

ANTROPOLOGÍA

El Homo erectus no desciende del Homo habilis ya que coincidieron en el tiempo

AGENCIAS > MADRID

■ El Homo erectus no desciende del Homo habilis ya que ambos coincidieron en el tiempo, según sugiere un estudio del "University College London" en Reino Unido que se publica en la revista Nature. Ambas especies pudieron haber coexistido durante cerca de medio millón de años y originarse hace entre dos y tres millones de años. El trabajo también apunta a que el "H. erectus" no era tan parecido a los humanos como se creía.

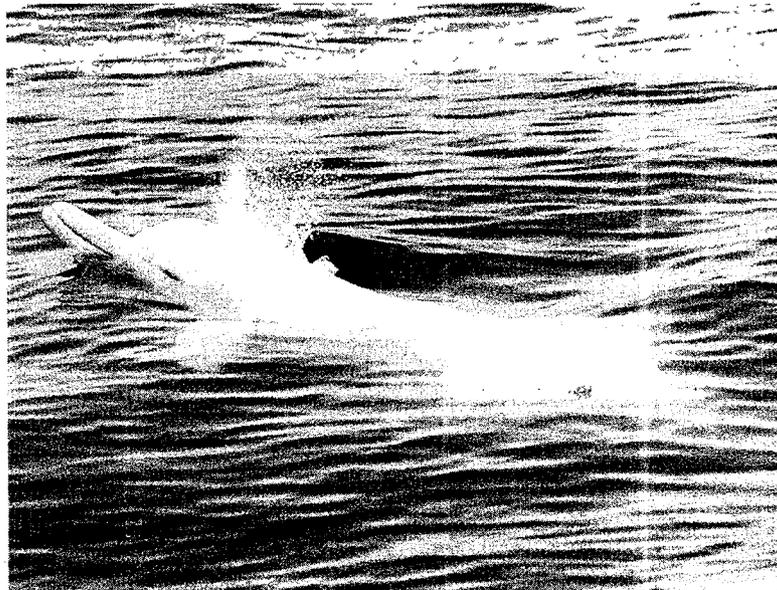
Los homínidos del este africano "H. habilis" y el más tardío y de mayor tamaño "H. erectus", han sido a menudo considerados parte del mismo linaje prehumano. Los investigadores describen en Nature dos fósiles descubiertos en Kenia que arrojan dudas sobre las teorías de los inicios de la evolución.

Fósiles > Los restos, descubiertos al este del Lago Turkana en Kenia, muestran que las especies "H. Habilis" y "H. erectus", que antes se creían que habían evolucionado de forma sucesiva, en realidad vivieron a la vez en el este de África durante al menos medio millón de años. El fósil de "H. erectus" es el más pequeño descubierto hasta la fecha, lo que sugiere que esta especie no era tan parecida a los humanos como se pensaba.

Los investigadores atribuyen al primer espécimen, fragmentos del hueso de la mandíbula superior, al "H. habilis".

Estos huesos proporcionan la última fecha conocida de existencia para esta especie, que la sitúa hace 1,44 millones de años, mucho antes de lo estimado. El segundo fósil, un cráneo de "H. erectus" de hace 1,55 millones de años, es importante ya que su tamaño medio es cercano al del "H. habilis". Esto indica que ambas mostraron un dimorfismo sexual destacado en el que el macho era mucho más grande que la hembra.

CIENCIA



Un estudio considera que el delfín chino de agua dulce, "baiji", podría haberse extinguido

AL EX HOFFERO

Un delfín del río chino Yangtzé podría haberse extinguido

Un equipo de investigadores no ha podido localizar ningún ejemplar

Científicos de la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL) consideran que un delfín chino de agua dulce, conocido como "baiji", está prácticamente extinguido. Un estudio en la "Royal Society Biology Letters" asegura que no han localizado ninguno en el río Yangtzé, su hábitat.

AGENCIAS > LONDRES

■ Ningún delfín "baiji" pudo ser localizado en el río Yangtzé, su hábitat natural, durante una profunda investigación que duró seis semanas. Según los expertos, este delfín es el primer cetáceo que desaparece de la Tierra como resultado directo de la influencia del hombre, debido a una pesca desregulada.

En los años cincuenta del siglo pasado, la población de este delfín, una especie única del

Yangtzé, era de miles, pero disminuyó con los años mientras China se modernizaba y empezaba a utilizar el río para la pesca, el transporte y la generación de electricidad, añade los científicos.

Sam Turvey, del ZSL y uno de los autores del análisis, calificó la extinción de "trágica".

"El delfín del río Yangtzé -explícito- era un mamífero increíble que se separó de otras especies hace más de veinte millones de años". "La extinción representa la desaparición de una rama completa del árbol de la evolución de la vida y hay que poner énfasis en que tenemos que asumir la responsabilidad sobre nuestra labor como guardianes del planeta", añadió.

La especie, conocida científicamente como "Lipotes vexillifer", era el único miembro del "Lipotidae", una familia mamífera que al parecer se separó de otros mamíferos marinos, como ballenas, delfines y marsopa, entre cuarenta

y veinte millones de años atrás. Los "baijis" tienen un pico largo y estrecho y viven en grupos de tres o cuatro.

El equipo llevó a cabo un estudio visual y acústico durante seis semanas a finales del 2006.

Si bien es posible que algún delfín no pudiera ser hallado durante la investigación, "nuestra imposibilidad de detectar un "baiji" a pesar de esta investigación intensa indica que las posibilidades de encontrarlos y llevarlos a una reserva han desaparecido prácticamente", indicaron los expertos.

No obstante, el Fondo Mundial para la Vida Silvestre (WWF) considera que el análisis no es definitivo. "El WWF no cree que el delfín "baiji" pueda ser declarado extinguido o "extinguido de hecho" porque la investigación fue realizada en un corto período de tiempo en un área limitada del río", añadió un portavoz de la organización.

NOTAS

Anna Kournikova desmiente su ruptura con Enrique Iglesias

■ La ex tenista rusa Anna Kournikova aseguró que no ha roto su relación con el cantante español Enrique Iglesias, al tiempo que alabó a la nueva "Lolita" del tenis mundial, María Sharápoova. "Si Enrique sale de gira o está promocionando su nuevo disco no hay que hacer conclusiones precipitadas en relación a nuestra presunta ruptura", declaró Kournikova en una entrevista al semanario "Argumenti i facti". Para desmentir todos los rumores, Kournikova, subrayó que les va "genial" juntos.

Timberlake y Beyoncé, favoritos a los premios MTV a los mejores videos

■ Justin Timberlake y Beyoncé son los favoritos, con siete nominaciones cada uno, para erigirse como los grandes triunfadores de la próxima entrega de premios MTV a los mejores videos musicales, el próximo 9 de septiembre en Las Vegas. Los otros dos artistas mejor parados son el rapero Kanye West y la joven artista adolescente Rihanna, que optan a cinco galardones cada uno. Los cuatro compiten junto a la cantante británica Amy Winehouse y el dúo de música electrónica francés Justice.

Catherine Zeta Jones afirma que no piensa aumentar la familia

■ A Catherine Zeta Jones con dos le basta. Y es que la guapa actriz no quiere más hijos, principalmente por lo agitado de su vida entre rodajes. Zeta Jones no planea aumentar la familia con Michael Douglas y se limitará a ver crecer a sus hijos, a los que el famoso matrimonio les impide ver las películas de su padre, por las escenas subidas de tono que aparecen. A la pregunta de si planea tener más hijos, la oscarizada actriz respondió con un tajante "no", en declaraciones a la revista británica Tatler.

La voz del tenor Plácido Domingo se suma al reparto de Los Simpsons

■ El bruto de Homer Simpson no se arredra ante nada y en la nueva temporada de este personaje animado amarillo y popular, el cabeza de la familia Los Simpsons empezará a dar clases de canto al tenor español, Plácido Domingo. Así lo confirma ayer en la prensa estadounidense mediante su portavoz, Nancy Seltzer, esta superestrella de la ópera y la zarzuela que prestará su voz al episodio de la serie de animación titulado "The Homer of Seville".

MEDIO AMBIENTE

El problema de España es la incultura medioambiental, según un juez del Supremo

AGENCIAS > MADRID

■ El "problema de España" respecto al medio ambiente es la "profunda incultura, la ignorancia, el desconocimiento y el desprecio" hacia el entorno, dijo ayer Adolfo Prego de Oliver y Tolivar

vocal del Consejo General del Poder Judicial (CGPJ) y magistrado del Tribunal Supremo.

Los delitos medioambientales y urbanísticos constituyen un "problema político y cultural" más que "estrictamente jurídico" y de-

ben resolverse mediante "soluciones políticas" y la "concienciación" de los ciudadanos, aseguró.

Una cultura medioambiental es "más importante que la persecución criminal" por delitos contra el medio ambiente, afirmó el vocal del CGPJ que participó en la conferencia "Protección penal del medio ambiente y delincuencia urbanística" dentro de los cursos de verano de la Universidad Complutense en San Lorenzo de El Escorial. Para afrontar los delitos contra la naturaleza, Prego de Oli-

ver y Tolivar consideró que "no es necesaria" una legislación específica ni modificar el Código Penal, sino actuaciones de "carácter preventivo".

"El derecho penal no resuelve todos los problemas", añadió. Además, dijo que los delitos ecológicos no son "más importantes que otros delitos" ni son "más preocupantes" ahora.

En cuanto a la legislación sobre incendios, la consideró "suficiente", aunque hacen falta "más medios" en su opinión.