



El CEFCA invita a un viaje en el tiempo por el Universo a través de las imágenes tomadas desde el Observatorio Astrofísico de Javalambre

La exposición “Abre los Ojos” se podrá visitar en la sala de exposiciones del antiguo Banco de España de Teruel hasta el próximo 24 de mayo

10 de mayo, 2021.- El antiguo Banco de España de Teruel acoge desde hoy la exposición “Abre los Ojos”, un recorrido por el Universo a través de fotografías astronómicas tomadas desde el Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ). Además, el próximo miércoles 12 de mayo se realizará la presentación del documental “J-PLUS: 12 ventanas al Universo”, que tendrá lugar a las 19:30 horas en la sala de conferencias de la CAI de Teruel.

A la inauguración han asistido Iván Andrés, secretario general técnico del Dpto. de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón, el director general de Universidades, Ramón Guirado, la alcaldesa de Teruel, Emma Buj, y el director del CEFCA, Javier Cenarro.

En la inauguración de la exposición, se ha destacado la importancia de acercar a la sociedad el conocimiento científico que se genera en el territorio con proyectos como los que desarrolla el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón.

La muestra, que está en español e inglés, consta de diez paneles con imágenes nocturnas del Observatorio Astrofísico de Javalambre y diversos tipos de objetos astronómicos de cielo profundo tomadas por el telescopio JAST80 del OAJ. Está organizada de forma temporal, para que podamos viajar desde el cúmulo de estrellas de las Pléyades, situado a varios cientos de años luz del Sistema Solar, hasta objetos que están a 11.000 millones de años luz y que están siendo observados con el proyecto J-PLUS del CEFCA.

Ésta es la primera ocasión en que se muestra “Abre los Ojos”, pero la colección, cuya producción ha sido financiada por el Fondo de Inversiones de Teruel, ha nacido con vocación itinerante, para que pueda ser expuesta en diferentes ubicaciones, e incluso para que se vayan incorporando nuevas imágenes tomadas con los telescopios del OAJ.

La exposición cuenta con el comisariado de Óscar Menéndez y Victoria Toro, y el asesoramiento científico de la astrofísica y divulgadora del CEFCA, Luisa Valdivielso Casas.

Además, en esta ocasión, junto a las imágenes astronómicas también se expone una reproducción del fémur de un saurópodo turiasaurio, llamado *Losillasaurus*, cuyos

restos originales tendrían una antigüedad de 150 millones de años. Esta combinación de astrofísica y paleontología responde a que la exposición se enmarca dentro de la iniciativa "Teruel Conocimiento y Cultura Científica" TC3, en la que, además del CEFCA, participan también las entidades Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis y la Universidad de Zaragoza, esta última a través de la Fundación Universitaria Antonio Gargallo.

La exposición podrá visitarse cumpliendo las medidas de seguridad para la prevención del COVID-19 y en horario de lunes a viernes de 17:30 a 19:30 horas, los sábados de 11 a 13 horas y de 17 a 19 horas, y los domingos de 11 a 13 horas.

A la presentación, también han asistido el vicerrector del campus de Teruel, José Martín-Albo, el secretario general de la subdelegación del Gobierno en Teruel, Enrique Gómez, el delegado del área de Cultura, Turismo y Bienestar Social e Igualdad de la Diputación de Teruel, Diego Piñero, el alcalde de Arcos de las Salinas, José Luis Alvir, además del director de la Fundación Antonio Gargallo, Alfonso Blesa y el director de la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis, Luis Alcalá.

“J-PLUS, 12 ventanas al Universo”, primer documental sobre el OAJ

Quienes deseen conocer más en profundidad cómo trabaja el Observatorio Astrofísico de Javalambre podrán asistir el próximo miércoles 12 de mayo al estreno del documental “J-PLUS, 12 ventanas al Universo”, acto que estará comentado y presentado por el responsable del Área de Investigación del CEFCA, el Dr. Carlos López San Juan, y que también contará con la presencia del director del audiovisual, Javier Díez.

Para asistir a la proyección, que tendrá lugar a las 19:30 horas en la sala de conferencias de la CAI de Teruel, se recomienda realizar inscripción previa llamando al 978 61 91 23 el mismo día del evento, ya que las plazas son limitadas.

Contacto e información complementaria:

Javier Cenarro Lagunas (CEFCA), 608 69 68 93

Notas para editores

Sobre CEFCA y OAJ

El Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) es un centro de investigación fundado en 2008 y situado en Teruel, dependiente del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón. Las líneas principales de investigación del CEFCA, que constituye una Unidad Asociada al CSIC, son la Cosmología y la Formación y Evolución de Galaxias. Las actividades del CEFCA incluyen el desarrollo, operación y explotación científica de la Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS) española Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ), que está equipado con dos telescopios especialmente diseñados para llevar a cabo grandes cartografiados del cielo únicos en el mundo. Además, el CEFCA lidera el proyecto J-PAS, un consorcio multinacional que llevará a cabo un mapa del Universo observable desde Javalambre sin precedentes en la astrofísica internacional.

[Página web del CEFCA](#)

Imagen:

Presentación de la exposición “Abre los Ojos” del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón. De izquierda a derecha, D. Javier Cenarro, Dña. Enma Buj, D. Ramón Guirado y D. Iván Andrés.

