-Nicaragua**”, en Capulalpam de Méndez, Municipio de Ixtlán, en la Sierra Norte de Oaxaca-México. Dicho evento fue financiado por el Fondo de Donaciones para Intercambio de Experiencias Sur-Sur/Banco Mundial BM y co-organizado por INAFOR Nicaragua y CONAFOR México. Se evidenció la importancia de la forestería comunitaria para dar mayor valor agregado a los productos maderables y no maderables del bosque y al ecoturismo con un

enfoque de sustentabilidad ambiental y social que podría aplicarse en algunas regiones del Perú donde los territorios forestales son históricamente asentamientos de comunidades.



El 18 de febrero el Presidente Alan García presentó en Palacio de Gobierno la Fundación Perú, presidida por Manuel Sotomayor, que es también un espacio de alianzas con el sector académico y el estado que apuesta por “Promover e introducir innovaciones en las empresas peruanas, a través del trabajo conjunto con los diversos sectores de la sociedad y en alianza con redes de conocimiento locales y globales”, Tiene como VISION: “Fundación Perú es una entidad privada sin fines de lucro que se propone identificar ideas de negocio innovadoras que tengan alto potencial de crecimiento y que significarán generación de empleo, desarrollo de talento humano y bienestar. Han seleccionado inicialmente tres áreas de desarrollo: 1) alimentos y gastronomía, 2) tecnología digital y 3) textil-moda. innovación@fundacionperu.org, www.fundacionperu.org



La noticia dramática del mes ha sido el terremoto que asoló el sur de Chile. Nuestra solidaridad con este país hermano y también la reflexión sobre la necesidad de poner el conocimiento al servicio de la prevención de estos desastres y de la reconstrucción.

Perú Innova saluda la elección del empresario agroexportador Juan Varillas Velásquez con experiencia en varios ramos de la agroindustria, auditoría, construcción y automotriz, como nuevo presidente de la Asociación de Exportadores (ADEX), quien reemplazará el 31 de marzo a José Luis Silva, un empresario premiado por su actividad innovadora, a quien felicitamos por su gestión.

También felicitamos a todas las mujeres peruanas en el

Día Internacional de la Mujer - 8 de marzo

ARTICULO DEL MES

REALIZACIÓN DEL XIII SEMINARIO DE LA ASOCIACIÓN LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA – ALTEC 2009 y ALTEC PERU 2011

Los días 25, 26 y 27 de Noviembre en Cartagena de Indias, Colombia, fue la sede del XIII Seminario de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica – ALTEC 2009 (<http://www.altec2009.com>), evento que se realiza cada dos años desde 1984 y que congrega a especialistas y académicos en los temas de gestión de la innovación y la tecnología de países de América Latina y la península ibérica. El evento fue organizado por la Universidad Tecnológica de Bolívar con la colaboración de varias universidades colombianas y el auspicio de entidades importantes de ese país.

Durante el proceso el Comité Científico Internacional aprobó 705 resúmenes provenientes de 17 países de Iberoamérica, Europa Occidental y América del Norte, de los cuales fueron presentados efectivamente en el evento 386 ponencias distribuidas de la siguiente forma:

Area temática	Número de ponencias	Porcentaje
La construcción de entornos favorables para la innovación	46	11.92%
El triángulo de Sábato como motor de desarrollo territorial	35	9.07%
El conocimiento como herramienta para la innovación	47	12.18%
La creación de empresas innovadoras y de base tecnológica	30	7.77%
Gestión de la innovación en las empresas	75	19.43%
Gestión de proyectos de I+D e innovación	11	2.85%
Gestión tecnológica en nuevos modelos de organización	6	1.55%
Herramientas de apoyo a la gestión de la I+D e innovación	65	16.84%
Innovación social	24	6.22%
Territorio e industria creativa	13	3.37%
Gestión tecnológica para el desarrollo sustentable	34	8.81%
TOTAL	386	100.00%

En esta lista destaca la gran cantidad de artículos en las áreas temáticas vinculadas al quehacer empresarial tales como Gestión de la Innovación en las Empresas, Gestión de Proyectos de I+D e innovación y Creación de Empresas Innovadoras y de Base Tecnológica, reflejando la importancia que tiene la innovación para las empresas.

También, cabe observar el buen número de ponencias en temas relativamente nuevos como Innovación Social y Territorio e Industria Creativa, cuya participación crezca probablemente en el futuro. Del mismo modo, la importante cantidad de ponencias en el área temática de Gestión Tecnológica para el Desarrollo Sustentable indica la importancia de la vinculación entre tecnología, innovación y medio ambiente. Finalmente, se destaca el buen número de ponencias en las áreas temáticas de mayor alcance tales como La Construcción de Entornos Favorables para la Innovación y El Triángulo de Sábato como Motor del Desarrollo Territorial.

Los resúmenes de estas ponencias están disponibles en el sitio web de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica – ALTEC (<http://www.asociacionaltec.org>).

En este evento se conmemoró los 25 años de la Asociación, realizándose una sesión especial en la cual directivos actuales y pasados de la Asociación, junto con miembros de la Asociación conversaron sobre la historia y el futuro de la Asociación, destacando el posicionamiento internacional de los Seminarios bianuales de la Asociación como evento de referencia en la región en la temática de la gestión de la innovación y la tecnología.

La nueva Junta Directiva de la Asociación para el período 2009-2011 elegida por la asamblea de asociados quedó constituida por los siguientes miembros:

Presidente	Domingo González	Perú
Ex Presidente	Oscar Galante	Argentina
Directores	Máxima López	España
	Nidia Sánchez Puigvert	Cuba
	Naría Rocío Soto Flores	México
	Oscar Castellano Domínguez	Colombia
	Cesar Gonçalves Neto	Brasil
Secretaría Técnica	Nancy Perez	Argentina

En la asamblea de asociados fue propuesta y aceptada la candidatura de Perú para realizar en el mes de Setiembre de 2011 el XIV Seminario de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica – ALTEC 2011. La propuesta fue presentada por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), con el respaldo de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), el Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y el Ministerio de la Producción.

El desafío para Perú es prepararnos para el 2011 y nos hemos propuesto conformar en este mes el Comité Organizador que integrarán en primer lugar las instituciones que realizaron y respaldaron la propuesta y otras que serán invitadas a integrarse en este esfuerzo colectivo. Del mismo modo, se busca programar un evento preparatorio para el último trimestre del 2010 y definir el lema de ALTEC 2011 en Perú.

Desde el Boletín felicitamos a Domingo González, vicepresidente de CINTECIN, por su designación como Presidente de ALTEC y nos comprometemos a la difusión de ALTEC 2011-Perú hasta su exitosa realización

COMITÉ DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL – CINTECIN

Febrero 2010, 2da. Sesión del CINTECIN

El Ing. José Valdez Calle, Presidente del CINTECIN, dio la bienvenida a los presentes, y presentó los temas a tratar y los expositores. Las presentaciones fueron las siguientes:

ALTEC, Asociación Latino Iberoamericana de Gestión Tecnológica, presentada por el **Dr. Domingo González**, PUCP, y actual presidente de la Comisión Directiva 2009-2011.

ALTEC cuenta con 310 socios activos, de ellos el 47% son brasileños, 24% son mexicanos, colombianos 5%, españoles 5%, cubanos 4%, argentinos 4%, y un 6% de otros países, en este último grupo está Perú. Su principal actividad es el intercambio de información, investigaciones, experiencias en los temas de gestión de la tecnología. Realizan el evento internacional, el Seminario de Gestión Tecnológica, cada dos años y la sede del mismo va rotando de un país a otro del cual provienen sus integrantes. A la fecha han realizado 13 seminarios, el último se realizó en Cartagena-Colombia, “Innovación y Creatividad para el Desarrollo”, 2009.

El Dr. Domingo González informó que Perú será la sede del próximo seminario internacional, ALTEC-2011, (ver artículo del mes), siendo la primera vez que se llevará a cabo en nuestro país. En ese sentido, se invitó a las instituciones nacionales a sumarse a esta iniciativa, recibiendo el respaldo de los presentes. Asimismo, se invitó a los presentes a que se asocien a ALTEC y preparen y presenten trabajos de investigación para ALTEC-2011.

PLAN PERÚ 2021, el señor **William Postigo de la Motta**, del CEPLAN, presentó los conceptos, objetivos y metas del Plan Estratégico Nacional al 2021.

Los objetivos nacionales son: plena vigencia de los derechos fundamentales y de la dignidad de las personas, el cual se basa en una economía competitiva con alto nivel de empleo y productividad, igualdad de oportunidades y acceso universal a los servicios. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la Biodiversidad, con ambiente que permita buena calidad de vida para las personas y ecosistemas saludables, viables y funcionales en el largo plazo. Todo ello, con desarrollo regional equilibrado y adecuada infraestructura, Estado democrático y descentralizado, que funciona con eficiencia al servicio de los ciudadanos y del desarrollo, que garantiza la seguridad nacional.



CTN Gestión de I+D+i

El Comité de Normas Técnicas de Gestión de la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, que es impulsado por CINTECIN ha trabajado las siguientes dos normas técnicas:

- NTP 732.001:2009. Gestión de la I+D+i. Terminología y definiciones de las actividades de I+D+i (se encuentra publicada y a la venta).
- NTP 732002. Gestión de la I+D+i, Requisitos de un proyecto de I+D+i. (recientemente aprobada)

ENTREVISTAS EN LA HORA N

Ángel Hurtado OTCIT-DVMYPE – Industria

Las entrevistas realizadas en la Hora N que conduce Jaime De Althaus contaron con la presencia de destacados investigadores en campos de la electrónica y nanotecnología; y se presentó una de las Maestrías de políticas y gestión en ciencia y tecnología auspiciadas por FINCYT.

1. **Controlador Digital de Demanda Máxima de Energía**, entrevista al **Ing. Juan Ojeda Sarmiento**, Maestría en Ingeniería de Sistemas, Universidad Nacional de Ingeniería y Master of Science en Energy-management por la Universidad de Koblenz, Alemania. Ing. Industrial U. de Lima; quien presentó su controlador digital de demanda máxima (de bajo costo, alta precisión y tecnología propia), que incluye un controlador proporcional integral derivativo (PID), un bloque lógico que ordena el funcionamiento de los equipos de cualquier tipo de planta (pequeña o grande, industrial o servicios), un ordenador de cargas de equipos de la planta mediante un modelo de programación lineal binaria, y un módulo de predicción de demanda de energía eléctrica que tiene una alta precisión (error menor al 1%), basada en redes neuronales artificiales, que es una de las principales innovaciones.

Existen controladores comerciales que permiten monitorear y eventualmente controlar la demanda; pero requieren de software y hardware especializados así como de técnicos para su supervisión, con lo cual encarecen su costo y no pueden ser implementados en las MYPE. La aplicación masiva de este controlador digital permitiría una importante reducción de costos operativos de las MYPE en el país, y con un impacto beneficioso para el medio ambiente, pues la demanda de energía eléctrica en horas punta se reduciría, sobre todo en las plantas térmicas que operan con carbón o diesel, y son fuentes de emisiones de dióxido de carbono.

2. **La Nanotecnología base de la industria del siglo XXI: Una oportunidad para el Perú**, entrevista al **Sr. Juan Rodríguez**. Doctor en Ciencias con mención en Física, Universidad Nacional de Ingeniería, Filosofía licetiatexamen in Solid State Physics. Uppsala University. Suecia.

Los países en desarrollo también están apostando por la nanotecnología, con políticas y fondos de sus gobiernos destinados a desarrollar las capacidades tecnológicas suficientes para dar el salto a la industria basada en la nanotecnología. Destacó las aplicaciones de nanotecnología en el Perú:

Proyecto de Investigación de Sistemas de Tratamiento para la Remoción de Arsénico, Boro y Hierro en los Cuerpos de Agua con fines Agropecuarios y Agroindustriales – apoyado por el FINCYT.

El Dr. Juan Rodríguez es Jefe de Investigación del proyecto ejecutado por la Universidad Nacional de Ingeniería-UNI con el CITE agroindustrial Tacna, como un Proyecto FINCYT.

Han desarrollado prototipos con la finalidad de eliminar los elementos tóxicos (arsénico y boro) de las aguas, para ser destinadas al uso agropecuario y agroindustrial aplicando la nanotecnología. Estos prototipos se han implementado en las Cuencas de Sama y Locumba en la Región Tacna en las cuales los



elementos como el boro y el arsénico sobrepasan los valores guía planteados en la Ley General de Aguas clase III y normas internacionales de referencia en los cuerpos de agua de esas regiones.

Implementación de un Sistema Piloto de Descontaminación de Agua con Energía Solar. Proyecto PROTEC del CONCYTEC.

En este proyecto se ha implementado una planta de desinfección de agua, que contiene un catalizador nano estructurado que utiliza como única fuente de energía la energía solar.

El proyecto ha sido desarrollado por la UNI en colaboración con la ONG: Soluciones prácticas ITDG. La planta a nivel piloto ha demostrado una eficiencia del 99.9 % y se espera que sea una alternativa real y hasta ahora única para que familias altoandinas puedan acceder a agua de calidad y apta para el consumo humano, de manera sencilla y económica.

3. Maestría en Políticas y Gestión en Ciencia, Tecnología e Innovación, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Entrevista a **Luis Destefano Beltrán**, PhD. Coordinador de la Maestría en Políticas y Gestión en Ciencia, Tecnología e Innovación, Jefe de la Oficina de Transferencia Tecnológica y Protección a la Propiedad Intelectual y Biólogo Molecular de Plantas de la Unidad de Genómica de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH).

El Perú cuenta con escasos profesionales en el campo de políticas de ciencia, tecnología e innovación, factores clave a nivel país, por tanto urge formar o especializar más cuadros profesionales en la gestión de la ciencia, tecnología e innovación, que faciliten el construir un entorno favorable para estas actividades orientadas a desarrollar un sector productivo competitivo. Se requieren profesionales con estas competencias a nivel empresarial para que desarrollen productos o servicios con mayor valor. A nivel de Gobierno Nacional, Regional o local, y también en el sector de la academia.

El objetivo del Programa es desarrollar capital humano para el sector público y privado capaz de comprender, diseñar políticas, liderar el cambio científico-tecnológico y gerenciar procesos de innovación para la mejora de la competitividad, para la inserción del país y sus empresas a la sociedad del conocimiento mundial.

El programa cuenta con 2 instituciones colaboradoras, la **Universidad de Leipzig de Alemania**, a través del “International Program for Small and Medium-Sized Enterprise Promotion and Training (SEPT)”, y la **Universidad Simon Fraser de British Columbia, Canadá**. “Centre for Policy Research on Science and Technology (CPROST)”.

La fecha de inicio es el 22 de Marzo con un curso introductorio intensivo de aproximadamente un mes en Gestión de la Innovación Orientado al Mercado, dictado por el programa SEPT de la Universidad de Leipzig y con la celebración de un Taller Internacional y Conferencia Internacional sobre "Promoción de PyMEs de Alta Tecnología".

NOTICIAS DE LOS CITES

RED DE CITES - PRORED

Con el fin de informar y orientar a los CITES acerca de las oportunidades de co-financiamiento para proyectos de innovación productiva de empresas que otorgará el Fondo Innóvate Perú (FIDECOM) a partir del 2010, el PROYECTO CONSOLIDACION DE LA RED DE CITES – PRORED (FINCYT) a través de su Oficina de Soporte de Proyectos (OSP) realizó talleres de difusión e Identificación de Proyectos en Lima en el mes de febrero con los CITES. El taller permitió identificar de manera participativa las mejores ideas de proyectos de empresas asociadas, en función al mayor potencial de mercado e impacto en la competitividad en las empresas, especialmente MYPE, atendidas por los CITES para ser presentados a Fondos concursables como Innovate Perú y otros.

Junto con la Directora de la OTCIT los días 24, 25 y 26 de febrero se realizó una visita a Arequipa y se realizaron reuniones con los Directores ejecutivos y representantes del CITEagroindustrial CEPORUI, CITEagroalimentario de Majes y CITEconfecciones El Taller, para evaluar el nivel de implementación de sus servicios a empresas e identificación de oportunidades de proyectos y actividades conjuntas.

Por otro lado, los días 25 y 26 de febrero, organizado por PRORED y CID AQP, se realizó, en la Universidad Católica Santa María de Arequipa, un curso de capacitación en Vigilancia Tecnológica de 16 horas, a cargo de dos especialistas de la PUCP en estos temas: Domingo González y Augusto Vidal. En el evento participaron representantes del CITEagroindustrial CEPORUI, del CITEagroalimentario de Majes, del CITEconfecciones El Taller y del CITEindustria textil camélidos del Perú IPAC; empresarios de la región Arequipa vinculados a los sectores textil-camélidos y agroindustria; así como representantes del Programa de Competitividad, Innovación y Desarrollo de Arequipa -CID-AQP; de universidades, del gobierno regional, entre otras instituciones.

En esta edición saludamos y deseamos los mayores éxitos a nuestro compañero del equipo de PRORED Luis Rosa Pérez, por su designación en el cargo de Director de Competitividad de la Dirección General de Industria del Despacho Viceministerial de MYPE e Industria del Ministerio de la Producción.

Mayor información sobre PRORED puede ser solicitada al email: lpina@produce.gob.pe.

INNÓVATE PERÚ

Fondo para proyectos de innovación. Información en www.innovateperu.pe o llama a 723-4119/725-0156. La primera convocatoria cierra el 3 de marzo de 2010. Muy atentos a nuevas convocatorias.



DIA DEL PISCO SOUR

Durante febrero, CITEvid recibió en sus instalaciones la visita del Sr. José Luis Chicoma Lúcar - **Viceministro de Mype e Industria** a quien se le dio a conocer el trabajo que CITEvid desarrolla diariamente.



Sr. Mariano Nacimiento - Alcalde de ICA
Sr. José Gonzales – Ministro de la Producción
Sr. Rómulo Triveño – Presidente Regional de ICA
Sr. Manuel Morón – Director Ejecutivo del CITEvid

Asimismo, el Ministro de la Producción y el Viceministro participaron en Ica en el **Día del Pisco Sour**, celebrado el día 06 de Febrero. Como parte de las actividades de celebración CITEvid participó del pasacalle tradicional y a la vez contó con un stand donde se mostró a las autoridades y público en general las diferentes variedades de uvas pisqueras, vineras y de mesa con las que contamos en la Colección Ampelográfica.



Sr. José Luis Chicoma visitando el CITEvid

CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

El Área de Capacitación y Asistencia Técnica dio inicio a los cursos de capacitación financiados por el Programa “Mi Empresa” para las áreas de **Viticultura, Enología y Fruticultura** (Paltos), El curso inicial fue el de “**Establecimiento de Viñedos**” realizado en la ciudad de Nazca los días 12 y 13 de febrero, que contó con la participación de 17 productores de la zona.

PFE – Nazca

“Continúan las labores de campo y preparación para la cosecha de la Campaña 2010”

De las 82 Has del Proyecto PFE Nazca donde CITEvid aporta innovación y técnica, se han instalado 43 hectáreas productivas de variedades pisqueras que continúan su fase de maduración y que concluirán con la cosecha programada para la campaña 2009 - 2010. Se vienen realizando las labores de amarre y guiado, para obtener su óptimo desarrollo y por ende producción de calidad.



Labores de Amarre y Guiado de los viñedos - Nazca

ÁREA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

“Descripción de Variedades de la Colección Ampelográfica del CITEvid”

Se evaluaron 29 características ampelográficas en racimo, baya y pepita de las 56 variedades de la Colección Ampelográfica del CITEvid. Estas variedades han sido clasificadas como uvas tintas, rosadas y blancas, como apirenica o pirenica.

También se determinaron características de interés productivo y enológico como el rendimiento en mosto y sus cualidades organolépticas, entre otras características importantes. Todo ello con el fin de identificar su aplicación en la vitivinicultura peruana y conservarla como una fuente importante de variabilidad genética.



Variedad: Alfonso



Bayas de variedad Red globe



Variedad: Yugoslava



Bayas de variedad Moscatel



Bayas de variedad Albilla

“Estandarización de los Niveles de Cobre en los Puntos Críticos del Proceso de la Elaboración del Pisco”

Se inició la campaña 2010 con la cosecha de las uvas pisqueras, alcanzando el contenido de azúcar adecuado para la elaboración del Pisco y con esto se da inicio a la ejecución de la parte experimental de este trabajo de investigación.

ÁREA DE NORMALIZACIÓN

Nuevo equipo de Absorción Atómica

A partir de la quincena del mes de marzo, el Laboratorio Vitícola de CITEvid podrá prestar servicios de análisis foliares para diversos cultivos y ensayos de contenido de cobre en pisco. Esto es posible gracias a la llegada de un moderno equipo de **Absorción Atómica de la marca VARIAN**, que permite determinar metales, no sólo en muestras foliares o de pisco sino también en suelos, aguas, lodos, aire, frutos, etc.



Espectrofotómetro de Absorción Atómica

EXPORTACIONES DE UVA

La exportación de uva fresca ha crecido significativamente en los últimos años y se ha convertido en el segundo producto agrícola de exportación no tradicional del Perú, detrás de los espárragos, de acuerdo a las informaciones del Ministerio de Agricultura. Sus envíos al exterior sumaron US\$134 millones el año 2009, 56.64% más que en 2008, según información del INEI. En los primeros tres meses de la campaña (octubre-diciembre del año pasado) la exportación de uva ascendió a US\$ 90.81 millones, 134% más que en similar periodo del 2008.

CRECIMIENTO DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y EXPORTACION DE PISCO

El Ministerio de la Producción lanzó el 01 de febrero la campaña “Celebra con Pisco Sour”, iniciando las actividades previas al “Día Nacional del Pisco Sour”, cuya fecha principal fue el 06 de febrero “La producción de Pisco ha crecido más de cuatro veces en la última década, pasando de 1.64 millones de litros en el año 2002 a 6.67 millones en el 2009”, manifestó el Ministerio de la Producción. Asimismo, “las exportaciones se han incrementado 11 veces, de 18,338 litros en el 2002 a 213,078 litros al cierre del año pasado”, señaló el viceministro de MYPE e Industria, José Luis Chicoma. También indicó que en el 2009 Perú exportó pisco por una suma equivalente a 1.3 millones de dólares, mientras que Chile exportó su aguardiente de uva bajo el nombre de pisco por menos de un millón. El viceministro presentó el portal web en el que se difundirán los mejores lugares para festejar esta importante fecha.

El consumo de Pisco a nivel nacional crece a un ritmo de 15 por ciento anual y podría duplicarse en los próximos tres años, manifestó el Presidente de la Asociación de Productores de Pisco de Lima, Jaime Marimón. “El consumo de Pisco está en alrededor de 5.5 millones de litros a nivel nacional, pero estamos trabajando para lograr una meta de consumir el doble en los próximos tres años”, señaló. Destacó que para lograr ese objetivo el gobierno ha emprendido un trabajo intenso con el sector privado de difusión y promoción, tanto de la bebida como de sus presentaciones.

El Presidente Regional de Tacna, Hugo Ordóñez Salazar, anunció la firma de un convenio con la Asociación de Exportadores del Perú (Adex) para promocionar de forma óptima el pisco tacneño. Está previsto instalar una oficina en el departamento donde los productores de pisco podrán ser asesorados por un técnico de alto nivel en temas de exportación y promoción de productos bandera.

EL PISCO EN EL MUNDO

Con una inversión de US\$20 millones, inversionistas de EE.UU., con Johnny Schuler a la cabeza, desarrollan un gran proyecto para exportar un millón de litros de pisco al país del norte. Con el nombre comercial, Pisco Portón, harán sus primeros envíos en septiembre próximo.

El Pisco Sour también fue saboreado en los paladares de personalidades del mundo empresarial, cultural y turístico de Indonesia y la India como parte del día nacional de esta bebida de bandera, cuyas actividades se desarrollan a nivel mundial. En Indonesia, esta importante fecha fue recordada con una recepción organizada por la embajada del Perú en Yakarta, a la que asistió la comunidad peruana en general, además de invitados de ese país.

CITEccal CONTINÚA IMPLEMENTANDO EL PROGRAMA DE 5S Y KAIZEN EN EMPRESAS DE LA CADENA DEL CUERO Y CALZADO

En el marco de la segunda etapa del Programa de Implementación de las 5S y Kaizen promovido por el Ministerio de la Producción con el apoyo de la Cooperación Japonesa (JICA), durante el mes de febrero se realizaron visitas a fábricas de calzado y afines con la finalidad de seleccionar a las empresas que formarán parte del Programa 2010 siguiendo el ejemplo de las 7 que participaron del 2008 al 2009 con el consultor senior Ing. Yukio Kashiwaya. En esta oportunidad se cuenta con la asesoría del consultor senior Ing. Katsuyuki Nakada.



TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INGENIO DE LOS PRODUCTORES NACIONALES



La diferenciación de un producto es quizá uno de los elementos fundamentales que puede llegar a asegurar el éxito de una empresa. El diseño personalizado del producto o de sus componentes le dará al fabricante una gran ventaja ante sus competidores, al ofrecer algo distinto a lo que ellos presentan en el mercado. Además, se obtiene una mejor identificación de la empresa con sus clientes, facilitando con esto lograr la fidelización de los mismos.

Sin embargo, y poniendo como ejemplo las suelas para calzado, el costo del desarrollo de un modelo de este producto es la razón principal para que los fabricantes de calzado opten por comprar las suelas que ya están en el mercado fabricadas en serie (las mismas que compran sus competidores) y no se arriesguen a desarrollar una línea propia y personalizada.

Conocedores de esta problemática, un consorcio de empresas conformado por Duardisa, Lesigner, Manufacturas Químicas S.A.C. e Ingeniería y Metales S.A.C. se asociaron con la finalidad de encontrar una solución práctica y económica que pudiera estar al alcance de las MYPE que son las que mayores dificultades de acceso tienen a esta posibilidad. Como resultado de sus investigaciones, han desarrollado una tecnología para la fabricación de suelas personalizadas con un costo mucho menor que el requerido en la fabricación convencional.

Para hacer la presentación de su propuesta innovadora, el 11 de febrero en las instalaciones de CITEccal, representantes de las mencionadas empresas ofrecieron la charla técnica-demostrativa “Planta Poliuretano Poliéter como una alternativa para iniciar tu propio negocio”. Los expositores, además de resaltar las bondades del Poliuretano Poliéter como material para la suela, destacaron el uso de la informática para el diseño de la planta en 3D, la elaboración de la maqueta y la fabricación de las matrices en resina a costo reducido. Luego de las exposiciones, desarrollaron una demostración en “vivo” montando una línea de producción de las suelas para que los asistentes pudieran observar el proceso de la inyección de la suela de poliuretano poliéter y el comportamiento de las matrices fabricadas en resina. Esto permitió que notaran lo sencillo que resultaba obtener sus propias suelas y la charla recién pudo terminar a las 22:00 horas debido a las numerosas consultas que se generaron por el gran interés de los empresarios asistentes. Varios de ellos han manifestado real intención de implementar esta tecnología, y se encuentran recibiendo la asesoría del Consorcio que cuenta con especialistas en cada parte del proceso.



DESARROLLAN UN "ZAPATO INTELIGENTE" CON UN TACÓN QUE IMPULSA A SIGUIENTE PASO



Este nuevo producto, con el nombre "Sxoe", es fruto de un proyecto desarrollado por la agrupación de empresas Gestión y Desarrollo del Calzado (Gedeca) e IBV, con la colaboración del ayuntamiento de la ciudad de Elche en Alicante, a través de la sociedad municipal "Elche Innova".

Empezará a ser promocionado en la feria de Milán del próximo marzo con un precio al consumidor en torno a los 100 euros y, según el responsable de desarrollo, Enrique Merino, se caracteriza por "tres revolucionarias innovaciones tecnológicas". La primera es una plantilla de gel inyectado y diseño ergonómico que proporciona comodidad, al favorecer el movimiento del pie dentro del zapato. La segunda es una suela formada por cinco piezas de silicona que adapta el zapato al pie y distribuye de manera homogénea el contacto de la planta a través de la expansión de la suela en el momento de la pisada; y la tercera cualidad es un innovador tacón "que amortigua el impacto mediante un sistema de suspensión, que proporciona confort y que ayuda a impulsar el siguiente paso".



En la presentación, se destacó la apuesta por la calidad, la innovación y la búsqueda de nuevos mercados del sector zapatero para hacer frente a una dura competencia del producto chino. Además, se recordó que el calzado es un ámbito con gran implantación en la ciudad, con más de mil empresas que dan trabajo a unas 12.000 personas.

CALZADO ATLAS CRECIÓ EN 8%

Calzado Atlas, fabricante de las marcas Tigre y Lynx, registró un crecimiento de 8% en sus ventas en el 2009, indicó Jorge Peschiera, Gerente General de la empresa, que el año pasado fabricó 3,6 millones de pares de calzado. Peschiera comentó, que los ingresos del 2009 bordearon los US\$18 millones y que para el 2010 esperan crecer entre 5% y 10%, y exportar US\$3 millones. Este año la empresa invertirá US\$400.000 en la renovación y compra de maquinaria. Si bien Calzado Atlas no exportó el 2009, su proveedor, Calzados Chosica, sí lo hizo, con envíos a México, Colombia, España, Ecuador y Bolivia, y tuvo ventas por US\$2 millones. Como se sabe, ambas empresas fueron atendidas por el CITEccal en el programa de Mejoramiento de la Productividad 5S y KAIZEN el año 2009.

500 MIL PARES DE ZAPATOS PARA CAMPAÑA

Unos 500 mil pares de zapatos han proyectado fabricar los empresarios trujillanos para la presente campaña escolar, los cuales ya comenzaron a distribuirse a nivel nacional, informó el presidente de la Mesa de Cuero y Calzado de Trujillo, Vladimir de la Roca Morán. Explicó que esta producción beneficiará a más de 600 microempresas y pequeñas empresas (mypes), y a cinco mil trabajadores de la industria del calzado. "También estamos gestionando la venta de lotes a diferentes gobiernos regionales que han incluido en sus programas sociales la distribución de zapatos a los escolares de escasos recursos", señaló.

TITULAR DEL CONGRESO ENTREGÓ MÁS DE 242 MIL PRENDAS ESCOLARES EN REGIÓN LA LIBERTAD

El presidente del Congreso, Luis Alva Castro, y el congresista Elías Rodríguez Zavaleta, entregaron hoy en la Región La Libertad, 242 mil 329 prendas escolares entre uniformes, zapatos, chompas y carpetas que serán distribuidas a 107 mil 177 alumnos, de un total de 1,915 colegios, de nivel inicial y primaria, de esta región. Esta entrega se da gracias al programa de compras Myperú, que promueve el Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (Foncodes), para favorecer a los estudiantes de las zonas más pobres del país.

CITEmadera PREPARA NUEVOS CAPACITADORES PARA AMPLIAR LOS SERVICIOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



Durante tres días consecutivos, del 26 al 28 de febrero, 20 profesionales del diseño, ebanistería, carpintería, ingeniería, administración y economía iniciaron el curso “Formación de Capacitadores para la Innovación y Transferencia Tecnológica en la Industria de la Madera y el Mueble” en la sede del Centro de Formación y Retiro Oscar Romero. El curso considera dos fases: Fase 1 Taller de Metodología de Capacitación y Fase 2 Aplicación de herramientas técnicas y didácticas en curso de capacitación técnica productiva y de gestión en cuatro regiones del país.

Los capacitadores serán certificados por el CITEmadera y la Universidad Católica Sedes Sapientiae a través del Centro de Asesoría al Sector Empresarial (CEASE).

La formación de un pool de consultores externos y la producción de nuevos paquetes de capacitación para la transferencia de tecnologías mediante la mejora de procesos, diseño y uso de especies alternativas, así como de la gestión tecnológica, son algunas de las acciones que el CITEmadera se ha propuesto en el presente año para fortalecer su capacidad de oferta de servicios de capacitación de manera descentralizada, no solo Lima, sino fundamentalmente en las regiones de Ucayali, Ancash y La Libertad.



La demanda de empresarios y técnicos vinculados a la industria de la madera y el mueble por los servicios de capacitación del CITEmadera viene creciendo sostenidamente en un 30% anual. Las solicitudes más atendidas son los cursos de técnicas de acabados, diseño y desarrollo del producto y control de calidad en el proceso y productos terminados. Estos requerimientos nos expresan de mejor manera la conciencia despertada en las empresas de contar con productos de mayor calidad y mejor productividad de tal manera de enfrentar los desafíos de la competitividad.

APUESTAN POR ESTANDARIZAR LA PRODUCCIÓN DE LOS CARPINTEROS

Un estudio publicado recientemente por el Centro de Innovación Tecnológica de la Madera (CITEmadera), señala que la producción de artículos de madera deberían ser normados con la finalidad de que sean estandarizados. Según explicó la Directora Ejecutiva de CITEmadera, Jessica Moscoso, es muy importante la estandarización ya que ello permitiría reducir los costos en obras de gran dimensión. “La estandarización significa que las dimensiones, medidas y materiales (ergonomía) que debe tener un mobiliario sean las mismas para todos. Por ejemplo, las sillas para niñas deberían ser fabricadas con una misma medida siempre”, sostuvo. En ese sentido, Jessica Moscoso manifestó que un 82 por ciento de los empresarios peruanos se encuentran a favor de que se estandarice la producción del sector maderero.

II FERIA TECNOLÓGICA PARA LA INDUSTRIA DEL MUEBLE Y CARPINTERÍA TECNOMUEBLE 2010

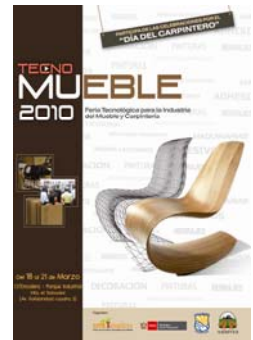
Del 18 al 20 de marzo 2010

CITEmadera del Parque Industrial de Villa El Salvador

Del 18 al 21 de marzo, se llevará a cabo la **II Feria Tecnológica para la Industria del Mueble y Carpintería. TECNOMueble 2010** en el local del Centro de Innovación Tecnológica de la Madera-CITEmadera del Ministerio de la Producción, ubicado en el Parque Industrial de Villa El Salvador, con

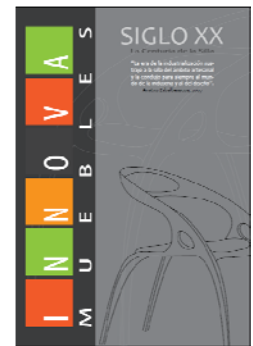
motivo de las celebraciones del Día del Carpintero. Este evento es organizado por el Ministerio de la Producción, a través del CITEMadera, la Asociación de Industriales de la Madera de Villa El Salvador – ASIMVES y la Municipalidad de Villa El Salvador, con el auspicio de Masisa y Maestro Home Center.

El principal objetivo de este evento es presentar a las MYPE de la industria de la madera y el mueble una importante muestra tecnológica de maquinarias, herramientas, insumos y servicios vinculados al sector, así como mecanismos de innovación en la producción y el diseño, a fin de elevar la competitividad y calidad de las mismas.



Como eventos paralelos se tiene el **Ciclo de Conferencias y Charlas Técnicas: “Herramientas para la Innovación”**, el cual busca familiarizar al sector con las diversas políticas y programas públicos, así como con herramientas de gestión, productividad y diseño como mecanismos para la innovación y competitividad de las MYPE, el cual contará con la participación de altos funcionarios del sector Producción, Trabajo, Comercio Exterior y Ministerio de Agricultura, así como de expositores nacionales e internacionales.

El CITEMadera incluye también el espacio **INNOVA MUEBLES, El Siglo XX. La Centuria de la Silla** con el objetivo de fomentar e incentivar la innovación en el diseño de los muebles en las MYPE del sector, seleccionando a la **SILLA** como el elemento de exposición de este año, ya que el inicio de la era industrial y la inclusión de nuevos materiales en los procesos de producción, hizo de la SILLA, en el siglo XX, su principal expresión de innovación y diseño. La exhibición está integrada por una muestra gráfica donde se presentará los principales diseños que marcaron hitos en la industria del mueble y una muestra física de 24 prototipos de jóvenes diseñadores, artistas, empresas innovadores, entre otros.



Se espera que este evento congregate la participación de un total de 5,000 visitantes de los principales conglomerados de madera de Lima y Regiones del país. Invitamos también a ver más información en www.citemadera.gob.pe

NUEVO SITIO WEB DEL CITEMadera



Con la finalidad de promover los servicios de transferencia tecnológica que brinda el CITEMadera a favor del sector de madera y muebles, se pone a disposición de los actores del sector un nuevo portal web, en donde encontrará toda la información necesaria acerca de Unidades Técnicas, los servicios del CITEMadera, tarifarios de servicios, acceso a publicaciones institucionales para descarga gratuita, así como información de las conferencias y eventos de innovación a cargo del CITEMadera.

El portal del CITEMadera, mantiene en forma actualizada la programación de cursos, eventos y noticias de importancia del sector a su disposición, así como información general y de transparencia de la gestión y los proyectos a su cargo; como también de la conducción de la Secretaría Técnica de Normalización de Productos Forestales Maderables Transformados ante

INDECOPI. En este enlace se pone a disposición de los usuarios una busca rápida de resúmenes contenidos de las normas técnicas peruanas relacionadas al sector madera y muebles.

El link Tecnomueble, les presentará un resumen de las versiones anteriores y actuales de esta feria así como de los eventos paralelos y de los expositores a participar. Visite www.citemadera.gob.pe

ATENDER SATISFACTORIAMENTE A LA DEMANDA Y PREPARARSE CON UNA OFERTA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS ACORDES, ES UNO DE LOS RETOS PERMANENTES DEL CITEMadera.

CITEagroindustrial de TACNA RECIBIO A CONSULTOR EN CULTIVOS ORGÁNICOS

El consultor español Ing. José Vico Martínez, visitó el CITEagroindustrial Tacna con el fin de conocer el avance del proyecto “Adaptabilidad del Romero y Tomillo con Certificación Orgánica para Mercados de Exportación en el Valle de Huanuara Región Tacna”. En esta oportunidad efectuó asistencia técnica a los productores de la localidad de Huanuara que están introduciendo el cultivo de romero y tomillo orgánico, así como a los técnicos que ejecutan el proyecto.



También se desarrolló una demostración a los productores de olivo, aportando con un producto innovador orgánico para combatir con la plaga de la Mosca Blanca, que está afectando a más de 70% de productores tacneños. El producto innovador está siendo canalizado por el CITE agroindustrial Tacna con la presencia de SENASA.

CONSULTORIA DE LA CAF

Se concluyó con el Plan de Negocios de ampliación de servicios del CITEagroindustrial de Tacna y del análisis económico financiero, por parte de la consultora española IDOM con recursos de CAF en colaboración con el CITEagroindustrial Tacna. Dicho Plan servirá para fortalecer los servicios del CITE.



CITEagroindustrial Piura APOYA EL EMPRENDIMIENTO PRIVADO EN DESHIDRATADO DE MANGO

El CITEagroindustrial Piura colabora en la producción de mango deshidratado, capacitando y brindando asistencia técnica a los trabajadores y a una empresaria agrícola de mango, que optó por dar valor agregado a sus excedentes de exportación. La empresa inició la producción en la planta piloto con el asesoramiento y los equipos del CITEagroindustrial Piura.

“ESCENARIOS Y COMPETENCIAS LABORALES PARA EL SECTOR AGROINDUSTRIAL”

El CITEagroindustrial Piura participó activamente en este taller organizado por CAPLAB en Piura, en el marco de la consultoría que desarrolla para PROLAB 2, donde se construye participativamente una visión de la agroindustria al 2021 en los aspectos social, tecnológico, económico, educativo, ambiental, político y laboral.



CITElogística INICIA PROGRAMA DE MEJORA LA PRODUCTIVIDAD 5S – KAIZEN.

El CITElogística en conjunto con la Oficina Técnica de CITES (OTCIT), CITEccal, CITEmadera y el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón – JICA, iniciará en el mes de marzo el **programa de mejora la productividad 5S – Kaizen**, el cual busca optimizar las operaciones de PyMEs de diversos sectores, a través de la implementación de la metodología japonesa 5S – Kaizen.

El programa, adicionalmente, busca crear líderes al interior de las empresas, que una vez concluido el periodo de intervención, estén en capacidad de implementar la filosofía de las 5S en toda la empresa y de asegurar un mejoramiento continuo para la empresa.

La implementación estará a cargo del consultor senior, Ing. Katsuyuki Nakada, experto en temas de productividad y costos, lidera el equipo de trabajo, el mismo que contará con el apoyo de profesionales del CITElogística, CITEccal y CITEmadera.

Para esta primera etapa CITElogística ha seleccionado 3 empresas (PyMEs) en Lima, asociadas a GS1 Perú las mismas que ya han sido visitadas y evaluadas para determinar su grado de avance en temas de orden, limpieza y seguridad. La metodología de trabajo para este programa busca la participación activa de todo el personal de las empresas, pues se tienen consideradas visitas de asistencia técnica quincenales, así como un monitoreo permanente a la implementación de las recomendaciones. Por otro lado, cabe resaltar la importancia que tiene para el programa contar con el respaldo de la alta dirección de la empresa.



El proyecto tiene por objetivo que las empresas adopten esta filosofía en todas sus operaciones, las mismas que se traducirán en beneficios como:

- ✓ Optimización de áreas de almacenamiento y de operaciones.
- ✓ Mejora de puestos de trabajo y adecuación de los mismos.
- ✓ Orden y mejora de la distribución de los materiales de almacén.
- ✓ Mejora de las condiciones laborales.
- ✓ Mejora en el diseño de las instalaciones de las máquinas.
- ✓ Incremento de la productividad.

Adicionalmente, el CITElogística busca replicar el programa en más PyMEs asociadas, de diferentes sectores.

MÁS ATENCIÓN AL MANEJO DE STOCKS

Las pequeñas y medianas empresas (PYME) reconocen el entorno favorable que tienen para crecer, por ello realizan una serie de inversiones para atender en mejores condiciones la demanda del mercado, ya sea con productos de mayor calidad, de menor costo o un mejor servicio. Sin embargo, un tema que también deberían evaluar con mayor atención son los pilares propios de la empresa. Es decir, tener un conocimiento más detallado de sus fortalezas y debilidades para hacerlas más sólidas, en el primer caso, y en el segundo, reducirlas o eliminarlas. Al respecto, el gerente de proyectos de GS1 Perú, José Falcón Tuesta, colaborador del CITElogística enfatizó que el manejo adecuado de los stocks es un factor importante para toda empresa que busca proyectarse al mercado en mejores condiciones.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN TEMAS LEGALES PARA EMPRESAS DE SOFTWARE

El CITESoftware de APESOFT inició este mes de febrero, un ciclo de conferencias sobre asuntos de interés legal especialmente diseñado para empresas del sector Software.

El paquete de charlas que son dictadas en forma quincenal incluye temas como: Modelo de contrato de confidencialidad, Cómo contratar personal para empresas de tecnología, Modelo de contrato para proveedor de servicios informáticos, Contrato de licencia de software, Registro de propiedad intelectual de software, entre otros tópicos.



El programa cuenta con la asesoría del área legal de APESOFT, a cargo del Dr. José Carlos Aguilar. Actualmente vienen participando alrededor de 15 empresas, reanudándose el ciclo el miércoles 3 de marzo a las 6.30 pm, con el tema: “Modelos de Contrato para Proveedores de Servicios Informáticos.”

III ENCUENTRO INTERNACIONAL DE TIC EN LA COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO

El encuentro “Cooperación 2.0” se celebró entre el 1 y 2 de marzo en Gijón, España, y examinó el rol de las empresas en la innovación tecnológica para el desarrollo. Se realizaron debates para conocer cómo las empresas pueden actuar como verdaderos actores de la Cooperación para el Desarrollo fomentando la innovación en el uso de las TIC para impulsar el desarrollo social y económico. En las distintas sesiones del encuentro se puso en valor el modelo de “Alianza Público Privada para el Desarrollo” -APPD como fórmula de cooperación en la que se da cabida al sector empresarial privado en los proyectos de cooperación para el desarrollo. Mayor información la encontrará en: <http://encuentro2010.fundacionctic.org/>

CITEfrutas tropicales y plantas medicinales de Loreto

APROBACION DE NORMA TECNICA DE SACHA INCHI

La NTP 151.400:2009 ACEITE DE SACHA INCHI. Requisitos, fue trabajada en el CTN de Sacha Inchi y aprobada por la Comisión de Normalización y Fiscalización de Barreras Comerciales No Arancelarias del INDECOPI.

EL IIAP Y EL CITEFRUTAS Y PLANTAS DE LORETO CONSOLIDAN SERVICIO DE LABORATORIO A LAS PYMES DEL SECTOR PRODUCTOS NATURALES DE LORETO

El IIAP y el CITEfrutas y plantas de Loreto avanzan juntos en la consolidación de los servicios de laboratorio a las empresas del sector productos naturales de la región Loreto, con énfasis en camu camu, principal producto natural amazónico de exportación. Para ello, se cuenta con moderna tecnología de laboratorio, un equipo de cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC, marca Agilent Technologies y otros equipos, que permiten obtener resultados precisos y rápidos.



Durante los meses de enero y febrero del 2010 se han realizado 94 ensayos químicos para vitamina C, compuestos fenólicos, grados Brix, etc. principalmente en pulpa fresca, atomizada y liofilizada de camu camu.

Entre las empresas atendidas destacan Biotech Pharma Marketing, Inversiones Lago Avispa S.A.C; Amazon Biopharma S.A.C., así como el proyecto “Potencial Nutracéutico y Evaluación de la Variabilidad Genética de Poblaciones Naturales de Camu Camu *Myrciaria dubia* H.B.K. Mc. Vaugh mediante Marcadores Moleculares” que el IIAP viene desarrollando. Cabe destacar que estas empresas son proveedoras de camu camu a la cadena exportadora peruana.

NOTAS BREVES

Locales

LA PRODUCCION SE RECUPERA

La economía peruana registró en diciembre último su mayor avance de los últimos 14 meses, por el fuerte impulso del gasto gubernamental, por el crecimiento explosivo de la construcción y la recuperación del sector industrial. Según el INEI, la actividad productiva creció 6.38% en diciembre frente al mismo mes del 2008 y la economía peruana cerró el 2009 con un crecimiento del 1.12%, en línea con la meta trazada por el Gobierno del 1% aunque significó un retroceso respecto al crecimiento de 9.8% en el 2008, debido a los efectos negativos de la crisis mundial que se tradujeron en una menor demanda externa e interna.

En diciembre, la **balanza comercial** registró un superávit de US\$ 936 millones y acumuló un saldo positivo de US\$ 5 873 millones en el año. Las **exportaciones** fueron US\$ 2 942 millones, observando un aumento de 9 % respecto a noviembre. Las **reservas internacionales** ascienden a US\$ 34 830 millones. Las exportaciones de minerales alcanzaron US\$16.361 millones durante el 2009, informó el Banco Central de Reserva, lo que representa el 60,9% del valor de todas las exportaciones realizadas el 2009.

IMPULSARÁN IDEAS INNOVADORAS

El 18 de febrero, en ceremonia realizada en Palacio de Gobierno, el sector privado lanzó la **Fundación Perú**, una asociación sin fines de lucro que se dedicará a impulsar la innovación empresarial y que estará dirigida a emprendedores; a la empresa, para acelerar su proceso de innovación, y al mundo académico, para lograr que sus investigaciones se conviertan en negocios exitosos. El Presidente Alan García explicó que la fundación replicará el caso chileno, en el que un grupo de empresarios participa como accionista de una idea de negocio o empresa innovadora hasta una etapa de maduración, momento en el que vende su participación. Indicó que en el país se puede apoyar iniciativas en los sectores textiles, fibra de alpaca y gastronomía, y alimentos, así como en TICS. Afirmó que es fundamental aprovechar la gran inversión en infraestructura que se realiza en el país mediante un proceso de innovación empresarial que permita encontrar oportunidades y nichos de mercado, para generar desarrollo y más empleo y aumentar la velocidad con la que Perú va logrando un sitio cada vez mayor en el mundo. El mandatario pidió a la Fundación que apoye en la identificación de proyectos del programa gubernamental **INNÓVATE PERÚ** Fondo para proyectos de innovación. Inscríbete en www.innovateperu.pe o llama a 723-4119/725-0156. Cierre de primera convocatoria: 3 de marzo de 2010. Estemos muy atentos a las próximas.

El Ministro de la Producción, **José Nicanor Gonzales**, afirmó que para lograr el progreso y crecimiento de las pequeñas y micro empresas formales, es necesaria la asociación con las entidades públicas, las privadas y las universidades. (...) Gonzales advirtió que se requiere dar un mayor enfoque a la educación, así como a la investigación y desarrollo, algo que pueden ofrecer las universidades, sobre todo en las zonas altoandinas y de la selva, ya que sólo así se podrán alcanzar los estándares internacionales de competitividad. El Ministro dio a conocer que su sector impulsa un TLC hacia adentro y destacó los casos de Ayacucho, Huancavelica y Apurímac, regiones que han desarrollado mejor la agricultura, la agroindustria y la acuicultura.

REGLAMENTAN LEY DE ZONAS ALTOANDINAS

El Poder Ejecutivo publicó el reglamento de la Ley de Promoción para el Desarrollo de Actividades Productivas en Zonas Altoandinas (Ley N° 29482). Mediante el DS N° 051-2010-EF, las empresas que fijen su domicilio fiscal y tengan o instalen su centro de operaciones y centro de producción en estas zonas, serán exoneradas por 10 años, desde el 19 de diciembre de 2009 del Impuesto a la Renta y de las tasas arancelarias e IGV a las importaciones de bienes de capital con fines de uso productivo. Se refiere a zonas altoandinas ubicadas a partir de los 2,500 (“unidades productivas” MYPE) y 3,200 metros sobre el nivel del mar (todas las “empresas” aunque no sean MYPE).

PRODUCE APOYARÁ DESARROLLO DE CUATRO CADENAS PRODUCTIVAS

La Dirección de Competitividad del Ministerio de la Producción (Produce) identificó cuatro actividades como son la madera, textil, metalmecánica y la agroindustria en lácteos para iniciar el desarrollo y fortalecimiento de cadenas productivas, así como, para destrabar ruidos si existe algún “cuello de botella” en algunos de los eslabones de la cadena. En estas cadenas se promoverá la realización de mesas de trabajo en las que participarán todos los involucrados públicos y privados, gobiernos locales, ONG, a fin de empezar a fijar planes de trabajo.

COMPRAS A MYPERU

100 millones de nuevos soles es el monto que ha destinado el Estado para adquirir productos a las MYPE de calzado textil y confecciones en la segunda convocatoria de Compras a MYPerú.

74 MIL 710 MICROEMPRESAS BUSCAN FORMALIZARSE

El Ministro de la Producción, José Nicanor Gonzales Quijano, en el Taller de Difusión “Crece con la nueva Ley MYPE”, realizado en las instalaciones del Centro de Innovación Tecnológica de la Madera (CITEmadera) en Villa El Salvador, informó que a la fecha cerca de 230 mil personas han visitado el portal web www.crecemype.pe desde su lanzamiento en agosto del año pasado y que 74,710 empresas se han inscrito en el Registro Nacional de la Micro y Pequeña Empresa (Remype), con la finalidad de formalizarse. En el Taller se informó a los empresarios sobre los beneficios que tiene la nueva Ley MYPE y sobre cómo venderle al Estado a través del programa Compras a Myperú. “Seguiremos trabajando en estos talleres para lograr que cada día más micros y pequeños empresarios de todo el Perú conozcan las bondades de esta norma y se inscriban en el Remype”, remarcó.

PLAN PARA IMPULSAR LA ACUICULTURA

El Ministerio de la Producción (PRODUCE) presentó el Plan Nacional de Desarrollo Acuícola (PNDA), para dar un nuevo impulso a la industria acuícola y aprovechar el gran potencial que tiene esta actividad en el país. El titular del PRODUCE, **José Nicanor Gonzales**, explicó que esta iniciativa tiene como objetivo principal buscar el desarrollo sostenible de la acuicultura entre 2010 y 2021.

PRIMATES EN PELIGRO, MONO PERUANO EN LA LISTA

En el Año Internacional de la Biodiversidad, el 18 de febrero del 2010, Conservación Internacional (CI) y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) lanzaron el reporte “Primates en peligro: los 25 primates mas amenazados del mundo, 2008-2010”. En el grupo de 85 investigadores está incluida la investigadora peruana Fanny M. Cornejo. El reporte revela que cerca de la mitad de especies de primates están en peligro de extinción por la destrucción de los bosques tropicales, el comercio ilegal de especies silvestres y la caza comercial de carne de animales silvestres. La lista de estos 25 primates que requieren urgentes medidas incluye al el mono choro cola amarilla que es peruano (Fuente YUNKAWASI, Lima, 19 febrero 2010)

Visita los blogs de Educación Ambiental, Agua y Biodiversidad

<http://runachay-peru.blogspot.com/>

<http://fannyfernandez.blogspot.com/>

GAMARRA FACTURARÍA US\$ 1.400 MILLONES

El emporio comercial de Gamarra estima un crecimiento de 20% frente a las ventas logradas el 2009. Pese a la crisis económica, las ventas en este emporio fueron dinámicas.

Regionales

NUEVA ZONA RESERVADA UDIMA BUSCA LA CONSERVACIÓN DE FUENTES DE AGUA

Por su importancia como fuente de agua y por contar con ecosistemas reguladores de recursos hídricos, el valle de Udimá fue declarado como zona reservada por el Ministerio del Ambiente (MINAM) del Perú. Este valle incrustado en los Andes se encuentra entre Lambayeque y Cajamarca. Udimá, zona con 30 mil 500 hectáreas de extensión, es el hogar de 10 mil habitantes, repartidos en 36 centros poblados. Es ahora un Área Natural Protegida (ANP), con categoría de zona reservada, perteneciente al Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

La medida preservará especies endémicas locales como el oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), en peligro de extinción, y el puma andino (*Puma concolor*), segundo felino más grande de América.

AGROINDUSTRIA ES POTENCIAL

La agroindustria en lácteos, acuicultura y textilera son un potencial inmenso en la sierra de la región Junín, destacó el Ministro de la Producción, **José Nicanor Gonzales Quijano**, durante su visita a tres empresas

exportadoras y captadoras del mercado nacional como Piscifactoría Los Andes, Láctea S.A. y Creaciones Carsant. Durante el recorrido, el alto funcionario, junto a su comitiva, apreció los procesos de producción de truchas, quesos especiales y textiles que se exportan al extranjero. Destacó la asociatividad del inversionista privado con las comunidades altoandinas y las empresas comunitarias, evidenciando que son experiencias de éxito en el que muchas mujeres y hombres de la zona, son el motor de la industria local. En ese sentido consideró que la capacitación y asistencia técnica son vitales para mejorar la competitividad.

Internacionales

“TIME” PUBLICA ARTÍCULO SOBRE CACAO PERUANO

La prestigiosa revista estadounidense “Time” publicó en su versión on line un artículo en el que destaca la calidad de la producción de cacao del distrito de Tocache, en la región San Martín. La nota escrita por Lucien Chauvin, da cuenta de cómo la población, con apoyo del sector público y privado peruano y del Gobierno de Estados Unidos, dejó de cultivar hoja de coca para dar paso al cacao, el cual ya es reconocido en el mundo debido a la fineza de sus granos.

LAS NEGOCIACIONES SOBRE PRODUCTOS INDUSTRIALES SE CENTRAN EN LOS OBSTÁCULOS NO ARANCELARIOS “PRIORITARIOS”

El Presidente del Grupo de Negociación sobre Productos Industriales (AMNA), el Embajador Luzius Wasescha (Suiza) declaró que, tras una intensa “semana del AMNA”, se ha mantenido un “debate fructífero” sobre los obstáculos no arancelarios prioritarios (automóviles, productos electrónicos, remanufactura y etiquetado de productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de viaje), así como sobre el Mecanismo Horizontal para prevenir y resolver diferencias.
http://www.wto.org/audio/2010_02_05_wasescha_closing.mp3 (solamente en inglés)

CUATRO FABRICANTES JAPONESES SE UNEN PARA CREAR UN CHIP ECOLÓGICO

Cuatro de los principales fabricantes de semiconductores japoneses unirán sus fuerzas para crear un chip ecológico con un consumo energético de un 10% menor a los actuales. Según el diario nipón Yomiuri Toshiba, Fujitsu, NEC Electronics y Renesas esperan finalizar el desarrollo de este chip LSI, que se usará en todo tipo de aparatos electrónicos, en cinco años con la cooperación con la universidad de Tsukuba y la financiación del Gobierno japonés de 10.000 millones de yenes (81 millones de euros). Esta iniciativa permitirá un importante ahorro de energía en teléfonos móviles, pantallas planas, videoconsolas y otro tipo de aparatos electrónicos, cada vez con un mayor protagonismo en el consumo de energía total de un país como Japón y se proponen reducir en un 25% las emisiones de gases de efecto invernadero en 2025 con respecto a los niveles de 1990. Esos nuevos chips, podrán funcionar con 0,4 voltios en vez de más de un voltio que requieren los microprocesadores actuales.

ONU ADVIERTE SOBRE BASURA TECNOLÓGICA EN PAÍSES EN DESARROLLO

Las ventas de aparatos electrónicos domésticos aumentarán en gran medida en la próxima década en los países en desarrollo, lo que causará un desastre ambiental si no se crean estrategias nuevas para procesar tantos televisores, celulares y computadoras de desecho, dijo un informe del Estudio del Programa Ambiental de las Naciones Unidas, emitido este febrero 2010. Los desechos se están acumulando en todo el planeta a un ritmo de 36 millones de toneladas por año, dijo el informe, que aclaró que Estados Unidos produce 3,3 millones de toneladas de basura electrónica por año y China lo sigue con 2,3 millones de toneladas, afirmó. El Director Ejecutivo del programa, Achim Steiner, dijo que “El mundo enfrenta ahora una ola masiva de basura electrónica que volverá y nos golpeará, en particular a los países menos desarrollados, que podrían convertirse en un basurero”, el mayor crecimiento en los últimos años ha sido de celulares y aparatos similares, agregó.

LAS EMPRESAS AMERICANAS EMERGENTES MÁS INNOVADORAS

Vean todo el slide show. Vale la pena. A lo mejor detectan cual va a ser el Steve Jobs de la próxima década.

http://images.businessweek.com/ss/08/06/0627_fresh_entrepreneurs/1.htm

EVENTOS FUTUROS

CITE Logística

Centro de Innovación Tecnológica en Logística

Unimos los engranajes de la competitividad empresarial

DIPLOMADO EN GESTIÓN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO 2010 – DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE

Fecha: Martes 09, miér. 10, miér. 17, mar. 23 y miér. 24 de marzo de 2010

Hora: De 17:45 a 21:45 Horas, 5 Sesiones de 4 horas cada una

Lugar: Instalaciones CITELogística

Dirección: Jr. Monterrey 373, Oficina 504, Chacarilla, Santiago de Surco, Lima 33 – Perú

Informes e Inscripciones: Eventos CITELogística - Patricia Becerra Espinoza Coordinadora

E-mail: citelogistica@gs1pe.org.pe

Telf. +51(1) 203-6100 / Nextel: 813*7054 Fax: +51(1) 203-6115

CONCURSO PARA INNOVADORES

Por segundo año consecutivo Innotec Perú convoca al “Concurso Nacional de Prototipos e Innovaciones Tecnológicas 2010”. Pueden participar empresas, universidades, institutos, ONGs y personas naturales. Los ganadores recibirán financiamiento para registro de patentes de invención o de modelos de utilidad, así como de las actividades que se requieran para el lanzamiento del prototipo al mercado. Son 17 las áreas de participación, entre las que destacan pesca, minería y metalurgia, forestal, energía, salud, innovación de procesos agroindustriales, tecnologías de información y comunicación, etc.

Las propuestas se recibirán hasta el 30 de marzo en Av. Del Aire 485 San Borja. Más detalles en www.innotecperu.org.

CURSO VIRTUAL DE GESTION DE LA INNOVACION

Este módulo forma parte del curso EXPERTO EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN cuyo principal objetivo es aportar conocimientos y herramientas para gestionar la innovación desde una perspectiva estratégica en diferentes sectores de la economía.

En este primer Módulo de INTRODUCCIÓN A LA INNOVACIÓN se abordará el estudio de conceptos y factores clave de la innovación; tipos, niveles y grados de la innovación, modelos y sistemas de innovación. El módulo es de 25 horas de duración y se impartirá entre el **1/03/10** y el **31/03/2010**.

Este curso está dirigido a trabajadores de pymes y autónomos, profesionales que dirigen, coordinan y gestionan proyectos de innovación, responsables que tienen vocación o necesidad de asumir la implantación de un sistema de gestión de la innovación en el ámbito empresarial.

Se impartirá a través de Internet y estará subvencionado para trabajadores autónomos y de pymes de todas las comunidades autónomas españolas. Es organizado por el Instituto de Gestión de la Innovación y el Conocimiento -INGENIO (CSIC-UPV) de España.

Más información consulte la página: <http://www.ingenio.upv.es>

II SEMINARIO INTERNACIONAL TIC Aportes para la Inclusión y Desarrollo Socio – Económico

Día: 25 de marzo de 2010-02-19

Lugar: Centro de Convenciones Internacionales del INICTEL-UNI

Dirección: Av. San Luis 1771 – San Borja

Hora: 9:00 a.m. a 6:00 p.m.

Informes e Inscripciones: <http://www.telecentros.pe/seminario.shtml>

Teléfono: 364 1808 anexo 363

Ingreso Libre



PLASTICOS

La Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERÚ) participarán en la 13a Exposición Internacional de Plásticos-Argenplás 2010, que se realizará en Buenos Aires (Argentina) del 22 al 25 de marzo del presente año. El objetivo de su participación en esta feria es exponer y promover en el mercado argentino la oferta exportable peruana de plásticos.

- PARTICIPA EN LA RED SINACYT**
Debate
Tema 1: ¿Qué hacer para transformar nuestras universidades en eficientes gestoras del conocimiento?
Tema 2: 200 Millones de nuevos soles para Proyectos de Innovación
Haga clic aquí: <http://sinacyt.blogspot.com>
 Con el propósito de fortalecer la vinculación de los diversos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (SINACYT), le invitamos a participar en nuestra Red Virtual del modo siguiente:
1. CHAT: Para la coordinación permanente entre los miembros de los Consejos Regionales de CTI. **2. BLOG:** Para fomentar debates y encuestas entre las personas e instituciones interesadas en la Gestión del Conocimiento. También incluirá información sobre Fuentes de cooperación, Web especializadas, etc.
- III Encuentro Internacional de TIC en la Cooperación para el Desarrollo – coop2.0**
Día: 1 y 2 de marzo de 2010
Lugar: LABoral Centro de Arte y Creación Industrial de Gijón
Dirección: Los Prados 121, 33394, Gijón – España
Informes e Inscripciones: <http://encuentro2010.fundacionctic.org/>
Email: inscripcion.coop@fundacionctic.org
- Programa Radial “Encuentro con la Ciencia” 91.1 FM**
 Todos los domingos a las 10 a.m.
Dirección: Av. Javier Prado Este 2340 San Borja
 Director y Conductor Modesto Montoya, co-conductora: Esther Vilela
 Puedes intervenir llamando al 225-3344, 244-2363
También visite: <http://www.encuentroconlaciencia.com/>
Online: <http://www.radiosanborja.com/audio.html>
- Quick MBA - Programa de Administración para no especialistas.**
Fecha Inicio: sábado 13 de marzo. Clases sábados 8:30-3:30, semanal.
Charla informativa: este miércoles 24 febrero, 7:30 p.m. Miraflores Park Hotel.
Lugar: Miraflores Park Hotel, Malecón de la Reserva 1035
Informes e Inscripciones: Flora Miyagi
Email: fmiyagi@gerens.org, celular 99809 6868. rpm #532953.
Página web: www.gerens.org
- Programa Integral de Estrategia:** diseño, implementación y control.
Fecha de Inicio: viernes 26 de febrero.
 Clases quincenales. Viernes 6:00 a 9:15 p.m. // sábados 9:00 – 1:15 p.m.
 Lugar: Hotel Novotel
Informes e Inscripciones: Flora Miyagi
Email: fmiyagi@gerens.org, celular 99809 6868. rpm #532953.
Página web: www.gerens.org
- PRIMERA EDICION DE EXOPERU-ECUADOR**
 Evento de promoción de la oferta exportable nacional
Fechas: 23-24 marzo (Quito) y 25-26 marzo (Guayaquil)
Organizan: PROMPERU, MINCETUR y el Ministerio de Relaciones Exteriores
Fecha límite de inscripción: 22 de febrero
Mayor información: PromPerú-Unidad de Ferias y Eventos
Email: eventosexpo@promperu.gob.pe
Teléfono: 616 7400 anexos 2602 y 232 – Fax: 222 6853
- PREMIO A LA EXCELENCIA MYPE**
 Catorce pasantías y becas de estudio recibirán los ganadores del Premio a la Excelencia MYPE 2010, que busca reconocer el emprendimiento de las MYPE. La fecha límite para la presentación de candidaturas es hasta el 31 de marzo. Las bases y la ficha de inscripción en línea están en la página web: www.premiopresidente.pe

PUBLICACIONES Y MATERIAL RECIBIDO

- Colección Manejo Campesino de Recursos Naturales**
Manual para el cultivo y beneficiado del Ixtle o Pita
Dra. Tamara Ticktin
Proyecto Sierra de Santa Marta, A. C.

Hacia un manejo sostenible de la pita o ixtle (*Aechmea magdalenae*) – Lecciones para el cultivo, cosecha, beneficio y comercialización de la fibra
Fabrice Edouard, Tamara Ticktin, Gustavo de la Peña V. (Ed.)
- Publicación Comisión Europea**
research*eu N° 60 junio de 2009
“Seguridad - Proteger sin obstaculizar”

research*eu Número especial – Noviembre de 2008
“Humanidad Animalidad”

research*eu Número especial – Septiembre de 2008
“Geociencias - ¡Tierra!”

research*eu N°20 Diciembre 2009
Result Supplement
- Allpa**
Boletín Informativo PACHACAMAC N°6 Diciembre 2009
Memoria, agosto 2009 www.allpaperu.com
- Boletín InfoSierra – Oportunidades de negocios e inversiones**
Año 1 – N°1 – febrero 2010 (con imagen del boletín)
- Revista Chema**
“Historia exitosa de una empresa peruana”
- CONFIEP**
Presencia – Revista de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas
Diciembre 2009/ enero 2010
“Ética Empresarial & Responsabilidad Social”
- Universidad Peruana Cayetano Heredia**
UPCH 2009-2010 Catálogo de Laboratorios y Unidades de Investigación
- Aspec**
Revista N° 20 Enero – Febrero 2010
“Test comparativo de celulares”
- Colegio de Notarios de Lima**
Boletín del Colegio de Notarios de Lima,
Publicación mensual Año III / N° 12, 15 de enero de 2010

RECIBIMOS VÍA ELECTRÓNICA

- SNP – Sociedad Nacional de Pesquería del Perú**
Boletín Informativo N° 114 Febrero, 1° del 2010; Boletín Informativo N° 115 Febrero, 16 del 2010
- BGE – Boletín Gestión Empresarial Conocimiento sin fronteras**
- BCBA – Bolsa de Comercio de Buenos Aires**
Reporte mensual Pymes - Enero de 2010
http://www.bcba.sba.com.ar/downloads/reporte_mensual_pymes_enero2010.pdf
- IEE - Instituto Economía y Empresa**
Boletín Económico y Empresarial “AZ” Volumen 02 N° 58 Período de publicación 01.02.10 - 20.02.10
http://www.iee.edu.pe/doc/publicaciones/az/Boletin_58_IEE.pdf

Boletín Económico y Empresarial “AZ” Volumen 03 N° 59 Período de publicación 20.02.10 - 15.03.10
http://www.iee.edu.pe/doc/publicaciones/az/Boletin_59_IEE.pdf
- Otra Mirada**
Informe N° 176 del 03/02/2010 de OtraMirada - Artículo que presenta: “[Lecciones que no se aprenden](#)” “[La generosidad de García y la necesidad de una estrategia de cooperación](#)”
Informe N° 188 del 22/02/2010 de OtraMirada - Artículo que presenta: “[Nueva canasta de consumo, nueva paradoja](#)”
- CONCYTEC**
Boletín Semanal – Correo 5 de la semana del 25 al 30 de enero del 2010
<http://portal.concytec.gob.pe/index.php/boletines.html>
- Ecodes – ecología y Desarrollo**
Boletín Ecodes N° 90, febrero 2010 <http://archivo.ecodes.org/pages/boletin/index.asp>
- Ainia Tecnolalimentalia**
Boletín Tecnoalimentalia N° 236 10 de febrero de 2010
http://www.tecnoalimentalia.com/wps/portal!/ut/p/.cmd/cs/.ce/7_0_A/.s/7_0_2FQ/.s.7_0_A/7_0_2FQ?http://tecnolalimentalia.ainia.es/QuickPlace/tecno/PageLibraryC1256F2B00538253.nsf/h_Index/E03E8E4F358D1771C12576C60051C865/?OpenDocument
- Monografias.com** Newsletter # 461 <http://www.monografias.com/newsletters/461.shtml>
- PTS – Parque Tecnológico de Sartenejas**
Boletín enero 2010 <http://www.pts.org.ve/pts/default.asp?caso=6&idrev=17&idsec=93>
- Fedit – Centros tecnologicos de España**
Flash News, Viernes, 12 de febrero de 2010 <http://www.fedit.com/Spanish/Paginas/PaginalInicioPortal.aspx>
- ASPEC** Boletín Quincenal de los consumidores N° 21 Lima, 11 de febrero de 2010
<http://www.aspec.org.pe/documentos/consumatencion/21.pdf>
- REDESMA – Red de desarrollo sostenible y medio ambiente**
REDESMA, Boletín Año 3 – N° 3, 10 de febrero de 2010 <http://www.redesma.org/nboletin.php?ID=181>

REDESMA, Boletín 12-3 EXTRA II: 12 de febrero de 2010
http://www.redesma.org/boletin/bol_2010/fundeco_1/boletin.php
- Madrimasd** notiWEB de madri+d del 11/02/2010
<http://www.madrimasd.org/informacionIDI/noticias/noticia.asp?id=42611>
- América sistemas** Noticiero Digital N° 500 <http://www.americasistemas.com.pe/>
- Soluciones Prácticas ITDG** Boletín N° 11 http://www.itdg.org.pe/boletin_itdg/index.php?bol_id=11

- León Trahtemberg**
Predictores Escolares del buen desempeño universitario, correo, 12 de Febrero de 2010
<http://www.trahtemberg.com/articulos/1518-predictores-escolares-del-buen-desempeno-universitario.html>
- BID – Banco Interamericano de Desarrollo**
MicAméricas <http://www.iadb.org/micamericas/section/search.cfm?language=spanish§ionID=INNOV>
- Mis Peces.com**
Boletín de @cuicultur@ de misPeces.com, 15 de febrero de 2010 <http://www.mispeces.com/boletin/>
- Cámara de Comercio de la Libertad**
Informativo CAMARATRU – Edición Especial “Día del Pisco Sour Festival Gastronómico”
http://issuu.com/camaratru/docs/suplemento_pisco?mode=embed&layout=http%3A//skin.issuu.com/v/light/layout.xml
- REDUNIV’s somos nosotros: UNACV – UNFV - UNJFSC**
Boletín: Visiten REDUNIV’s, Febrero de 2010 <http://ordelise.org/reduniv/tracker>
- bvci – Biblioteca Virtual de la Cooperación Internacional**
Alerta Bibliográfica Nro. 7 <http://www.bvcooperacion.pe/html/alertas/2010/06/alerta06.html>
- Reportes Ciencia Perú** Reportes CienciaPerú Febrero 2010
<http://www.modestomontoya.org/reportescienciaperu/201002/index.html>
Programa Radial “Encuentro con la Ciencia” <http://www.modestomontoya.org/encuentroconlaciencia/>
- El Banco Mundial**
El Boletín del Banco Mundial: Número 217 Semana del 9 al 16 de febrero de 2010
<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/BANCOMUNDIAL/NEWSSPANISH/0,,contentMDK:22471249~pagePK:64257043~piPK:437376~theSitePK:1074568,00.html>

El Boletín del Banco Mundial: Número 219 Semana del 23 de febrero al 2 de marzo de 2010
<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/BANCOMUNDIAL/NEWSSPANISH/0,,contentMDK:22486767~pagePK:64257043~piPK:437376~theSitePK:1074568,00.html>
- IPAE Centro de Estudios Estratégicos** Alerta temprana, 18 de febrero de 2010, “¿Retomando al auge exportador?” <http://www.ipae.pe/Aportalv22/AlertasCEE/leermas59.html>
- RAAA - Red de Acción en Agricultura Alternativa**
Boletín Electrónico Boletín RAAA N° 06 - 17 de febrero de 2010 <http://www.raaa.org.pe/>
- SELA – Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe**
Servicio Informativo <http://www.sela.org/sela2008/prensa.asp?step=4>
- Alianza Cambio Andino**
Boletín de titulares N° 10, Enero 29 de 2010 <http://www.cambioandino.org/mapa.shtml?s=n&m=b>
- Diario La Primera**
Suplemento MicroFinanzas Año 2 N° 28 <http://www.diariolaprimeraperu.com/online/suplementos/index.php>
- IBERPyme**
Programa IBERPyme, febrero 2010 <http://www.iberpymeonline.org/Documentos/IBERPyme0210.htm>
- PERÚ BIODIVERSO**
Boletín N° 5 Noviembre 2009 – Enero 2010
http://www.biocomercioperu.org/proyectos_boletin.aspx?id=0000000001&po=0&ar=BO
- ACOMEXT – Asesor de Comercio Exterior**
TLC CHINA, EE.UU., CANADA, SINAGPUR y otros Publicidad <http://www.cavasoftsac.com/>

Centros de Innovación Tecnológica - CITES	CADENAS PRODUCTIVAS EN LAS QUE TRABAJAN	ENTIDADES QUE CONFORMAN EL CITE
CITEccal Caquetá 1300 – Rímac –Lima Telefax: 3820115 / 4825870 citeccal@produce.gob.pe	Cuero, Calzado e Industrias Conexas.	CITE público, su consejo directivo está conformado por empresarios líderes y PROMPERU.
CITEMadera Parcela II Mz. Lt. 11 Parque industrial de V.E.S – LIMA. Telefax: 2875059 / 2880931 citemadera@produce.gob.pe CITEMadera - U. T. Pucallpa Carretera Federico Basadre Km. 4.200 - Pucallpa – Ucayali Telefax 061-579085 citemad_pucallpa@produce.gob.pe	Madera y Muebles	CITE público, esta conformado por representantes de gremios industriales del sector, PROMPERU, PRODUCE y MINAG.
CITEvid Predio los Pobres Km. 293.3 Panamericana Sur –Ica Teléfono: (056) 406224 citevid@produce.gob.pe	Vitivinícola, con perspectivas de ampliar a hortofrutícola.	CITE público, su consejo directivo está conformado por empresarios líderes, PROMPERU y MINAG.
CITEfrutas Tropicales y plantas medicinales de Loreto Av. Freyre 610 (esquina con calle Táwara) Iquitos Teléfono: 065 965748279 citeftpm@yahoo.es	Frutas tropicales (Camu Camu, cocona, arazá) y plantas medicinales (uña de gato, sangre de grado)	CITE privado, conformado por la Universidad Nacional de la Amazonía, Cámara de Comercio, IIAP, Instituto de Medicina Tradicional, Gob. Regional, IPPN y PRODUCE.
CITEconfecciones El Taller Arequipa Urb. Cabaña María J-5, II etapa – Cercado Teléfono: (054) 201781 eltaller@eltaller.org.pe	Confecciones en tejido plano y de punto.	CITE privado conformado por la ONG El Taller de Arequipa.
CITEagroindustrial MST - Tacna Panamericana Sur Km. 1303 – Ciudadela ZOFRATACNA Teléfono: (052) 317171 Anexo: 2143 citeagroindustrial@czofratacna.com.pe	Olivícola, orégano y vitivinícola	CITE privado, conformado por PRODUCE y ZOFRATACNA. Con participación de las Asoc. Productores olivícolas y de aceitunas, los vitivinícolas y los productores de orégano.
CITEagroindustrial CEPORUI Urb. Cabaña MZ. J5. 2da. Etapa- Arequipa Teléfono: (054) 201507 Fax. (054) 201363 ceprerui@eltaller.org.pe	Hierbas aromáticas orgánicas, en especial el orégano	CITE privado, conformado por la ONG El Taller de Arequipa.
CITEindustria textil camélidos del Perú IPAC - Arequipa Campaña Paisajista N° 106, San Lázaro Teléfono: (054) 227405 ipac@ipacperu.org	Confecciones textil camélidos	CITE privado conformado por el Instituto Peruano del Alpaca (IPAC) que integra: a líderes productores alpaqueros, industriales textiles, pequeños empresarios confeccionistas y PROMPERU.
CITEagroindustrial Piura Universidad de Piura – UDEP (Edificio de Química), Av. R. Múgica 131, Urb. San Eduardo, Piura Teléfono: (073) 310930 citeagropiura@produce.gob.pe	Mango, banano , limón, café y algarrobina	CITE privado conformado por la Universidad de Piura, Cámara de Comercio, PROMANGO, CEPICAFE y a la ONG. CEDEPAS NORTE, Asociación de Productores de Algarrobina, PRODUCE.
CITElogística GS1 Calle Monterrey 373 –Oficina 504 - Chacarilla Santiago de Surco - Lima Teléfono : 203-6100 anexo 224 citelogistica@gs1pe.org.pe	Transversal a todas las cadenas productivas en el tema logística, código de barras y trazabilidad	CITE privado acreditado por GS1-Perú.
CITEsoftware Apesoft Av. Aviación 2468, 2do piso - San Borja Teléfono: 442 0320 citesoftware@apesoft.org	Transversal a todas las cadenas productivas en el tema del software	CITE privado acreditado por APESOFT.
CITEagroalimentario de Majes y el Sur del Perú Centro poblado el pionero MZ J3-4Y5 Majes calle Arévalo 202 la perla –Arequipa Teléfono:(054)237088-243660 idesiagg@speedy.com.pe	Cuy, lácteos y derivados	CITE privado agroalimentario de Majes y el sur del Perú, acreditado por IDESI Arequipa
CITEforestal Echenique # 320 – Prov. Maynas – Región Loreto Teléfono: (065) 266284 Email: juansimon@peru.com	Forestal maderable. Manejo forestal, extracción de madera, primera y segunda transformación de la madera	CITE privado, conformado por – Asoc. Industriales madereros y afines de Loreto (AIMAL), Gobierno Regional Loreto, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), Universidad Nacional de la Amazonía (UNAP)
CITEconfección y Diseño de Moda Chío Lecca Av. El Ejercito 251 – Magdalena del Mar Teléfono: 462 8321/ 2215546 cite@chio-lecca.edu.pe	Confección textil y diseño de moda	CITE privado acreditado por el Instituto Internacional de Diseño Chío Lecca.

OTCIT – Ricardo Angulo 816 – Urb. Corpac – San Isidro/ Telefax: (51 1) 2243119 – 4763964 / Email: otcit@produce.gob.pe www.produce.gob.pe/cites