

ESTUDIARON UNA VIEJA HIPOTESIS

El meteorito que acabó con los dinosaurios Confirman teoría de la extinción

Se trata de un estudio español. Dice que la desaparición fue inmediata. Y que ocurrió hace 65 millones de años. Habría sido en la península de Yucatán (México). Según la investigación, los efectos sobre la Tierra fueron "masivos y simultáneos". Cómo se llevó a cabo la investigación

Un estudio de las rocas existentes en una zona del este de España, confirma que los dinosaurios se extinguieron hace 65 millones de años, debido al impacto del gran meteorito que cayó a miles de kilómetros de allí, en la península de Yucatán (México).

El trabajo dirigido por el geólogo español **Eustoquio Molina**, que publicó en su último número la revista *Journal of Iberian Geology*, dice que la extinción se debió efectivamente al impacto de un meteorito que tuvo efectos sobre toda la Tierra en forma masiva, "simultánea e inmediata".

La investigación permite conocer qué pasó en el límite entre el Cretácico y el Terciario

Su investigación, explicó Molina, no solo confirma esa hipótesis, "sostenida por la mayoría de los geólogos", sino que pone "aún más" en evidencia a los "gradualistas". Es decir, a quienes defienden que la extinción no fue a causa del impacto, sino que fue gradual.

La clave para su hallazgo es el estudio de los *foraminíferos* (animales marinos unicelulares), que empezó a realizar en los años 70 un equipo en Italia y otro en España (en la localidad de Caravaca, Murcia).

Molina, que dirige un equipo de geólogos desde 1979, lleva más de 20 años estudiando esos **diminutos fósiles**



Dinosaurios. La investigación arrojó nuevos datos acerca de las últimas horas de estas enormes bestias

en distintas zonas del mundo, y especialmente en la localidad de Agost (Alicante), porque allí "están especialmente bien conservados".

La sección estudiada por Molina y su equipo quedó a la vista al hacer un corte en el terreno para construir una carretera localizada, en lo que en tiempos de los dinosaurios era un fondo del mar del *Tetis* (un gran océano interior

alrededor del cual se situaban los continentes en sus antiguas posiciones).

Se trata de un corte en el que distingue una franja de 2 o 3 milímetros roja amarillenta, que ha retenido la lluvia de iridio, espinelas de níquel y microtectitas de vidrio que levantó aquel impacto.

Los investigadores han comprobado que el 90% de los *foraminíferos*, que se

distinguen por ser muy abundantes y estar en todos los niveles geológicos, desaparecen por completo. Los dinosaurios desaparecieron el cien por cien de las especies y no lo hicieron gradualmente, sino de forma "catastrófica e instantánea", es decir, en cuestión de meses, los que estuvo cubierta la Tierra por la nube de polvo que levantó el meteorito.

Realiza su primer vuelo

La primera mujer en la Fuerza Aérea

La alférez **Dévor Pontecorvo** se convertirá hoy en la primera mujer que recibirá el distintivo de piloto aviador militar, en un hecho histórico para la Argentina, que se concretará en la Escuela de Aviación Militar de Córdoba. La ceremonia se hará a las 11, en la escuela cordobesa, donde asistirá el titular de la Fuerza Aérea, brigadier **Eduardo Augusto Schiaffino**, que presenciará el "primer vuelo solo de los alféreces", que hacen el curso de pilotaje de ese instituto. Así lo informó un comunicado de la fuerza que confirmó, además, la presencia del Comandante de Personal, brigadier **Ernesto Rubén Ureta**, y del Jefe del Grupo Aéreo Escuela, comodoro **Atilio Zátara**. Se procederá, asimismo, al tradicional "bautismo" de los alféreces que cumplieron su primer vuelo solos, y luego se entregará distintivos. Además, hoy realizarán su primer vuelo 71 alféreces de la Fuerza Aérea, un oficial de Prefectura Naval y otro de Gendarmería Nacional.

Maver

Todo para el bebe

Ropa - Accesorios
y juguetería
Bijouterie
Carteras
Regalos

Compará y vení
a Maver
Diag. 80 esq. 2

ISPE **PIVOT POINT**

Escuela Internacional de Peluquería

Nuevos cursos de autogestión y autoconocimiento, prácticas sobre centro y líneas de energía "Para mejorar tu calidad de vida"

Cursos básicos y de perfeccionamiento
Abierta la inscripción de MAYO

ISPE utiliza el sistema educativo líder en peluquería

www.pivot-point.com.ar
pivotpoint@speedy.com.ar

Nueva dirección
9 N° 1124 el 55 y 56
Te: (0221) 427-2760

Dicen que el cambio climático puede aumentar las hambrunas

El cambio climático amenaza con aumentar el número de hambrientos en el mundo, al reducir la cantidad de tierras disponibles para cultivos en países en vías de desarrollo. Lo advirtió ayer la Organización de la ONU para la Agricultura y la Alimentación (FAO), en Roma. "En 40 países pobres, en vías de desarrollo, con una población total de 2.000 millones de personas, incluyendo 450 millones de personas desnutridas, las pérdidas en la producción por el cambio climático podrían aumentar drásticamente el número de personas desnutridas", señala la declaración de la FAO. Esto, agrega, obstaculiza severamente progresos en la lucha contra la pobreza y en la seguridad alimentaria. En África, hasta 2080, el cambio climático puede resultar en una expansión de entre un cinco y un ocho por ciento de las áreas cultivables que tienen un período de crecimiento limitado. India podría perder 125 millones de toneladas,



África, una tierra muy castigada

o el 18 por ciento de su producción cerealera. En total, 65 países en vías de desarrollo, en los que vivía más de la mitad de la población total del mundo subdesarrollado en 1995, están en riesgo de perder 280 millones de toneladas de potencial producción de cereales como resultado del cambio climático, se advirtió.