

martes 2 de junio de 2026

Las I Jornadas de Medio Ambiente y Divulgación Científica abordan la herencia genética, los incendios forestales o la IA

Talleres escolares, anillamientos de aves y seis interesantes ponencias de diferentes ámbitos científicos conforman la programación de las jornadas, de carácter gratuito



El conocimiento científico y la divulgación se dan cita del 11 al 14 de junio en Almonaster La Real en las I Jornadas de Medio Ambiente y Divulgación Científica. Organizadas por la Asociación Biocomciencia, con la colaboración de la Diputación de Huelva y el Ayuntamiento de Almonaster, “proponen un encuentro entre los profesionales y la ciudadanía en torno a la concienciación medioambiental respecto a cuestiones y problemas que nos afectan a todos”, en palabras del diputado de Medio Ambiente, Arturo

Alpresa.

El alcalde de Almonaster la Real, Jacinto Vázquez López ha subrayado el interés de estas Jornadas, “que esperamos que sea la primera de muchas”, y ha invitado a toda la provincia a asistir. Enclavado en plena Sierra “nuestro municipio es idóneo para que acogerlas y concienciarnos con sus ponencias”. Ante un verano que se presenta especialmente caluroso, Vázquez ha hecho un llamamiento para extremar las precauciones y no tener que sufrir ningún fuego.

Por parte de Biocomciencia, José Ramos ha explicado que la asociación integra a 26 biólogos y biólogas “de la misma promoción, del 89”, quienes tras décadas de encuentros anuales e intercambio de conocimientos, crearon la asociación hace dos años con una vocación divulgativa, materializada en estas primeras jornadas.

La programación se estructura en dos partes: una primera, enfocada al Colegio Público de Almonaster La Real, que se desarrollará el jueves y el viernes con el alumnado de 5º y 6º de Primaria y 1º y 2º de ESO. El jueves es una jornada teórica en la que se van a explicar las bases científicas del anillamiento de aves y el viernes los alumnos asistirán a la práctica de campo del anillamiento. Esa misma actividad se repetirá el sábado por la mañana para público en general. Ramos ha indicado que aunque todas las actividades son gratuitas, la inscripción para esta actividad es obligatoria, a fin de conformar y configurar los grupos para el anillamiento,

El Salón El Concejal acogerá la ponencias, que comenzarán el sábado con 'ADN bajo amenaza: El eco del cambio climático en nuestra herencia genética', impartida por Jesús Díaz, catedrático, profesor titular y jefe de investigación en el Hospital Virgen de Rocío. Por la tarde Fernando Ojeda, catedrático de Botánica de la Universidad de Cádiz, ofrecerá la ponencia 'Incendios forestales: una visión desde la ciencia', interesante en cuanto a controversia "porque los biólogos siempre tenemos un punto de vista diferente a otros profesionales sobre la concepción posterior de regeneración de los espacios dañados por los incendios forestales". Le seguirá el jefe del Servicio de Informática de la Estación Biológica de Doñana, Luis Guillermo Torres con 'La inteligencia artificial como herramienta para el conocimiento científico'.

La jornada del domingo incluye tres ponencias. La primera, 'Producción sostenible de alimentos', por Arancha Gracia, ella es científica titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en el Instituto de la Grasa, que versa sobre la alimentación humana desde el punto de vista desde la ciencia. Cogerá el relevo Mara Sanpere, conservadora en la Estación Biológica de Doñana, quien abordará la 'Importancia de las colecciones científicas en el desarrollo de la ciencia', con exposición de ejemplares de vertebrados, reptiles, anfibios y aves de la Estación Biológica.

La ponencia que cerrará la jornada, a cargo del propio José Ramos, versará sobre 'La formación de Acebuches: Almonaster y el océano Rheico'. Acebuches, nombre de una aldea de Almonaster, es conocida en el mundo científico "porque forma parte de la unión de sutura, de cierre, hace 300 millones de años del Océano Rheico, que cerró la placa osa sur portuguesa con la placa sur de Sierra Morena, y ese cierre, al plegar, elevó el fondo del océano. Pondremos diapositivas para que se vea que Almonaster está construido justamente encima de lo que fue el fondo del océano, que aflora, además, piedra aflorante de hace 300 millones de años".

Técnicos, profesionales científicos, biólogos -muchos de ellos de un prestigio internacional- y de Universidades de Inglaterra, de Francia, de Italia, asistirán a estas Jornadas "en las que sin perder el carácter científico, queremos ser capaces de llenar al nivel para que el público en general comprenda lo que nosotros queremos transmitir".

Ramos ha agradecido a la Diputación y al Ayuntamiento de Almonaster su participación organizativa en las jornadas "ya que sin ellos sería imposible", y a los dos patrocinadores principales, Matsa (Mina de Aguas Teñidas) y la Fundación Caja Rural, que apoyan las jornadas. Las I Jornadas de Medio Ambiente y Divulgación Científica están reconocidas como créditos de libre configuración para los estudiantes de Biología de la Universidad de Sevilla.