

PROGRAMA DE CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA
PARA CENTROS DE ENSEÑANZA Y CENTROS CULTURALES
CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN 2021
(son un total de 38)
Listado por fechas

ENERO 2021 (14)

Fecha en que se impartió: 11 enero 2021

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: **Modificando el genoma humano con CRISPR. ¿Dónde están los límites?**

Modalidad: online

Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez

Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias.

Fecha en que se impartió: 12 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: **Cactus y suculentas: adaptaciones al medio**

Modalidad: online

Conferenciante: M. Mar Trigo Pérez

Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal.

Fecha en que se impartió: 12 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: **Los residuos agroalimentarios como fuente sostenible y renovable de biocombustibles, productos químicos y energía**

Modalidad: presencial

Conferenciante: Pedro J. Maireles Torres

Departamento: Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

Fecha en que se impartió: 13 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: **PI-ruetas. El mundo alrededor de un número**

Modalidad: Online

Conferenciante: Urtzi Buijs Martín

Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

Fecha en que se impartió: 13 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: **La belleza que nos rodea**

Modalidad: presencial

Conferenciante: Juan Antonio Segura Checa
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Fecha en que se impartió: 14 de enero
Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga.
Título: **¿Ciencia ficción o medicina personalizada? La tecnología al servicio de la salud**
Modalidad: presencial
Conferenciante: Manuel Gonzalo Claros Díaz
Departamento: Biología Molecular y Bioquímica

Fecha en que se impartió: 14 de enero
Lugar: IES Cánovas del Castillo, Málaga.
Título: **El metabolismo, motor de la vida**
Modalidad: presencial
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Fecha: 15 de enero de 2021
Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga
Título: **La Energía que viene...De dónde viene la Energía?**
Modalidad: presencial
Conferenciante: Luis J. Alemany Arrebola
Departamento de Ingeniería Química

Fecha en que se impartió: 15 de enero
Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga
Título: **De luz y de Color**
Modalidad: Presencial
Conferenciante: Carlos Durán Torres
Departamento: Asociación Museo Escolar de Ciencia y Tecnología, Málaga.

Fecha en que se impartió: 15 de enero
Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga
Título: **Bitcoin. Las matemáticas de las criptomonedas**
Modalidad: online
Conferenciante: Vicente Muñoz Velázquez
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

Fecha en que se impartió: 15 de enero
Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: **El Hidrógeno. El combustible limpio del futuro**
Modalidad: online
Conferenciante: Enrique Rodríguez Castellón
Departamento: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

Fecha en que se impartió: 15 de enero
Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga
Título: **Microplásticos: la amenaza invisible**
Modalidad: Online
Conferenciante: Leonor Santos Ruiz (junto con Paula Fernández Salgado)
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Fecha en que se impartió: 19 de enero
Centro: CES Mijas
Título: **De los libros manuscritos a la bioinformática en el arte de la ciencia**
Modalidad: online
Conferenciante: Manuel Gonzalo Claros Díaz
Departamento: Biología Molecular y Bioquímica

Fecha en que se impartió: 22 de enero de 2021
Centro: IES Cánovas del Castillo (Málaga).
Título: **¿Para qué sirven las matemáticas?**
Modalidad: Presencial.
Conferenciante: Manuel J. Castro Díaz
Departamento: Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.

FEBRERO 2021 (8)

Fecha en que se impartió: 4 febrero de 2021.
Lugar: Centro Escolar San Francisco de Asís de Mijas Costa, Málaga.
Título: **Navegar con las estrellas en tiempos de Magallanes**
Modalidad: Online
Conferenciante: Sebastián Cardenete García.
Departamento: Asociación Museo Escolar de Ciencia y Tecnología, Málaga.

Fecha en que se impartió: 8 de febrero 2021
Centro: IES Fuengirola N°1
Título: **Leyes de Kepler y basura espacial**
Modalidad: online
Conferenciante: Alberto Castellón Serrano

Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

Fecha en que se impartió: 8 de febrero

Centro: IES Valle del Azahar

Título: **Modificando el genoma humano con CRISPR. ¿Dónde están los límites?**

Modalidad: online

Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez

Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias.

Fecha en que se impartió: 9 de febrero

Centro: IES Fuengirola, N°1

Título: **La Química de la Costura**

Modalidad: online

Conferenciante: M. Ángeles Gómez de la Torre

Departamento: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

Fecha en que se impartió: 9 de febrero

Centro: IES Fuengirola, N°1

Título: **La tabla periódica: unos elementos de cuidado**

Modalidad: Online

Conferenciante: Rosa López Ramírez

Departamento: Química Física

Fecha en que se impartió: 10 de febrero

Centro: IES Fuengirola N1

Título: **¿Es el covid una enfermedad vascular?**

Modalidad: Online

Conferenciante: Melissa García Caballero

Departamento: Biología Molecular y Bioquímica

Fecha de celebración: 11 febrero

Lugar: Centro de Ciencia Principia

Título: **La ciencia y tecnología no tiene género (mesa redonda)**

Modalidad: online

Conferenciante: Silvana Teresa Tapia Paniagua

Departamento: Microbiología

Fecha en que se impartió: 11 de febrero

Centro: IES Emilio Prados, Málaga

Título: **La Geometría No Euclídea**

Modalidad: online

Conferenciante: Nieves Álamo Antúnez
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

MARZO 2021 (1)

Fecha de celebración: 8 de marzo
Lugar: CEIP Pintor Félix Revello de Toro
Título: **Mujeres 2020**
Modalidad: online
Conferenciante: Silvana Teresa Tapia Paniagua
Departamento: Microbiología

ABRIL 2021 (5)

Fecha en que se impartió: 7 de abril
Centro: IES Los Montecillos de Coín
Título: **Medir el radio de la Tierra cualquier día del año**
Modalidad: Online
Conferenciante: Blanca Troughton Luque
Departamento: Sociedad Malagueña de Astronomía

Fecha de celebración: 9 de abril
Lugar: CEIP. San Agustín, El Burgo
Título: **Mujeres 2020**
Modalidad: presencial
Conferenciante: Silvana Teresa Tapia Paniagua
Departamento: Microbiología

Fecha de celebración: 16 de abril
Centro: IES Los Montecillos de Coín
Título: **El hidrógeno como energía del futuro**
Modalidad: Online
Conferenciante: M. Olga Guerrero Pérez
Departamento de Ingeniería Química

Fecha en que se impartió: 19 de abril
Centro: IES Arroyo de la Miel
Título: **Contaminación del agua**
Modalidad: Online

Conferenciante: Iñaki Vadillo Pérez
Departamento: Ecología y Geología

Fecha de celebración: 21 de abril
Lugar: British School, Málaga
Título: **Mujeres 2020**
Modalidad: presencial
Conferenciante: Silvana Teresa Tapia Paniagua
Departamento: Microbiología

MAYO 2021 (2)

Fecha de celebración: 17 de mayo
Centro: Colegio Maristas
Título: **El Jardín Botánico de la Universidad de Málaga**
Modalidad: online
Conferenciante: M. Mar Trigo Pérez
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal.

Fecha de celebración: 20 de mayo
Lugar: CEIP Pintor Félix Revello de Toro
Título: **Microorganismos en los alimentos: amigos y enemigos en tu comida.**
Modalidad: presencial
Conferenciante: Silvana Teresa Tapia Paniagua
Departamento: Microbiología

JUNIO 2021 (1)

Fecha en que se impartió: 15 de junio
Centro: ASETRAD
Título: **Ni anti-humano ni heparán sulfato: aprende a digerir los chorizos (bio)químicos**
Modalidad: online
Conferenciante: Manuel Gonzalo Claros Díaz
Departamento: Biología Molecular y Bioquímica

AGOSTO 2021 (2)

Fecha en que se impartió: 4 agosto de 2021

Lugar: Centro cultural de Santiago de la Espada-Pontones (Jaén).
Título: **¡¡3, 2, 1... Fuego!!**, un taller para tirar cohetes
Modalidad: presencial
Conferenciante: Sebastián Cardenete García.
Departamento: Asociación Museo Escolar de Ciencia y Tecnología, Málaga.

Fecha en que se impartió: 14 agosto de 2021
Lugar: Sierra Martilla, Loja (Granada)
Título: **El cielo que vemos. Observación pública de la lluvia de estrellas Perseidas**
Modalidad: presencial.
Conferenciante: Sebastián Cardenete García.
Departamento: Asociación Museo Escolar de Ciencia y Tecnología, Málaga.

NOVIEMBRE 2021 (1)

Fecha en que se impartió: 22 de noviembre
Centro: Colegio El Carmelo, Granada.
Título: **Nuestro lugar en el universo. El sistema solar**
Modalidad: presencial.
Conferenciante: Sebastián Cardenete García.
Departamento: Asociación Museo Escolar de Ciencia y Tecnología, Málaga.

DICIEMBRE 2021 (4)

Fecha en que se impartió: 10 de diciembre
Centro: Colegio Sierra Blanca, Málaga
Título: **Islas Galápagos. La evolución en acción**
Modalidad: presencial
Conferenciante: M. Mar Trigo Pérez
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal.

Fecha en que se impartió: 15 de diciembre
Centro: IES Bezmiliana, Rincón de la Victoria
Título: **De luz y de Color**
Modalidad: Presencial
Conferenciante: Carlos Durán Torres
Departamento: Asociación Museo Escolar de Ciencia y Tecnología, Málaga.

Fecha en que se impartió: 19 de diciembre
Centro: CEIP Atenea, Torremolinos
Título: **Química por un tubo**

Modalidad: Presencial

Conferenciante: Carlos Durán Torres

Departamento: Asociación Museo Escolar de Ciencia y Tecnología, Málaga.

Fecha en que se impartió: 20 de diciembre de 2021

Centro: IES Huerta Alta, Alhaurín de la Torre

Título: **Virus zombies**

Modalidad: Presencial

Conferenciante: Ana Grande Pérez

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología