

PANORAMA

El reloj biológico controla las células que regeneran la piel

CIENCIA ▶ Las células madre que regeneran la piel están sincronizadas con el reloj biológico diario del cuerpo humano, según una investigación dirigida desde el Centre de Regulació Genòmica (CRG) que se presenta hoy en la revista *Nature*. Los investigadores han visto que una alteración del reloj biológico comporta un envejecimiento prematuro de la piel. El trabajo se ha realizado en ratones, pero sus resultados sugieren que mantener una buena higiene de sueño y vigilia podría ser beneficioso para las células madre de la piel y prevenir el envejecimiento cutáneo. / Redacción



Los turistas se acercaban ayer a observar la erupción

ELVIRA URQUIJO / EFE

Cerrado el acceso a calas de El Hierro por gases tóxicos

MEDIO AMBIENTE ▶ Las autoridades decidieron ayer cerrar el acceso a las calas de Tacorón y Puerto Naos, al sur de la isla de El Hierro, ante la posible presencia de gases tóxicos derivados del volcán submarino. La medida se adoptó después de que el martes un técnico del Instituto Geográfico Nacional (IGN), que realizaba mediciones de aire en la zona, se sintiera indispuerto y requiriera atención médica. Según señaló ayer el director de Seguridad y Emergencias del Gobierno de Canarias, Juan Manuel Santana, el técnico podría haber sufrido una reacción alérgica tras inhalar

sulfato de cobre, ya que su equipo no detectó parámetros anormales. Pese a este cierre, el acceso a La Restinga se mantiene abierto porque la calidad de su aire es "apta". Su localización en una zona abierta la diferencia de las calas, cuya topografía favorece la acumulación de gases. Hoy se cumple un mes desde el inicio de la erupción submarina al sur de la isla, que se ha hecho visible con la aparición de burbujas y columnas de gases y cenizas. Asimismo, la tierra continúa temblando en el norte, donde es probable que se produzca otra erupción submarina. / S. Fernández

La patronal de las guarderías alerta de nuevos recortes

EDUCACIÓN ▶ Las empresas y entidades que gestionan las guarderías municipales catalanas han alertado, junto a los sindicatos mayoritarios, de que un posible recorte de la financiación de las guarderías en el presupuesto 2012 de la Generalitat comprometerá la calidad del servicio. Este curso la aportación del Govern ya se ha reducido 200 euros por plaza. Las entidades temen que un nuevo recorte ponga en jaque a ayuntamientos y familias y repercuta en la atención a los niños. / Europa Press

La madre de los niños desaparecidos, acusación particular

SUCESOS ▶ La madre de los dos menores desaparecidos en Córdoba hace un mes, Ruth Ortiz, se ha presentado como acusación particular en este caso, que lleva el juzgado de instrucción número 4 de Córdoba, que dictaminó el 21 de octubre el ingreso en prisión del marido de Ortiz y padre de los niños, quien denunció la supuesta desaparición. José Bretón está encarcelado por presunta detención ilegal cualificada por desaparición de menores y por simulación de delito. / Europa Press

El intento de suicidio del asesino de Marta del Castillo fue real

TRIBUNALES ▶ Una psicóloga que siguió la evolución del autor confeso del crimen de Marta del Castillo desde que éste ingresó en la cárcel de Morón de la Frontera ha señalado que el intento de suicidio protagonizado por Miguel Carcaño "fue real", y que coincidió en el tiempo con el cambio de declaración en la que aseguró que fueron él y el Cuco quienes violaron y mataron a la joven. En la cárcel se le aplicó el protocolo de prevención de suicidio. / Efe

www.toyota.es



TOYOTA

BIGGER
BETTER
STRONGER



Nuevo Toyota Yaris.
Más grande. Más fuerte. Mejor.



Descubre el Nuevo Toyota Yaris a través de este código BIDI y descárgate gratis la APP Yaris Cool Places.

Consumo medio (l/100 Km): 3,9 a 5,2. Emisiones CO₂ (g/km): 104 a 120.

YARIS