

En línea

INDICADOR RENTAS

La actualización es del 4,3%

La Generalitat ha decidido elevar un 4,3% el indicador de rentas de suficiencia de Catalunya (IRSC) tras llegar a un acuerdo con CC.OO. y UGT. El indicador que ha quedado fijado en 531,7 euros mensuales se usa para determinar los beneficiarios de ayudas públicas. - Redacción

METEOSIM

Innovador sistema de asistencia

Meteosim, una *spin-off* especializada en estudios atmosféricos ubicada en el Parc Científic de Barcelona, aportará el servicio de asistencia meteorológica que utilizará el equipo español de la Copa América. Este servicio se basa en un sistema de simulación atmosférica de mesoescala. - Redacción

GESTORA DE RUNES DE LA CONSTRUCCIÓN

El reciclaje de materiales se consolida en Catalunya

Según datos presentados por Gestora de Runes de la Construcción (GRC), el reciclaje de materiales de construcción se está consolidando en Catalunya y ha crecido un 150% en los últimos cinco años. En el 2006, la cifra de reciclaje alcanzó las 529.094 toneladas. GRC es una empresa mixta constituida en un 45% por la Agència de Residus de Catalunya (ARC) y Tresa (Tractament i Selecció de Residus, SA) y en un 55% por la Confederació Catalana de la Construcció y 111 empresas del sector. - Redacción



Un derribo

BANC SABADELL

La junta aprueba dividir por cuatro el valor nominal de la acción

La junta de accionistas de Banc Sabadell aprobó ayer dividir por cuatro el valor nominal de la acción de esta entidad financiera presidida por Josep Olli y dirigida por Juan Maria Nin. Esta operación tiene por objetivo dar mayor liquidez y facilidad a la negociación de títulos. Asimismo, la junta de accionistas aprobó la incorporación al consejo de administración de Teresa Garcia-Milà -catedrática de Economía por la Universitat Pompeu Fabra (UPF)-. Esto la convierte en la única mujer en los órganos de gobierno del banco. Banc Sabadell dedicará la parte que queda del ejercicio a consolidar la absorción del Banco Urquijo. - Redacción

SIGNALETICS PATENTA UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE SEÑALIZACIÓN VIARIA

Señales inteligentes



KIM MANRESA

Armengol Torres Sabaté, director general de Signaletics

MANEL GIL
Barcelona

Que una voz avise a un invadente de la presencia de una escalera u otro peligro o que un vehículo pueda leer las señales de tráfico de la carretera por la que circula y adaptarse a ella es ya una realidad para Signaletics. Con Armengol Torres al frente, la empresa barcelonesa ha desarrollado sistemas de señalización inteligentes que mejoran la prevención de accidentes en carreteras, edificios, en la industria e incluso de incendios forestales.

Para la seguridad vial, Signaletics ha patentado internacionalmente el Road Beacon System, sistema inalámbrico que informa al vehículo de una señal de peligro, una limita-

ción de velocidad u otras condiciones de la vía. El sistema implanta bajo el asfalto una radiobaliza del tamaño de un habano que emite toda la información que se quiera programar. La baliza no requiere mantenimiento ni alimentación eléctrica y se puede reprogramar en cualquier momento. Cuando el vehículo circula por encima un receptor capta la información que puede transformarse en una voz que avise al conductor, una imagen en una PDA o actuar directamente sobre el vehículo limitando su velocidad. Estas radiobalizas informan de las coordenadas en las que están situadas, por lo que actúan como un GPS independiente de los satélites. Las administraciones de tráfico "están interesadas pero a largo plazo, a la espera de que se elabore una normativa eu-

ropea", afirma Armengol Torres, para quien el Road Beacon System "es el futuro de la señalización viaria".

Otra propuesta de Signaletics es la señalización electrónica para invadentes, o simplemente para mejorar la información de un edificio, por ejemplo un aeropuerto. Para la seguridad en la industria, Signaletics propone el sistema SignaRisk. Se trata de ubicar un sensor capaz de analizar las variables que se desee, como pueden ser la temperatura, gases presentes en el ambiente, radiactividad... el sensor analiza estas variables y en caso de peligro avisa al receptor que lleva el operario o a una central, e incluso puede dar

El Road Beacon System permite que un vehículo se adapte a los peligros de la vía automáticamente

instrucciones detalladas de cómo actuar en el mismo instante que se produce la emergencia. Para la prevención de los incendios forestales, Signaletics ha diseñado el Firefly, un sistema que mediante la utilización de radiobalizas enterradas en el suelo o colgadas de los árboles puede detectar el inicio de un fuego, hacia dónde se propaga y discernir la causa del incendio.

Signaletics se creó en el 2006 y ha contado con el apoyo de La Salle, el Cidem y La Caixa. Para Torres, lo que Signaletics necesita ahora son "clientes valientes que quieran ser los primeros en probar nuestros productos y convencerse de su utilidad".

Archivel Farma inicia las pruebas de una vacuna contra la tuberculosis



PEDRO CATENA

El director general de Archivel Farma, Jaume Amat, en Mataró

BARCELONA. (Redacción.) - El laboratorio catalán Archivel Farma comenzará los ensayos en seres humanos de la primera vacuna terapéutica antituberculosa. El laboratorio iniciará las pruebas con 24 voluntarios en el hospital Can Ruti de Badalona después de recibir la autorización de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, dependiente del Ministerio de Sanidad y Consumo.

El descubridor del fármaco, Pere-Joan Cardona, destacó ayer que tras la autorización la vacuna, se encuentra en el momento definitivo porque es cuando "la investigación sale del laboratorio y se plasma en la vida real". Cardona inició sus investigaciones sobre tuberculosis en 1997 en el hospital universitario Germans Trias i Pujol (Can Ruti). La vacuna recibe el nombre de

Ruti en honor del hospital.

Archivel Farma está controlada por el químico José Martínez con cerca del 70% y el fondo de inversión FonsInnocat. El fondo entró en la empresa en julio del 2005 al aportar 2,5 millones de euros. Los directivos de la empresa, entre los que se encuentra Cardona, participan también de forma minoritaria.

El director general Jaume Amat destacó ayer que "Archivel Farma es un claro ejemplo de un proyecto que nace en un centro público y que se desarrolla gracias a la colaboración de la empresa privada".

La vacuna está indicada para las personas que están infectadas pero que todavía no han desarrollado la tuberculosis. Según la empresa, un tercio de la humanidad padece la tuberculosis de forma latente.

MÁS REPORTAJES · MÁS FESTIVIDADES · MÁS SOCIEDAD · MÁS ESCAPADAS · MÁS BELLEZA

maoazine

Este domingo con

LA VANGUARDIA

