

BERROCAL ,14 y 15 DE NOVIEMBRE

JORNADAS EN EL CORAZÓN RURAL

CIENCIA PARA TODOS



CHARLAS

**TALLERES
PARA NIÑOS**

**TALLERES
PARA ADULTOS**

**ACTIVIDADES
PARA TODOS**

ENTORNO DEL RÍO TINTO • BERROCAL, HUELVA

Organiza

Colabora



JORNADAS EN EL CORAZÓN RURAL CIENCIA PARA TODOS

14 - 15 de Nov

ENTORNO DEL RÍO TINTO · BERROCAL, HUELVA

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE. SALÓN CULTURAL POLIVALENTE

18:00 h. Presentación Jornadas.

18:15 h. CONFERENCIA: "PROYECTO DE GEOPARQUE TRANSFRONTERIZO (ESPAÑA-PORTUGAL) IBERIA/IBÉRICA. UN MODELO DE DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE".

- Concepto de Geoparque Mundial de la UNESCO (Servicio de Desarrollo Local y Fondos Europeos de la Diputación Provincial de Huelva).

- Contextualización del proyecto de Geoparque transfronterizo IBERIA/IBÉRICA (Servicio de Desarrollo Local y Fondos Europeos de la Diputación Provincial de Huelva).

- Aspectos geológicos fundamentales del territorio, Felipe González, Universidad de Huelva.

19:00 h. Charla: *Meteoritos, fragmentos de otros mundos* – José María Madiedo. Instituto de Astrofísica de Andalucía, CSIC. Universidad de Huelva.

SÁBADO 15 DE NOVIEMBRE. CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL TINTO

10:00 h. Presentación Jornadas.

10:10 h. Charla inaugural. *Mujer, ciencia y mundo rural: superando barreras juntas* - Nuria Calero, Departamento Ingeniería Química. EPS-US.

10:30 h. Talleres para niños – "Pequeños científicos en acción".

1. *¡A mezclar!* Descubriendo los secretos de las emulsiones y espumas en la comida – Cecilio Carrera, Departamento Ingeniería Química. EPS-US.

2. *¿Líquido o sólido?* Descubriendo a los fluidos no newtonianos – Manuel Félix, Departamento Ingeniería Química. EPS-US.

Bioplásticos: los nuevos héroes del medio ambiente – Víctor Pizones, Departamento Ingeniería Química. EPS-US.

Talleres para adultos – "La ciencia en nuestro entorno"

1. *Fabricamos medicamentos naturales con el poder del alginato* – Departamento Lucía Martín. Departamento Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia-US.

2. *La revolución 3D en biomedicina* – Isabel Díaz, Elena Domínguez e Inmaculada Martínez- Departamento Ingeniería Química. ETSI. Universidad de Huelva.

De residuos a innovación – Carlos Bengoechea, Departamento Ingeniería Química. EPS-US.

LABORATORIO EN TU PUEBLO, PLAZA DE ANDALUCÍA

13:00 h. *Conociendo el laboratorio* - Francisco Carrillo, Francisco Toscano, Nieves Terceño (Departamento de Ingeniería Química. EPS-US) y Joaquín Jiménez (Departamento Química Analítica. Facultad de Química-US).

- * Los colores del Río Tinto: metales que cuentan historias

- * La magia del jabón: química en tus manos

- * El arte de destilar: ciencia dentro del vino

13:45 h. Charla clausura.

14:15 h. Pinchada científica. DJ JUANGUI



Organiza

Colabora

