



Buenas prácticas innovadoras

SALUD

ROPA INTERIOR FEMENINA: SALUD MÁS ALLÁ DEL BUEN DISEÑO

Diversos estudios han establecido que los tejidos humanos conservan sus condiciones de salud cuando son sometidos a bajas temperaturas. Esto ha llevado a que algunos países desarrollen la terapia en frío, o crioterapia, como procedimiento para tratar lesiones, tumores, afecciones de la piel y hasta ayudas preventivas para diferentes tipos de cáncer, entre otros usos médicos y cosméticos.

Al conocer este método, el señor Francisco Hurtado tuvo la idea de fabricar antifaces fríos que quitan el dolor de cabeza, el cansancio, el estrés y además actúan como desinflamatorio, los cuales comercializa en la empresa que fundó y que hoy preside, CI Industrias FH S.A.

Posteriormente, inició la producción del Brassiere Frío, que sirve para aliviar el dolor premenstrual, descongestión mamaria en época de lactancia y prevención de mastitis; además tonifica los senos. Actualmente Industrias FH está desarrollando una investigación con Medicáncer y las 31 ligas seccionales de lucha contra el cáncer, tendiente a detectar precozmente el cáncer de seno a partir del Brassiere Frío. La empresa ha logrado obtener 13 patentes en productos de frío y calor. Con estos desarrollos han ganado varios premios, el más reciente entregado por Servientrega, por el desarrollo de un contenedor frío para insulina. **+ Veá esta nota completa en www.contacto-i.org**



Máscara Frío, desvanece líneas de expresión y activa células faciales.



Brassiere Frío, tonifica, afirma y endurece el tejido de los senos.

Programa de formación

INVITACIÓN PARA QUE LOS EMPRESARIOS DESARROLLEN CAPACIDADES EN INNOVACIÓN



Empresarios capacitándose.

Una vía para mejorar la productividad y la competitividad de las pequeñas, medianas y grandes empresas, es generar en los empresarios capacidades innovadoras. Es por esto que Colciencias, el SENA y la Organización de Estados Iberoamericanos, realizarán entre julio de 2008 y abril de 2009, el Programa de formación en gestión estratégica de la innovación, dirigido a los gerentes y directivos de las empresas del país. En Medellín el programa es apoyado por las universidades Nacional y Pontificia Bolivariana.

Los empresarios podrán formular proyectos de innovación y aumentar sus capacidades de aprendizaje en red, como resultado de las capacitaciones que recibirán en los siguientes módulos: redes de conocimiento, gestión estratégica de la innovación, financiación e inversión, prospectiva, inteligencia y vigilancia estratégica, entre otros.

Si desea obtener mayor información, visite el portal de Contacto-i, sección calendario innovador (www.contacto-i.org).



Oportunidad

TRANSPORTE

GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE FLOTAS A TRAVÉS DE INTERNET

Hoy en día las tecnologías de información y comunicación son un aliado estratégico de las empresas, pues utilizadas de una manera eficiente, pueden ayudarles a mejorar su productividad y su rentabilidad, por ejemplo, al ser aplicadas a sus actividades logísticas, donde el suministro confiable y oportuno de información agiliza los procesos e incrementa su efectividad sin incurrir en grandes costos.

En Medellín existe una empresa llamada Stratos Group, que a partir de las tecnologías mencionadas, está apoyando a compañías que poseen flotas de vehículos y requieren controlarlas. Actualmente tiene en el mercado un sistema llamado SGT, que mediante dispositivos móviles, permite el reporte y atención de requerimientos de los vehículos que están en campo, relacionados con atención de emergencias, mantenimientos preventivos o correctivos.

Próximamente, Stratos Group lanzará al mercado la solución Intelligent Fleet Management System - IFMS, que permitirá el reconocimiento en tiempo real de la ubicación de los vehículos en la carretera mediante mapas digitales a través de Internet. El sistema entregará además, detalles sobre 500 variables técnico-mecánicas, comportamiento del motor del vehículo, e indicará si requiere mantenimiento preventivo o correctivo, y si es correctivo, cuáles son los talleres cercanos autorizados para las reparaciones.

+ Veá esta nota completa en www.contacto-i.org



Sistemas de administración de flotas para optimizar la comunicación, planificación y logística de las flotas de vehículos.

www.contacto-i.org

Adicionalmente al visitar nuestro portal, usted podrá:

- Ampliar todas las noticias.
- Conocer casos de empresas innovadoras de Medellín y Antioquia.
- Enterarse de fuentes de financiación para iniciativas innovadoras.



Oportunidad

CONSTRUCCIÓN

BODEGAS A LA MEDIDA PARA LAS EMPRESAS DE MEDELLÍN



Mayor eficiencia y control en los centros de distribución.

Las cadenas de suministro de las empresas, requieren que sus procesos logísticos de almacenamiento y control de mercancías sean eficientes, pero en ocasiones esto no se cumple porque las instalaciones en que operan no siempre son diseñadas y construidas de manera adecuada y por ello el transporte, almacenamiento, clasificación y conservación de bienes se puede volver ineficiente y costoso.

ConConcreto, una compañía que tradicionalmente se ha dedicado a la construcción, ofrece una solución integral que contempla el diseño y construcción de bodegas y centros de distribución a la medida de sus clientes, incluyendo la dotación de infraestructura logística y equipos de manejo, e incluso, la posibilidad de arrendamiento de la nueva instalación.

A partir de la identificación de los requerimientos de localización de la instalación y necesidad de almacenamiento del cliente, ConConcreto inicia los diseños de la bodega teniendo en cuenta aspectos como funcionalidad, tecnología para manipulación de mercancías, productividad y especificaciones técnicas de la nueva instalación, entre otros.

Esta solución integral genera beneficios para los usuarios, tales como un adecuado manejo de sus mercancías y facilidad en el control de inventarios, logrando ahorros en tiempo y costo.

+ Veá esta nota completa en www.contacto-i.org

SALUD

Oportunidad



ANESTESIA POR BLOQUEO DISMINUYE RIESGOS Y DOLOR

La anestesia es un procedimiento que genera temor entre los pacientes que van a someterse a una cirugía, más por su desconocimiento que por las implicaciones que puede generar.

Esta fue la principal razón para que las doctoras Patricia González y María Isabel Vásquez, de la Clínica CES -Universidad CES-, empezaran a promover, enseñar y difundir en la ciudad la técnica denominada anestesia por bloqueo o anestesia regional.

La anestesia por bloqueo se aplica en cirugías de extremidades superiores e inferiores y consiste en intervenir y bloquear los nervios de la extremidad que va a ser operada para evitar el dolor durante la operación y en el postoperatorio.

Este método disminuye el riesgo de complicaciones relacionadas con la manipulación de cavidad nasal, boca, faringe y laringe, que es necesaria cuando se aplica anestesia general y el efecto de alivio del dolor se prolonga hasta por 24 horas después del procedimiento, tiempo mucho mayor al que se obtiene con la anestesia general y local. De otro lado, el proceso se vuelve más ágil, rentable y seguro para las instituciones prestadoras de servicios de cirugía.

+ Veá esta nota completa en www.contacto-i.org



Paciente que será sometido al procedimiento de anestesia por bloqueo.

ENERGÍA

Buenas prácticas innovadoras



PLANTAS PARA PRODUCIR BIOCOMBUSTIBLES EXPORTADAS DESDE MEDELLÍN



Planta modular de Biosgeos, para la producción de biocombustibles en Medellín.

Los problemas mundiales relacionados con energía y medio ambiente son una preocupación de los gobiernos y de la comunidad en general. Este hecho constituye una oportunidad para que las empresas incursionen en nuevos mercados energéticos y contribuyan de esta forma a la sostenibilidad y al cuidado ambiental.

Una muestra de lo anterior es Biosgeos, una empresa creada en Medellín que investiga y promueve sistemas limpios de producción energética. Esta empresa desarrolló un equipo para la producción de biocombustibles, a raíz del cual ganó

una convocatoria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para producir e instalar tres plantas en Centroamérica.

Entre otras iniciativas lideradas por la empresa, se encuentra en gestión un proyecto para la producción de biodiesel a partir de aceite de cocina, con la participación del Parque Tecnológico de Antioquia, la Universidad de Antioquia, Universidad Nacional y Empresas Varias de Medellín; una investigación para producir este combustible a partir de microalgas, gracias a la financiación del Ministerio de Agricultura.

+ Veá esta nota completa en www.contacto-i.org

Programa de apoyo

MÁS CAPITAL PARA DESARROLLOS DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Financiamiento para empresarios.

Si hace parte de una micro, pequeña o mediana empresa que está pensando en implementar desarrollos de tecnología e innovación, esta es la oportunidad de acceder a recursos para invertir en proyectos de este tipo.

Las instituciones Bancoldex y FINAGRO con el respaldo del Fondo Nacional de Garantías, ponen a disposición de las empresas nuevas líneas de financiación, crédito, riesgo tecnológico compartido, incentivos tributarios, tecnología protegida, entre otras, para aquellos proyectos que sean avalados por Colciencias desde marzo de 2008 hasta junio de 2009.

Si desea conocer todas líneas a las que puede aplicar y cómo acceder a estos beneficios, visite el portal de Contacto-i, sección apoyo a empresas innovadoras (www.contacto-i.org).

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia - CTA.
Carrera 46 (Avenida Oriental) No. 56 - 11, piso 15, Medellín.
Telefax (574) 5122020, www.contacto-i.org - contacto-i@cta.org.co



Organizan:

