

Sostenibilidad Medioambiental

EL JARDÍN BOTÁNICO HISTÓRICO LA CONCEPCIÓN ACOGE LAS JORNADAS DE DIVULGACIÓN CAFÉ CON CIENCIA

Científicos de distintos ámbitos explican a estudiantes su trabajo, sus objetivos y la importancia para la sociedad en una serie de sesiones en formato charla-coloquio

14/11/2023.- El Jardín Botánico Histórico La Concepción acoge desde hoy una nueva edición de las jornadas Café con Ciencia, una actividad divulgativa sobre temas diversos con el objetivo de acercar la ciencia y la investigación a los estudiantes, de ahí que esté dirigida a alumnos de Bachillerato y 4.º de Educación Secundaria. La asistencia es gratuita (previa inscripción a través del correo electrónico botanicolaconcepcion@malaga.eu) y se enmarca en la Semana de la Ciencia que organiza la Fundación Descubre, una institución privada sin ánimo de lucro impulsada por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía y de la que el Ayuntamiento de Málaga es patrono. Esta iniciativa también cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

En esta undécima edición, que se desarrollará durante los días 14,15, 16, 17, 21, 22 y 29 de noviembre, participarán 14 investigadores de la Universidad de Málaga, la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet), el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (Ifapa) o el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, así como personal de la sección de Investigación y Divulgación de La Concepción. En su conjunto, está prevista la asistencia de 250 alumnos del colegio Santa Rosa de Lima y los institutos Mediterráneo, Puerto de la Torre, Cánovas del Castillo, Playamar (Torremolinos) y Cartima (Cártama).

Durante las jornadas se ofrece la oportunidad de asistir a una charla-coloquio alrededor de un café en la que un científico explica de una forma cercana el día a día de su trabajo, sus objetivos y la importancia que tiene para la sociedad. Son tertulias amenas y participativas con la finalidad de familiarizar al alumnado con la ciencia y el trabajo del investigador, resolver sus posibles dudas y orientarles en su futuro académico. con la Ciencia y el trabajo del investigador, resolver sus posibles dudas y orientarles en su futuro académico. Por ello, los grupos son reducidos. En cuanto a la temática, es muy variada y abarca la botánica, la química, la informática, la entomología, las matemáticas, la biotecnología, la meteorología, el cambio climático y la astrobiología.

La jornada inaugural ha contado con la participación de Juan Manuel Losada (IHMS La Mayora-CSIC) con la charla 'La conquista del cielo por parte de las plantas'; María Moreno (Facultad de Ciencias de la UMA) sobre 'Materiales orgánicos para un mundo más sostenible' y José Vicente Albero (Aemet) sobre 'La Antártida y su meteorología. Cómo son las campañas y bases españolas'.

El resto de la programación es la siguiente, con sesiones paralelas que comienzan a las 10.00 horas.

Jueves 16 de noviembre

-Beatriz Barros, del departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación de la UMA: 'Mensajes privados en redes sociales'

-María Eva Wong, del laboratorio de Entomología Agrícola del IFAPA: '¡Cuánto bicho!'

-María Rosa López, del departamento de Química Física de la UMA: 'Viajemos juntos por el Sistema Solar'

-Manuel Ujaldón, del Departamento de Arquitectura de Computadores de la UMA: 'Procesamiento gráfico y supercomputación. Cómo aplicarlos a la inteligencia artificial'.

-Alejandro Pérez, del departamento de Ecología y Geología de la UMA: 'Evolución adaptativa de los seres vivos a los cambios climáticos: Extinciones como motor de la vida y muerte'.

Viernes 17 de noviembre:

-Mercedes Siles, del Departamento de Álgebra, Geometría y Topología de la UMA: 'Matemáticas: la fuerza invisible para cambiar el mundo'.

-Antonio Morales, director del Smart Decision Lab de la UMA: 'Las matemáticas del comportamiento humano'.

-Vítor Amorim, del departamento de Biología Molecular y Bioquímica (UMA-CSIC): 'Biotecnología y edición genética. Implicaciones en la alimentación y la agricultura'.

-Enrique de Gálvez, del departamento de Botánica y Fisiología Vegetal (UMA): 'La ruta del cambio climático a través de las plantas'.

-Miguel A. Botella, vicedirector de La Mayora: 'Biotecnología y manipulación genética, ¿solución o problema?'



-David García, del departamento de Física Aplicada de la UMA:
'Astrobiología, precursores de la vida en el espacio'.

En paralelo, también se han programado cuatro sesiones (15, 21, 22 y 29 de noviembre a las 11.00 horas) que impartirá personal de La Concepción sobre 'Las plantas y los sentidos' destinadas a grupos formados por personas derivadas del Área de Derechos Sociales del Ayuntamiento y del Centro Virgen de la Esperanza de la Diputación.