

Inicio
Noticias
Reportajes
Entrevistas
Actividades
Vídeos
Imágenes
Tribuna

Usuario:

Contraseña:

> Recordar contraseña

Entrar

> Para instituciones
> Para periodistas
> Para invitados



Ciencias Naturales | Ciencias de la Vida

Presentados a la comunidad científica los nuevos capítulos de la serie "Descubriendo el comportamiento animal"

Los tres primeros capítulos de la serie, producida y coordinada por la Sociedad Española de Etología obtuvieron en 2008 el premio del **ÁREA INVESTIGACIÓN en el XXV Certamen Unicaja de Cine, Bienal Internacional de Cine Científico.**

ROGELIO SÁNCHEZ | Comunidad de Madrid | 04.09.2009 11:06



En el salón de actos del CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES, del Consejo superior de Investigaciones Científicas, se han presentado a la comunidad científica cuatro nuevos capítulos de la serie "Descubriendo el Comportamiento Animal" la serie que coordina y produce la Sociedad Española de Etología y que cuenta ya con 7 capítulos terminados. Al acto asistieron Alberto Redondo Villa (director y realizador), Juan Carranza Almansa (productor y presidente de la Sociedad Española de Etología), el locutor de la serie José Ángel de Juanes y el músico Antonio Torres Porras.

Los nuevos capítulos han sido posibles gracias a la financiación del Proyecto "Divulgación de descubrimientos sobre comportamiento animal en el XXV aniversario de la Sociedad Española de Etología", en la Convocatoria Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica 2009 de FECYT, Ministerio de Ciencia e Innovación.

A finales de año los 12 capítulos de la serie estarán terminados, en cada uno de ellos se muestran los resultados de las investigaciones de científicos de la Sociedad Española de Etología, que desarrollan sus trabajos en el CSIC y en varias universidades españolas. En los cinco minutos que dura cada uno de ellos podemos comprender el cómo y el porqué del comportamiento de diferentes especies en las situaciones de su vida diaria.

La serie rodada en alta definición y con una excelente calidad de imagen, esta obteniendo un enorme reconocimiento no solo en la comunidad científica sino en el mundo del audiovisual. Su inusual duración, cinco minutos por capítulo, no impide que lo que quieren contar sus autores quede perfectamente comprendido por el espectador, siendo por esto una excelente herramienta para el mundo educativo así como para el ciudadano en general, ya que brinda una posibilidad de acercarse a un conocimiento desconocido por la mayoría sobre el comportamiento de los animales en su entorno natural.

Tras la proyección un interesante debate con los etólogos y ecólogos que acudieron al acto, quienes reconocieron de la exactitud de la serie y el rigor científico que mantiene en la totalidad de los capítulos, mostrando además descubrimientos científicos muy recientes, que además permiten conocer el trabajo de los científicos fuera del laboratorio.

Los doce capítulos:

Capítulo 1: Mensajes de colores. ¿Por qué tienen colores llamativos las aves? El investigador Juan Carlos Senar del Museo de Zoología de Barcelona ha descubierto que diferentes colores tienen distintos mensajes, el amarillo intenso significa salud y el negro agresividad.

Capítulo 2: La paradoja de los huevos azules. Las hembras de aves no tienen colores llamativos, pero un estudio científico realizado por el equipo del Dr. Juan Moreno del Museo Nacional de Ciencias Naturales ha descubierto que mediante los colores de sus huevos pueden comunicar su calidad a los machos. Los huevos más azules animan a los machos a trabajar más, pues indican que su pareja se encuentra en buenas condiciones.

Capítulo 3: Amar peligrosamente. El canibalismo en las tarántulas es el tema de estudio en este documental. Mediante nidos adaptados se ha filmado la vida íntima de estos arácnidos desentrañando las motivaciones de este espectacular comportamiento que ha sido motivo de estudio por parte del Dr. Jordi Moya de la Estación Experimental de Zonas Áridas de Almería.

Capítulo 4: Fecundación a la carta. Este capítulo se basa en las investigaciones llevadas a cabo por el Dr. Juan Carranza (Universidad de Extremadura) sobre selección sexual en el ciervo. Los machos luchan pero al final son las hembras las que tienen la última palabra.

Capítulo 5: Olvido afortunado. Se basa en las investigaciones del Dr. Mario Díaz (CISIC, Madrid) sobre el modo en que los ratones almacenan bellotas y, como consecuencia de algunos olvidos, hacen posible la reproducción de las encinas.

Capítulo 6: Ayudantes de cría. La cría cooperativa en el rabalargo, basado en los trabajos de los Dres. Carlos de la Cruz (Universidad de Extremadura) y Juliana Valencia (CSIC). Muestra como ciertos individuos, en lugar de criar por sí mismos, ayudan a sacar adelante a los pollos de otros.

Capítulo 7: Pequeñas esclavistas. Basado en los trabajos del Dr. Alberto Tinaut de la [Universidad de Granada](#). Muestra el comportamiento de captura de esclavas en una especie de hormigas en Sierra Nevada.

Capítulo 8: Seductores perfumados. Los Dres. Pilar López y José Martín (CSIC, Madrid) aportan sus trabajos sobre selección sexual en lagartijas y el papel de señales químicas en la comunicación entre rivales y parejas.

Capítulo 9: Paternidad conflictiva. Trata sobre la competencia espermática en libélulas, basado en las investigaciones del Dr. Adolfo Cordero (Universidad de Vigo).

Capítulo 10: Coraje de madres. Las osas en la cordillera cantábrica se enfrentan a veces al



De izquierda a derecha: **Antonio Torres Porras** (músico), **Alberto Redondo Villa** (director y realizador), **Juan Carranza Almansa** (presidente de la Sociedad Española de Etología e impulsor de la serie), **José Ángel de Juanes** (locutor).

Calendario de actividades

4 sep Crabgrass: Redes sociales, colaboración en grupo y organización en red

5 sep Feria de las Estrellas

Septiembre de 2009

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Información por CCAA



"No tratamos las islas atlánticas con suficiente cuidado"



Los hospitales se vuelven verdes

Lo último

- 11:06 Presentados a la comunidad científica los nuevos capítulos de la serie "Descubriendo el comportamiento animal"
- 9:23 El 4 de septiembre de 1998 Larry Page y Sergei Brin fundan Google.
- 1:00 Utilizan un algoritmo web para detectar las especies esenciales de un ecosistema
- 20:00 El Ártico seguiría enfriándose si no fuera por las emisiones de CO2
- 20:00 Los primeros campesinos de Europa eran migrantes
- 19:00 El Ártico seguiría enfriándose si no fuera por las emisiones de CO2
- 17:08 Una plataforma online permitirá a los estudiantes entrenarse en matemáticas y programación
- 17:00 Un gen de repuesto sirve como materia prima para la evolución en los peces
- 14:35 Industria impulsa la Sociedad de la Información con 2,7 millones de euros
- 14:30 Desciende la población felina en Kenia