

## Un estudio revela que se extinguieron por un cambio en el clima Los grandes simios vivieron en Europa hace nueve millones de años

REDACCIÓN > A CORUÑA

Los grandes simios poblaron Europa hace nueve millones de años, pero las condiciones climáticas adversas les abocaron a la extinción, esto sucedió hace unos nueve millones de años. Es la conclusión de un estudio a partir de fósiles de dientes de antílopes dirigido por Gildas Merceron, de la Universidad Claude Bernard de Lyon (Francia) y publicado por la Royal Society británica.

Los científicos sostienen que el cambio climático que se produjo en aquella época acabó con muchos bosques y grandes praderas. Los antepasados de los orangutanes, gorilas y chimpancés pudieron sobrevivir en Asia y África donde esos cambios no fueron tan drásticos.



El paisaje europeo sufrió un cambio que terminó con los simios

**Reconstruir la dieta** > El estudio también trata de determinar qué comían los antílopes hace miles de años para reconstruir el hábitat de los grandes simios. "La mejor forma de reconstruir cómo era su hábitat es determinar la dieta de las especies herbívoras. Por eso usamos los fósiles de los antílopes, porque era la especie que dominaba la fauna en Europa en esa época", explicó el doctor Merceron a la BBC, que se hizo eco de estudio.

El equipo llegó a estas conclusiones analizando los restos que quedaron en la dentadura de los antílopes y que les dieron pistas sobre sus hábitos.

Los investigadores valoraron la biodiversidad como un factor clave para la supervivencia

Cuando estos mamíferos compartían la tierra con los grandes simios, el paisaje en Europa era muy diferente al que conocemos hoy en día. El cambio fue gradual, y a medida que los grandes simios desaparecían de la zona, eran reemplazados por sus primos pequeños: los Mesopithecus.

El investigador Merceron advierte que, en la actualidad, el

hombre puede causar cambios en el medioambiente mucho más rápido, por lo que es necesario que tome conciencia del impacto negativo que provoca en el reino animal.

Merceron advirtió en su estudio que la gente tiende a olvidar que preservar la biodiversidad es importante para su propia supervivencia. Grupos de simios han desaparecido de forma repentina en pocos años debido a la caza furtiva y a la deforestación.

Así lo cree Ellen Schulz, de la Universidad de Hamburgo en Alemania: "Los grandes simios están en peligro de extinción principalmente porque el ser humano destruye su hábitat".

## Manuel Rivas apadrina en Santiago "Los laberintos del Espejo" de Alfonso Palomares

REDACCIÓN > A CORUÑA

El escritor y periodista Manuel Rivas fue el encargado de la presentación compostelana de los "El laberinto del espejo", un libro en el que veterano periodista ourensano Alfonso Sobrado Palomares ha querido mostrar el lado oscuro de una profesión que tanto él como Rivas conocen muy bien.

La obra, publicada por Ediciones B, tiene a dos protagonistas antagónicos, Pascual V. Rosales, director del "El Espejo", experto en el amarillismo, capaz de transformar cualquier hecho, porque para él la realidad es "re-

versible y lavable como los condones buenos", y David Talmari, un productor y gestor cultural libanés, afincado en Madrid y en empuñado en desenmascarar al cínico periodista.

Palomares recurre en este libro a los recuerdos y a las experiencias de una impresionante carrera periodística. El gallego fue presidente de la Agencia Efe durante diez años, director de la agencia Radial Press, director de "Diario de Córdoba"; comentarista de los semanarios Sábado Gráfico y Cambio 16 y actualmente de la revista Tiempo y de "El Periódico de Catalunya".

## Un experto asegura que el futuro desarrollo de la célula sintética será lento para ver cómo funciona

EFE > VALENCIA

El premio Nobel de Medicina Hamilton Smith considera que el desarrollo de las aplicaciones científicas de la primera célula sintética lograda por su colega Craig Venter irá "muy despacio", pues el equipo que la desarrolló tiene aún que ver "cómo funciona" y para qué ámbitos puede ser de más utilidad.

Smith participa como jurado de los premios Rey Jaime I, que se fallan hoy y que reconocen la labor de los mejores investigadores de España en diferentes ámbitos.

Este biólogo molecular es miembro del Consejo Asesor del Venter Institute, la institución que logró la secuenciación del genoma humano y que en mayo anunció la producción de una célula controlada por ADN elaborado por el ser humano.

"Estoy sorprendido, parece que el mundo lo ha aceptado bastante bien en general, incluso la Iglesia católica", reconoció. El Nobel cree que entre sus aplicaciones está la posible creación de nuevos fármacos y vacunas para enfermedades incurables o la elaboración de combustibles biológicos.

## notas

### Un grupo de investigadores de Santiago logra regular el apetito de los animales de laboratorio

Un equipo de investigadores de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) logró que animales de laboratorio coman menos y pierdan peso controlando de forma selectiva las enzimas que fabrican y oxidan grasas en el hipotálamo. Los especialistas estudian los mecanismos fisiológicos que regulan la ingesta de alimentos, en búsqueda de fármacos que permitan luchar contra la obesidad. El Grupo de Investigaciones Biomédicas de la universidad compostelana se centra en el estudio de la regulación de la ingesta por parte del sistema nervioso central.

### La hamburguesa más grande del mundo se sirve en Sidney

Un restaurante de la ciudad australiana de Sidney asegura haber cocinado la mayor hamburguesa del mundo, que pesó 95,5 kilos y fue preparada durante doce horas por cuatro cocineros, informa la prensa local. El gigantesco bistec incluyó 81 kilos de carne, 120 huevos, 150 lonchas de queso, 16 tomates, 2 kilos de lechuga, 1,5 kilos de remolacha, 2 kilos de salsa y 21 kilos de pan.

### Localizan en un turismo una cría de oso pardo de Centroeuropa

La Guardia Civil localizó una cría de oso de cuatro meses, al parecer procedente de Centroeuropa, en el interior de un turismo en el que viajaban dos ciudadanos rumanos y que no pudieron acreditar su origen y tenencia legales, informó ayer el instituto armado. Los agentes localizaron en el interior del turismo un "transportín" de animales de compañía en el que se encontraba una cría de oso pardo.



Los responsables de la excavación sacan una de las piezas

### Un equipo de arqueólogos israelíes descubre un pozo con objetos de culto de hace 3.500 años

Un equipo de arqueólogos israelíes descubrió un pozo excavado en la roca de forma natural con más de un centenar de objetos de culto de hace 3.500 años en su interior, la mayoría de ellos intactos. El pozo fue hallado en una excavación para instalar un nuevo gasoducto, informó la Autoridad de Antigüedades de Israel (AAI). Durante dos semanas, los arqueólogos han extraído del lugar más de cien objetos de culto y otros artículos "extraordinarios" que se hallaban en distintos estratos y que los expertos datan en el período más tardío de la Edad del Bronce, entre 1.200 y 1.550 años antes de Cristo.

### Guillermo de la Dehesa presidirá el Patronato del Museo Reina Sofía

El abogado y economista Guillermo de la Dehesa, ex consejero delgado del Banco Pastor, fue nombrado ayer presidente del Patronato del Museo Reina Sofía, en sustitución de la coleccionista de arte Pilar Citoler. El nombramiento se produjo en reunión celebrada por la mañana en el museo y a propuesta de la ministra de Cultura, Ángeles González-Sinde, quien explicó en una rueda de prensa que el relevo responde a la búsqueda de un "perfil distinto" en la presidencia del Patronato para afrontar "otros retos" en una nueva etapa del centro de arte. Pilar Citoler ocupaba la presidencia del Patronato del Reina Sofía desde el 14 de septiembre de 2007, cuando sustituyó a Juan Manuel Urgoiti, quien abandonó el cargo poco después de la dimisión como directora del museo de Ana Martínez de Aguilar.