

CICLO DE CINE DOCUMENTAL



Semana de la Ciencia 2009 en el Instituto de Física de Cantabria



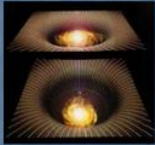
9 – 19 de Noviembre de 2009

Año Internacional de la Astronomía y Año Darwin 2009



RÍO TINTO. MARTE EN LA TIERRA Lunes 9
Para conocer si hay vida en Marte científicos del Centro de Astrobiología de Madrid, de la NASA, del Australian Geological Survey Organization y de la Universidad de Sidney exploran el origen de la vida en entornos análogos a los del planeta en la Tierra
Duración: 47 min

MICROMATER Lunes 16
Se muestra cómo en el mundo de los invertebrados también existen esforzadas madres capaces de desarrollar complejos comportamientos con la única misión de traer al mundo a sus crías año tras año. El éxito de sus efímeras vidas depende de ello. Duración: 52 min



INFINITAMENTE CURVO Martes 10
En este documental se tratan las teorías sobre la medición y estructura del Universo, la relación espacio-materia-tiempo-luz, la gravitación universal, las redes geométricas.
Duración: 50 min

EL HOMBRE QUE DESPLEGÓ MIL CORAZONES Martes 17
Durante siglos el corazón humano fue un misterio para la medicina. Paco Torrent Guasp trabajó en solitario durante 20 años hasta encontrar la respuesta: el corazón es una banda muscular única plegada sobre sí misma en forma helicoidal.
Duración: 56 min



PRIMER VUELO Miércoles 11
Se relata el inicio y desarrollo de la aviación, al tiempo que se explican las características anatómicas y fisiológicas que permiten volar a ciertos animales: pájaros, insectos y murciélagos.
Duración: 51 min

LOS ARÁCNIDOS Miércoles 18
Las trampas multiformes que tienden las arañas con sus telas no sólo sirven para capturar a sus presas: son un medio de información y comunicación que presenta similitudes con nuestra red informática.
Idioma: V.O. En francés con subtítulos en español
Duración: 52 min



MISTERIO DE LA LUZ Jueves 12
El descubrimiento de la luz es un fenómeno electromagnético que tuvo un impacto sin precedente en la tecnología. En esta proyección se describen las transformaciones que este hallazgo imprimió a la vida cotidiana. Duración: 27 min

EL PULPO DE STRÓMBOLI Jueves 19
Strómboli es conocido como el volcán más activo de la tierra. Muchos habitantes del océano mueren debido a las frecuentes erupciones, pero no el pulpo. ¿Tienen un sistema de pre-aviso?
Idioma: V.O. en inglés con subtítulos en español
Duración: 43 min



Todas las proyecciones tendrán lugar a las 18:00 h en la Sala de Claustros del Instituto de Física de Cantabria (IFCA). Edificio Juan Jordá. Avda. Los Castros s/n Santander

Organiza: **Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC)**