

iberCaja  **Obra Social**

iniciativaeduca.ibercaja.es



**CICLO LA TIERRA VISTA
DESDE EL ESPACIO:
UN FUTURO SOSTENIBLE**

Ibercaja Patio de la Infanta
San Ignacio de Loyola, 16. Zaragoza
Teléfono: 976 97 19 26
E-mail: patiodelainfanta@ibercaja.es



INICIATIVA EDUCA de Ibercaja
CONSTRUIR SU FUTURO ES COSA DE TODOS



Desde siempre, la Obra Social de Ibercaja **colabora con padres y educadores**, poniendo a su disposición propuestas que contribuyen a completar la educación de los más jóvenes.

A través de la línea **INICIATIVA EDUCA de Ibercaja**, buscamos prevenir el fracaso escolar y formar a los profesionales del mañana.

Bajo este nombre, **Ibercaja Patio de la Infanta** presenta diferentes actividades de análisis y reflexión a cargo de expertos profesionales de la educación, dirigidas a padres y educadores.

El ciclo **La Tierra vista desde el espacio: un futuro sostenible** es una de ellas. Descúbrelo.

C I C L O

LA TIERRA VISTA DESDE EL ESPACIO: UN FUTURO SOSTENIBLE

La **Teledetección** es una **herramienta de información territorial** todavía poco conocida por la sociedad. El ciudadano desconoce cómo observan la Tierra los satélites; cómo se registran, visualizan e interpretan las imágenes captadas desde el espacio; cuáles son las ventajas de la Teledetección y sus aplicaciones.

En la medida en que se conozca esta herramienta, valoraremos su utilidad e interés, así como la necesidad de integrarla en la **gestión y conservación de los recursos naturales**. En las materias y asignaturas relacionadas con las Ciencias de la Tierra ya se hace mención a las tecnologías de información territorial, entre las que está la Teledetección.

Este ciclo ofrece al docente los conocimientos y recursos necesarios para la enseñanza de esta herramienta.

**INICIATIVA EDUCA de Ibercaja,
construir su futuro es cosa de todos.**

CONFERENCIAS (Entrada libre)

La Tierra vista desde el espacio. Javier Martínez. Científico Titular del Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC. 11 de enero, 19.30 h.

Teledetección e Incendios Forestales. Juan de la Riva. Doctor en Geografía. Universidad de Zaragoza. 18 de enero, 19.30 h.

La Teledetección como herramienta de apoyo a la gestión en agricultura. María Auxiliadora Casterad. Investigadora del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón-CITA. Gobierno de Aragón. 25 de enero, 19.30 h.

CURSO (Previa inscripción)

Fundamentos y recursos didácticos para la teledetección. Juan de la Riva. Doctor en Geografía. Universidad de Zaragoza. 23, 24 y 26 de enero, de 17.15 a 20.45 h. Homologado por el Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Gobierno de Aragón.

Dirigido a:

- Profesores de bachillerato y segundo ciclo de ESO relacionados con las Ciencias de la Tierra.
- Personas interesadas en conocer las técnicas e instrumentos de observación de la Tierra y el Medio Ambiente.

Precio matrícula: 25€

Inscripciones: Sede Central Ibercaja. Plaza Paraíso, 2.

EXPOSICIÓN (Entrada libre)

La Tierra vista desde el espacio. Fotografía. Del 9 al 29 de enero. De lunes a viernes, de 18 a 21 h. Sábados, de 11 a 14, y de 18 a 21 h. Domingos y festivos de 11 a 14 h. Colabora: Servicio Geológico de los Estados Unidos-USGS. Socios de la Asociación Española de Teledetección-AET.

VISITAS GUIADAS (Previa inscripción)

La Tierra vista desde el espacio. Escolares de Educación Primaria y Secundaria y Bachillerato: del 10 al 27 de enero. De lunes a viernes, 9.30, 10.30 y 11.30 h. **Inscripciones:** teléfono 976 51 06 89, de 9.30 a 14 h. E-mail: futurosostenible@gmail.com