

METEOROLOGÍA

Galicia, Cataluña y el País Vasco compartirán sus datos meteorológicos

Anuncian la edición de un boletín en las tres lenguas cooficiales además del inglés y francés

Los servicios meteorológicos de Galicia, Cataluña y País Vasco compartirán los datos de sus equipos de radar y de detección de rayos, elaborarán actividades educativas e incorporarán la traducción automática de los boletines al catalán, euskera, gallego, castellano, inglés y francés.

AGENCIAS > SANT AGO

Los departamentos de meteorología de las tres comunidades tienen previsto organizar el próximo año tres talleres especializados sobre los temas de predicción operativa, control de la calidad de datos y tecnologías de la información y comunicación, según se explicó ayer la Consellería de Medio Ambiente.

Precisamente, el director xeral de Desenvolvemento Sostible, Emilio Fernández, participó el pa-

sado miércoles en una reunión de trabajo en Barcelona para poner en marcha proyectos conjuntos entre las tres autonomías.

La próxima reunión tendrá lugar en Santiago de Compostela en junio de 2008.

En la jornada, los tres organismos destacaron su apoyo mutuo en el reto de la generación de escenarios climáticos en el siglo XXI a nivel autonómico y para consolidar, para el año 2008, las reuniones entre los tres organismos.

TALLERES

Las tres comunidades establecerán proyectos de predicción operativa y control de datos

Los responsables catalanes y vascos se mostraron especialmente interesados por el proyecto de educación ambiental Climática que Leva a cabo Galicia y avanzaron que estudiarán la posibilidad de desarrollar iniciativas similares en sus respectivas comunidades.

Por otra parte, el investigador del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y del

Instituto Nacional del Carbón (Incar), Carlos Abanades, consideró ayer que el almacenamiento en bolsas subterráneas del CO2 es la única solución "segura" hasta ahora para afrontar el problema de las emisiones a la atmósfera y atajar los efectos de cambio climático.

Abanades asegura que el almacenamiento subterráneo en formaciones geológicas como de las que hoy se obtiene gas y petróleo es la única opción que ofrece garantías de no afectar de forma "dañina" a la biosfera y explica que hay que promover el uso de las energías renovables como fuente principal sustitutiva de los combustibles fósiles.

FORCAREI

La comunidad contará con el primer observatorio astronómico público

AGENCIAS > VIGO

El primer observatorio astronómico público de Galicia que se está construyendo en Forcarei y pionero en lo que a divulgación científica se refiere, estará operativo entre mayo y junio de 2008.

Así lo confirmaron ayer fuentes de la Fundación "Ceo. Ciencia y Cultura" que señalaron que, una vez abierto el observatorio el acceso será gratuito al público en general.

El observatorio, que se asentará en As Casetas un enclave inmejorable por las condiciones lumínicas, costará más de 280.000 euros que financia la U.E., a través de los fondos Leader, así como la Diputación de Pontevedra y Caixanova.

El observatorio contará con un telescopio que está construyendo en la actualidad en Estados Unidos y que llevará 50 centímetros de espejo primario.

Este telescopio será uno de los más avanzados en lo que se refiere a las últimas tecnologías. En cuanto a la cúpula del observatorio será construido por dos empresas gallegas, "Inaxpo" y "Ganomagoga", esta última de alto nivel tecnológico que diseña aerogeneradores y piezas para la Agencia Espacial Europea.

El edificio que albergará el observatorio tendrá 8 metros de diámetro y se construirá sobre una superficie de 10.000 metros cuadrados.

ECOLOGÍA



España cuenta con la tasa más alta de Europa en vertido de envases con un 47%

España se coloca a la cabeza de Europa en el vertido de residuos

AGENCIAS > MADRID

España lidera el ranking de vertidos de residuos en Europa, ya que el vertedero, en muchas ocasiones incontrolado, es el sistema de tratamiento más extendido en nuestro país frente a otras opciones sostenibles desde el punto de vista ambiental.

Esta es una de las conclusiones de un estudio de la Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (CEMA), realizado en siete países de la Unión Europea (Austria, Bélgica, Fran-

cia, Holanda, Alemania, Suiza y España) y presentado ayer en un acto al que participó la consejera de Medio Ambiente de la Representación Permanente de España ante la UE, Pilar García Doñoro.

En el 2004 en España se depositaron en vertederos 11 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos (un 50% del total generado), frente a Suiza (0,4%) y Holanda y Bélgica (4% en ambos).

En cuanto a los envases, todos los países salvo Francia, vierten cantidades muy bajas respecto al

47% de España, una cifra que se eleva al 50% en el caso de los neumáticos fuera de uso, que en el caso de Alemania apenas alcanza el 6%.

Según el estudio, los vertederos son responsables del 2 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero, principales responsables del cambio climático en nuestro país.

Una de las razones por las que en España hay tantos vertederos de residuos es que el coste de éstos es uno de los más bajos de la UE.

TRÁFICO

Los accidentes de tráfico causan al año cerca de 600 lesiones graves de médula

REDACCIÓN > A CORUÑA

Los accidentes de tráfico son los responsables de las 600 lesiones medulares anuales de carácter grave que se dan en España, donde el grupo de población de entre 15 y 34 años sigue siendo el más vulnerable en la carretera, y el consumo de alcohol asociado a los fines de semana, uno de los principales motivos de la siniestralidad.

Así se ha puso ayer de manifiesto en Granada durante la convención "La atención a los accidentes de tráfico", en la que ha participado la directora de la Asociación para el Estudio de la Lesión Medular Espinal (Aesleme), Mar Cogollos.

La presidenta de Aesleme ha advertido de las repercusiones sociales y familiares que las secuelas de las lesiones medulares dejan entre las víctimas.

En el ámbito familiar, la víctima de este tipo de lesiones que se ve obligado a vivir en silla de ruedas suele sufrir cambios en las costumbres familiares porque tras el accidente la vida gira en torno a él.

La madre o esposa suele ser la principal cuidadora del accidentado, para quien es fundamental el apoyo de su pareja, mientras que quien no la tiene encuentra más dificultades en su nueva situación para hallarla.

INVESTIGACIÓN GENÉTICA

Los tratamientos con células madre se generalizarán en cinco años

AGENCIAS > VALENCIA

Los expertos prevén que en cinco años los tratamientos con células madre en los hospitales se generalizarán para un amplio espectro de pacientes en las intervenciones quirúrgicas que precisen de una cicatrización rápida y en el campo de la cirugía general.

Así lo indicó ayer el catedrático de Biología Celular de la Universidad de Valencia, José Manuel García Verdugo, que dirigió las jornadas sobre las "Realidades de la Aplicación Clínica en la Reparación de Tejidos Mediante la Utilización de Células Madre", que se celebran en Valencia.

Sin embargo, precisó que para que estas terapias sean una realidad "no solamente hace falta el clínico que haga la intervención, sino una infraestructura de laboratorio en el hospital que todavía no está creada".