

# Semana de la Ciencia

---

## Proyecciones: Casa de la Cultura

### LUNES DIA 8 DE NOVIEMBRE

#### “Los Secretos del oficinista”

Duración: 52m. 2009 Astra producciones (México)

EN 1905 UN EMPLEADO DESCONOCIDO DE LA OFICINA DE PATENTES DE BERNA, SUIZA, ENVIÓ A LA REVISTA CIENTÍFICA ALEMANA “ANNALEN DER PHYSIK” CINCO ARTÍCULOS BREVES. EL OFICINISTA SE LLAMABA ALBERT EINSTEIN Y LOS ARTÍCULOS SE CONSIDERAN HOY UNA ESPECIE DE “ACTA DE NACIMIENTO” DE LAS CONCEPCIONES MODERNAS DEL UNIVERSO.

EN ESTE DOCUMENTAL SE DESCRIBE DE MANERA SENCILLA EL CONTENIDO DE CADA UNO DE LOS CINCO FAMOSOS ARTÍCULOS, PERMITIENDO A LOS ESPECTADORES DESCUBRIR EL CONTEXTO HISTÓRICO Y CIENTÍFICO EN EL QUE FUERON CREADOS Y LAS TRANSFORMACIONES EN LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA SOCIEDAD QUE SE DERIVARON DE ELLOS.

Tipo de público: público general, estudiantes secundaria y bachillerato

Valoración FECYT: Documental impecable, con estilo, ameno y con ritmo. Muy recomendable para abordar en el aula la figura y descubrimientos del científico más famoso de la historia

### MARTES DIA 9 DE NOVIEMBRE

#### “Tras la Huella de Darwin”

Duración: 52m. 2010. Universidad de Valencia (España)

INSPIRADO EN LAS CRÓNICAS DE POLICÍA CIENTÍFICA, EL DOCUMENTAL RECORRE LAS ETAPAS DEL CASO MAESO (ANESTESISTA VALENCIANO). LA TRAMA CIENTÍFICA DEL JUICIO NOS CONDUCE HASTA LAS INVESTIGACIONES EN BIOLOGÍA EVOLUTIVA ACTUALES, INVITÁNDONOS A CONOCER LA TEORÍA DE DARWIN.

Tipo de público: público general, estudiantes secundaria y bachillerato

Valoración FECYT: SELECCIONAR. Buen documental innovador en el desarrollo del guión con dramatización de la trama muy conseguida. Calidad audiovisual muy destacable.

## MIERCOLES DIA 10 DE NOVIEMBRE

### “Flysh, el susurro de las rocas”

**Duración: 71m.** 2009. Tuntuxa Irudi Fabrika S.L. (España)

LOS GEÓLOGOS SON DETECTIVES EN BUSCA DE PISTAS QUE PERMITAN LEER E INTERPRETAR LAS PÁGINAS DE LA HISTORIA DE LA TIERRA. EN LOS ACANTILADOS DE ZUMAIA (GUIPÚZCOA) ENCONTRAMOS LAS PÁGINAS DE ESTE GRAN “LIBRO” A LO LARGO DE VARIOS KILÓMETROS DE COSTA. LA HISTORIA SE REPITE. ¿SOBREVIVIRÍA LA ESPECIE HUMANA HOY A LOS CAMBIOS QUE YA SE DIERON EN EL PASADO?

Tipo de público: estudiantes de primaria, estudiantes secundaria y bachillerato, público general

Valoración FECYT: Documental de gran calidad e interés científico y cultural. Valor educativo.

## JUEVES DIA 11 DE NOVIEMBRE

### “wolframio un tipo con química”

**Duración: 30m.** 2008. Universidad Rovira y Virgili .(España)

¿TODA LA QUÍMICA ES MALA? ¿LA QUÍMICA ES OBLIGATORIAMENTE ABURRIDA? EL OBJETIVO ES MOSTRAR ALGUNOS ASPECTOS DE QUÍMICA COTIDIANA. LOS VÍDEOS ESTÁN DESTINADOS AL SEGMENTO JOVEN: ESTUDIANTES DE SECUNDARIA, DE BACHILLERATO O DE FORMACIÓN PROFESIONAL. PARA CONECTAR CON ELLOS, EL TONO ES “GAMBERRO”.EL DVD ES UN ANZUELO. LOS VÍDEOS SE INICIAN CON UNA IDEA QUE DESPIERTE LA CURIOSIDAD. ENTONCES, Y SÓLO ENTONCES SE DESARROLLA UNA HISTORIA CON ELEMENTOS CIENTÍFICOS INTERCALADOS.

Tipo de público: estudiantes de primaria, estudiantes secundaria y bachillerato

Valoración FECYT: Pieza documental con formato televisivo de programa divulgativo. Educativo e innovador.

### “Universo Extremo”

**Duración: 26m.** 2009. Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual (España)

“UNIVERSO EXTREMO” PRESENTA DE FORMA AMENA Y FIDEDIGNA QUÉ SON LOS RAYOS GAMMA, DE DÓNDE PROCEDEN Y CÓMO SON DETECTADOS POR EL TELESCOPIO MAGIC, DEL ROQUE DE LOS MUCHACHOS, EN LA ISLA DE LA PALMSA. LA DETECCIÓN DE RAYOS GAMMA ABRE UNA VENTANA PARA LA OBSERVACIÓN DE LOS FENÓMENOS MÁS CONVULSOS DEL UNIVERSOS

Tipo de público: Estudiantes secundaria y bachillerato, público general

Valoración FECYT: Documental con buena factura audiovisual y de producción y postproducción Original.

## VIERNES 12 DE NOVIEMBRE

### “El agua prestada”

Duración: 27m. 2008. Cintv (España)

LA LLUVIA FORMA CHARCOS Y LAGUNAS TEMPORALES QUE SE SECAN CON LA LLEGADA DEL VERANO. EN ESE BARRO CUARTEADO LATE LA VIDA. EL DOCUMENTAL MUESTRA COMO PECES Y CRUSTÁCEOS ESPERAN LAS PRIMERAS GOTAS PARA RESUCITAR. A LA FIESTA DE LA LLUVIA SE UNEN ANFIBIOS Y NUMEROSAS AVES.

Tipo de público: estudiantes de primaria, estudiantes secundaria y bachillerato, público general

Valoración FECYT: Pieza documental con formato televisivo de programa divulgativo. Educativo e innovador.

### “La locomoción de los microorganismos”

Duración: 4m.2010. Ruben Duro Pérez (España)

EL DOCUMENTAL REPASA LOS DIFERENTES MODOS DE LOCOMOCIÓN ADOPTADOS POR LOS MICROORGANISMOS

Tipo de público: estudiantes de primaria, estudiantes secundaria y bachillerato, público general

Valoración FECYT: Pieza corta interesante e ilustrativa del trabajo concreto de científicos españoles.

### “El aroma del vino”

Duración: 4m. 2009. Universidad de Zaragoza (España)

EL DOCUMENTAL REFLEJA LA RESOLUCIÓN DE UN PROBLEMA A PARTIR DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. EN CONCRETO, SE ABORDA LA PETICIÓN DE UNA BODEGA CON UN PROBLEMA EN SUS VINOS: UN OLOR DESAGRADABLE DE CARACTERÍSTICAS MUY PARTICULARES. EN EL DOCUMENTAL “EL AROMA DEL VINO” SE DETALLA EL PROCESO CIENTÍFICO APLICADO, QUE REALIZA HABITUALMENTE ESTE GRUPO INVESTIGADOR PARA RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA CALIDAD AROMÁTICA DE LOS VINOS.

Tipo de público: estudiantes de primaria, estudiantes secundaria y bachillerato, público general

Valoración FECYT: Pieza corta interesante e ilustrativa del trabajo concreto de científicos españoles..

### “Salva el mundo”

Duración: 12m. 2009. Popproducciones (España)

HISTORIA DE DOS JÓVENES (OSCAR JAENADA Y BÁBARBA GOENAGA) QUE SE DAN CUENTA DE QUE LO HACEN TODO AL REVÉS... ¿Y SI ACTUANDO DE OTRA MANERA PUDIERAN SALVAR EL MUNDO?Tipo de público: estudiantes secundaria y bachillerato, público general Valoración FECYT: SELECCIONAR. Corto de cine original y diferente con planteamiento estético atractivo.