



TELEPrensa.ES

EL PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA



“Rehabilitación forzosa en sustitución el propietario ...” Carlos Escobar, Escobar & Navarrete Abogados.

ALMERÍA | [GRANADA](#) | JAÉN | MÁLAGA | ANDALUCÍA | MURCIA | NACIONAL | INTERNACIONAL | 24 HORAS | SERVICIOS

CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | [UAL](#) | MOTOR | FÓRMULA 1 |

► Granada ► Sociedad ► **'Planeta Australia: Los archivos de la Tierra',...**

[Buscar](#)

Jueves, 25 de Marzo 2010

[TELEPrensa EN YOUTUBE](#) | [REGISTRARSE](#)

GRANADA

TITULARES: ►

'Planeta Australia: Los archivos de la Tierra', en busca del origen de la vida

La “Campana Científica 2008/2009 - Australia” ha unido a investigadores, periodistas y divulgadores. El Parque de las Ciencias colabora desde 2006 en el proyecto de desarrollo y difusión de expediciones científicas

24-03-2010 12:43



Presentación del documental 'Planeta Australia'

GRANADA.- Tres de los protagonistas del documental 'Planeta Australia: Los archivos de la Tierra', el Director del la Estación Biológica de Doñana, Fernando Hiraldo, el Profesor de Investigación del CSIC y Director del Laboratorio de Estudios Cristalográficos de la Universidad de Granada, Juan Manuel García Ruiz, y el periodista, José María Montero, han relatado hoy en el Parque de las Ciencias su experiencia en esta expedición científica hispano-australiana diseñada para encontrar respuestas al enigma del origen de la vida en los territorios más inhóspitos de Australia. Se trata de una aventura que ha unido a investigadores, periodistas y divulgadores y que da a conocer el día a día de este proyecto que les ha llevado a recorrer más de 20.000 kilómetros en 15 días.

El documental está dirigido y presentado por Montero, filmado por el equipo de 'Espacio Protegido' de Canal Sur 2, y ha contado con la dirección científica de Fernando Hiraldo, Director de la Estación Biológica de Doñana y Juan Manuel García Ruiz, Director del Laboratorio de Estudios Cristalográficos (CSIC-UGR).

'Planeta Australia. Los archivos de la Tierra' es un ambicioso y extenso trabajo de 50 minutos de duración que registra la importante contribución andaluza en esta expedición internacional con la participación de Juan Manuel García Ruiz, cuyas investigaciones en este ámbito han aportado novedosos enfoques a este debate. En definitiva, el documental habla "del misterio de la vida, visto a diferentes escalas, con diferentes miradas y en un continente que está mucho más cerca de nosotros de lo que imaginamos, aunque a veces pensemos que Australia es, en realidad, otro planeta...", tal y como ha expresado Montero.

En él se muestra el viaje de los expedicionarios a diferentes enclaves geológicos del desierto y la costa australiana, entre ellos Shark Bay, uno de los pocos lugares del planeta en el que se pueden encontrar estromatolitos vivos, unas curiosas formaciones originadas a partir de la acción de cianobacterias.

Pero lo realmente llamativo de estos estromatolitos es que su morfología es muy parecida a la que se encuentra en algunas rocas que tienen más de 3.500 millones de años, y que también se localizan en suelo australiano. El parecido entre ambos elementos

COMPARTIR ESTA NOTICIA

- COMENTAR
- IMPRIMIR
- ENVIAR POR EMAIL
- [f](#) [g](#) [y](#) [t](#) [p](#) [e](#) [n](#)



Un programa educativo permite prevenir comportamientos antisociales en niños de 3 años



CCOO denuncia la dejación del Ayuntamiento en el procedimiento judicial que anula los RPT

Nueva detención por simulación de delito

Detenida una pareja dedicada a introducir grandes cantidades de cocaína en Granada

AGENDA

MAS LEÍDOS

- Apoyos en internet a Soler evidencian la decepción almeriense por su cese
- IU aprueba acometer un completo plan de acción en defensa de la reforma de la ley electoral
- Detienen y encarcelan a un hombre por su presunta relación con la desaparición de un ejidense
- El Aeropuerto de Almería incorpora cinco nuevas rutas a su programación de verano
- Turismo anima a los empresarios turísticos de Almería a impulsar "un cambio sin precedentes"
- Extenda presenta ante 40 empresas su nueva Antena de Negocios en India



Pulsar aquí para descargar el plugin.



Pulsar aquí para descargar el plugin.

formas de vida que poblaron la Tierra? ¿La vida surgió en nuestro planeta o vino desde el espacio?

Pero en Australia la naturaleza no sólo ha archivado información de cómo pudo ser la vida hace miles de millones de años, también es capaz de hablarnos del futuro. En la gran barrera de coral se pudieron filmar algunas de las evidencias del cambio climático, y en los frondosos bosques de Paluma el equipo de la televisión andaluza acompañó a otra científica española, Luz Boyero, que trabaja con algunos de los bioindicadores que, a escala planetaria, muestran como se está deteriorando nuestro patrimonio natural.

La última etapa del viaje se desarrolló en las tierras del occidente australiano, al norte de Peth, que permanecieron inexploradas hasta finales del siglo XIX y que aún hoy resulta complicado visitar sin el auxilio de guías y vehículos todo terrenos. EN el estudio de estas formaciones geológicas ha sido decisivo el trabajo del Director del Laboratorio de Estudios Cristalográficos de la Universidad de Granada.

Desde el estreno del documental en Canal Sur TV y Canal Sur 2 (octubre, 2009) se ha solicitado su proyección en numerosos escenarios y, así, ha podido verse en el Festival Internacional de Televisión y Naturaleza, en el Foro de la Biodiversidad o en la Universidad Pompeu i Fabra (Barcelona). En Andalucía también lo han utilizado ya, como material formativo, algunos institutos de enseñanza secundaria.

Otras expediciones

Desde 2002, la Radio Televisión Andaluza colabora con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el desarrollo y difusión de expediciones científicas a distintos espacios naturales. En 2006 se sumó a este proyecto el Parque de las Ciencias con su participación en la expedición a la Patagonia y en la posterior producción de la serie documental 'Las alas de la Pampa y el Sur infinito'. Además del documental, en torno a esta expedición se organizaron conferencias, una microexposición y otras actividades con el objetivo de acercar estos trabajos a todos los públicos.

Ficha del Documental
Guión y Dirección:
José María Montero Sandoval
Realización:
Charli Guiard Justel

Productor delegado RTVA:
Francisco Romero
Operador de cámara:
Arturo Jiménez León
Ayudante de cámara:
Rocío Fuentes Gutiérrez
Edición de vídeo:
Carlos Infante Gordillo
Grafismo:
Nacho Gutiérrez del Alamo
Dirección científica:
Fernando Hiraldo, Director de la Estación Biológica de Doñana, CSIC
Juan Manuel García, Director del Laboratorio de Estudios Cristalográficos, CSIC-UGR
Jordi Figuerola, investigador de la Estación Biológica de Doñana, CSIC
Se rodó entre el 14 de abril y el 1 de mayo de 2009.
Zonas de rodaje: Sydney Townsville Parque Nacional Paluma Gran Barrera de Coral Perth Gran Desierto del Oeste (Pilbara).



Envíanos un comentario

* Campos obligatorios.

* Nombre:

* Email:

* Comentario:

Enviar comentario

La UGR amplía su oferta formativa a través del Centro de Enseñanzas Virtuales

La Facultad de Derecho acoge unas jornadas sobre inmigración, trabajo y precariedad

Científicos de la UGR investigan sobre la lesión del hombro

Arranca en la UGR el curso 'Medios audiovisuales y periodismo en la era digital'



Expertos se reúnen en el Parque de las Ciencias para analizar investigaciones sobre los coloides...



Lipotimias, contusiones y luxaciones en las aulas



La Guardia Civil desmantela una banda dedicada al robo de cortijos

[IR AL PRINCIPIO](#)



DOCUMENTOS DE INTERÉS



Pulsar aquí para descargar el plugin.



Pulsar aquí para descargar el plugin.