

# Listado de CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN 2018 (94 en total)

---

ENERO 2018

15 de enero

Centro: IES El Palo, Málaga

Título: Residuos con "R" de riqueza

Conferenciante: José Jiménez Jiménez

Departamento: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

16 de enero

Centro: Sede de la Sociedad Malagueña de Astronomía (Centro Cultural José María Gutiérrez Romero, Málaga).

Título: Relatividad General para Dummies.

Conferenciante: Manuel Gutiérrez López

Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

22 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo

Título: "Lo imposible". La historia de un fracaso

Conferenciante: Jorge Macías Sánchez

Departamento: AMEIOMA

23 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: Moléculas que hicieron Historia

Conferenciante: Carmen Guerra Retamosa

Departamento: Principia

23 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo (Málaga)

Título: Magia matemática

Conferenciante: Venancio Álvarez González

Departamento: Análisis Matemático, Estadística e Investigación operativa y Matemática Aplicada.

24 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: Geometría Fractal o el diseño de la Naturaleza

Conferenciante: Aniceto Murillo Mas

Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

---

25 de enero

Centro: IES Cánovas del Castillo, Málaga

Título: Grafeno y Carbon Dots. La revolución del carbono

Conferenciante: José Jiménez Jiménez

Departamento: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

26 de enero

Centro: IES Belén, Málaga

Título: Geometría Fractal o el diseño de la Naturaleza

Conferenciante: Aniceto Murillo Mas

Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

26 de enero

Centro: CEIP Los Ángeles. Málaga

Título: CIENCIA ATERRADORA

Conferenciante: Carlos Durán Torres

Departamento: Principia

---

## FEBRERO 2018

2 de febrero

Centro: Instituto de Enseñanza Secundaria "Mediterráneo" de Estepona (Málaga)

Título: "La biodiversidad y su conservación"

Conferenciante: Raimundo Real Giménez

Departamento: Biología Animal

8 de febrero

Centro: Colegio San Bartolomé. Málaga

Título: QUÍMICA POR UN TUBO

Conferenciante: Carlos Durán Torres

Departamento: Principia

8 de febrero

Centro: IES Jorge Guillén (Torrox)

Título: Evolución y Desarrollo Embrionario. Hacia una nueva síntesis

Conferenciante: Ramón Muñoz-Chápuli

Departamento: Biología Animal

9 de febrero

Centro: IES Ntra. Sra. de la Victoria, Málaga

Título: Geometría Fractal o el diseño de la Naturaleza

Conferenciante: Aniceto Murillo Mas

Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

12 de febrero

---

Centro: Colegio Sierra Blanca – El Romeral.  
Título: Islas Galápagos: un paraíso amenazado  
Conferenciante: M. Mar Trigo Pérez  
Departamento: Biología Vegetal

12 de febrero  
Centro: IES Mare Nostrum. Málaga  
Título: La mujer en la ciencia  
Conferenciante: Carmen Guerra Retamosa  
Departamento: Principia

13 de febrero  
Centro: Colegio El Romeral  
Título: "¿Y tú qué? Yo científica"  
Conferenciante: Ana Grande Pérez  
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

14 de febrero  
Centro: IES Torre Atalaya  
Título: "Virus Zombies: ¿podemos acabar con ellos?"  
Conferenciante: Ana Grande Pérez  
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

15 de febrero  
Centro: Colegio El Romeral  
Título: Islas Galápagos. Evolución en acción  
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez  
Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias.

15 de febrero  
Centro: IES Cerro del Viento, Arroyo de la Miel (Benalmádena)  
Título: Los Elementos Químicos de la Vida  
Conferenciante: Pascual Olivera Pastor  
Departamento: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

19 de febrero  
Centro: IES Martín Aldehuela. Málaga  
Título: La mujer en la ciencia  
Conferenciante: Carmen Guerra Retamosa  
Departamento: Principia

20 de febrero  
Centro: CEIP Lope de Vega. Coin. Málaga  
Título: CIENCIA ATERRADORA  
Conferenciante: Carlos Durán Torres  
Departamento: Principia

21 de febrero

---

Centro: IES Cerro del Viento. Benalmádena  
Título: Química Verde  
Conferenciante: Carmen Guerra Retamosa  
Departamento: Principia

21 de febrero  
Centro: IES Gerald Brennan (Alhaurín de la Torre)  
Título: Evolución y Desarrollo Embrionario. Hacia una nueva síntesis  
Conferenciante: Ramón Muñoz-Chápuli  
Departamento: Biología Animal

21 de febrero  
Centro: IES Torre Atalaya, Málaga  
Título: Islas Galápagos: un paraíso amenazado  
Conferenciante: M. Mar Trigo Pérez  
Departamento: Biología Vegetal

23 de febrero  
Centro: IES "Torre Atalaya" de Málaga  
Título: "Repercusiones del cambio climático en los seres vivos"  
Conferenciante: Raimundo Real Giménez  
Departamento: Biología Animal

---

MARZO 2018

6 de marzo  
Centro: IES Mediterráneo  
Título: La mujer en la ciencia  
Conferenciante: Carmen Guerra Retamosa  
Departamento: Principia

9 de marzo  
Centro: IES Santo Domingo. Puerto Santa María. Cádiz  
Título: ESTO ME SUENA  
Conferenciante: Carlos Durán Torres  
Departamento: Principia

10 de marzo  
Centro: Asociación Cultural Amigos de la Concordia  
Título: "Los virus que cambiaron la Historia"  
Conferenciante: Ana Grande Pérez  
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

16 de marzo  
Centro: IES Martiricos

---

Título: Origen y evolución de la Vida  
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez  
Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias

16 de marzo

Centro: IES Salvador Rueda  
Título: De la geometría de los alicatados a la estructura de la materia  
Conferenciante: Antonio Viruel Arbáizar  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

19 de marzo

Centro: IES Camilo José Cela. Campillos  
Título: Radiaciones para la Salud (Físicos en un hospital).  
Conferenciante: Pedro Galán Montenegro  
Departamento: UGC de Radiofísica Hospitalaria. Hospital Universitario Regional de Málaga

19 de marzo

Centro: IES Cerro del Viento. Benalmádena  
Título: Moléculas que hicieron historia  
Conferenciante: Carmen Guerra Retamosa  
Departamento: Principia

20 de marzo

Lugar: Instituto San José (Málaga).  
Título: Modelado y simulación de tsunamis.  
Conferenciante: Manuel J. Castro Díaz.  
Dpto: AMEIOMA

20 de marzo

Centro: Colegio M<sup>a</sup> Inmaculada Antequera  
Título: Un viaje a través del genoma  
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez  
Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias

22 de marzo

Centro: Colegio El Pinar  
Título: "Virus Zombies: ¿podemos vencerles?"  
Conferenciante: Ana Grande Pérez  
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

22 de marzo

Centro: I.E.S. "Nuestra Señora de la Victoria" (Martiricos) de Málaga  
Título: "Bases moleculares del cáncer".  
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres  
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

28 de marzo

Centro: IES Nuestra Señora de la Victoria, Málaga

---

Título: ¿Es posible viajar en el tiempo?  
Conferenciante: José J. Arenas  
Departamento: Centro de Ciencia Principia

---

ABRIL 2018

3 de abril  
Centro: Colegio San José (Málaga)  
Título: Magia matemática  
Conferenciante: Venancio Álvarez González  
Departamento: Análisis Matemático, Estadística e Investigación operativa y Matemática Aplicada

4 de abril  
Centro: Colegio San José (Fundación Loyola)  
Título: Leyes de Kepler y basura espacial  
Conferenciante: Alberto Castellón  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

9 de abril  
Centro: IES Sierra de Mijas  
Título: ¿Es posible viajar en el tiempo?  
Conferenciante: José J. Arenas  
Departamento: Centro de Ciencia Principia

10 de abril  
Centro: IES Sierra de Mijas (Mijas-Costa)  
Título: Magia matemática  
Conferenciante: Venancio Álvarez González  
Departamento: Análisis Matemático, Estadística e Investigación operativa y Matemática Aplicada

11 de abril  
Centro: IES Sierra de Mijas  
Título: "El futuro es nano...".  
Conferenciante: M. Olga Guerrero Pérez  
Departamento: Ingeniería Química

12 de abril  
Centro: I.E.S. "Gerald Brenan" de Alhaurín de la Torre  
Título: "Bases moleculares del cáncer".  
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres  
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

13 de abril  
Centro: IES "Campanillas" de Málaga

---

Título: “La biodiversidad y su conservación”

Conferenciante: Raimundo Real Giménez

Departamento: Biología Animal

16 de abril

Centro: IES Salduba, S. Pedro de Alcántara

Título: Bagdad, Bolonia, París: la ruta de las ecuaciones

Conferenciante: María Ángeles Gómez Molleda

Departamento: Álgebra, geometría y topología

16 de abril

Centro: I.E.S. "Puerto de la Torre" de Málaga

Título: "Sobre organismos transgénicos y otras quimeras".

Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

16 de abril

Centro: I.E.S. "Puerto de la Torre" de Málaga

Título: "Enfermedades raras".

Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

16 de abril

Centro: IES Puerto de la Torre

Título: Origen y evolución de la Vida

Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez

Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias.

16 de abril

Centro: Instituto Torre Almenara, Mijas

Título: Islas Galápagos. Evolución en acción

Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez

Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias.

17 de abril

Centro: IES Los Montecillos, Coín

Título: Un viaje a través del genoma

Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez

Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias.

18 de abril

Centro: Instituto de Enseñanza Secundaria “Puerto de la Torre” de Málaga

Título: "Embriones humanos: los primeros días de nuestra vida

Conferenciante: Raimundo Real Giménez

Departamento: Biología Animal

18 de abril

Centro: IES Jorge Guillén (Torrox)

---

Título: ¿Para qué sirve esto?  
Conferenciante: Alberto Castellón  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

20 de abril  
Centro: IES El Palo  
Título: Genomas a la carta  
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez  
Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias

20 de abril  
Centro: IES Salduba, Estepona  
Título: El axioma de las paralelas y la geometría no euclídea  
Conferenciante: Nieves Álamo Antúnez  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

24 de abril  
Centro: IES Puerta Oscura  
Título: Hasta el infinito y más allá  
Conferenciante: Antonio Díaz Ramos  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

25 de abril  
Centro: IES Ciudad Jardín, Málaga  
Título: El axioma de las paralelas y la geometría no euclídea  
Conferenciante: Nieves Álamo Antúnez  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

26 de abril  
Centro: IES Arroyo de la Miel (Benalmádena)  
Título: Evolución y Desarrollo Embrionario. Hacia una nueva síntesis  
Conferenciante: Ramón Muñoz-Chápuli  
Departamento: Biología Animal

26 de abril  
Centro: I.E.S. "Monterroso" de Estepona  
Título: "La Bioquímica y la Biotecnología como ciencias y como estudios universitarios"  
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres  
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

26 de abril  
Centro: IES Jorge Guillén (Torrox)  
Título: Apliquemos las Matemáticas: ¡Simulemos Tsunamis!  
Conferenciante: Jorge Macías Sánchez  
Departamento: AMEIOMA

27 de abril  
Centro: IES Monterroso. Estepona. Málaga

---



Título: QUÍMICA POR UN TUBO  
Conferenciante: Carlos Durán Torres  
Departamento: Principia

27 de abril

Centro: XV Encuentro Nacional de Estudiantes de Traducción e Interpretación  
(celebrado en la ETSI Informática de la UMA)  
Título: Traducir, redactar y corregir: no solo de ciencia vive la ciencia  
Conferenciante: Manuel Gonzalo Claros Díaz  
Departamento: Biología Molecular y Bioquímica

28 de abril

Centro: Facultad de Ciencias  
Título: Actividad GuiaMe-AC-UMA, primer taller -teórico/ práctico- de 4 h: "¿Cómo cuantificar lo que nuestras células "comen" y la cantidad de proteínas que contienen?".  
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres  
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

=====

MAYO 2018

3 de mayo

Centro: IES Bezmiliana (Rincón de la Victoria)  
Título: Islas Galápagos. Evolución en acción (X Encuentro Ciencias Bezmiliana)  
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez  
Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias.

3 de mayo

Centro: IES Bezmiliana. Rincón de la Victoria. Málaga  
Título: CIENCIA ATERRADORA  
Conferenciante: Carlos Durán Torres  
Departamento: Principia

4 de mayo

Centro: I.E.S. "El Palo" de Málaga  
Título: "Fabricando al hombre nuevo: Retos de la medicina regenerativa"  
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres  
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

5 de mayo

Centro: Facultad de Ciencias  
Título: Actividad GuiaMe-AC-UMA, segundo taller -práctico- de 4 h: "¿Cómo cuantificar lo que nuestras células "comen" y la cantidad de proteínas que contienen?".  
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres  
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

7 de mayo

Centro: Colegio Atalaya (Estepona)

---

---

Título: Un viaje a través del genoma  
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez  
Departamento: Área de Genética. Facultad de Ciencias

7 de mayo

Centro en que se impartió: IES Licinio de la Fuente, Coín  
Título: Bagdad, Bolonia, París: la ruta de las ecuaciones  
Conferenciante: María Ángeles Gómez Molleda  
Departamento: Álgebra, geometría y topología

8 de mayo

Centro en que se impartió: Instituto de Enseñanza Secundaria “Arroyo de la Miel”, de Benalmádena (Málaga)  
Título: "Embriones humanos: los primeros días de nuestra vida"  
Conferenciante: Raimundo Real Giménez  
Departamento: Biología Animal

9 de mayo

Centro en que se impartió: IES Carlos Álvarez- Churriana. Málaga  
Título: La energía que viene, ¿de dónde viene la energía?  
Conferenciante: M. Ángeles Larrubia Vargas  
Departamento: Ingeniería Química

11 de mayo

Centro: IES Vega de Mijas  
Título: Computadoras humanas y el catálogo estelar de Henry Draper  
Conferenciante: María Rosa López Ramírez  
Departamento: Química Física

15 de mayo

Centro en que se impartió: IES Carlos Álvarez”. Churriana, Málaga  
Título: Jugando con trompos. Aprender jugando.  
Conferenciante: Sebastián del Pino Cabello  
Departamento: “Museo del Trompo y Juegos Tradicionales de Antequera”

18 de mayo

Centro en que se impartió: Facultad de Ciencias (alumnos del IES El Palo, Málaga)  
Título: Electricidad en los laboratorios  
Conferenciante: Félix Carrique Fernández  
Departamento: Física Aplicada I

19 de mayo

Centro: Facultad de Ciencias  
Título: Actividad GuiaMe-AC-UMA, primer taller -teórico- de 4 h: "Ciencia y Arte: tendiendo puentes".  
Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres  
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

25 de mayo

---

Centro en que se impartió: IES Eduardo Janeiro (Fuengirola)

Título: Prácticas de Mecánica para alumnos de 4º de ESO

Conferenciante: Juan José Alonso

Departamento: Física Aplicada I

26 de mayo

Centro: Facultad de Ciencias

Título: Actividad GuiaMe-AC-UMA, segundo taller -práctico- de 4 h: "Ciencia y Arte: tendiendo puentes". Paseo por el centro histórico buscando conexiones entre matemáticas (y ciencias) y arte

Conferenciante: Miguel Ángel Medina Torres

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

30 de mayo

Centro: Jardín Histórico de la Concepción. Ayuntamiento de Málaga.

Título: Células-madre para la regeneración de tejidos humanos.

Conferenciante: Amelia Victoria de Andrés Fernández

Departamento: Biología Animal

---

## JUNIO 2018

1 de junio

Centro en que se impartió: Colegio "San José" de Estepona (Málaga)

Título: "Repercusiones del cambio climático en los seres vivos"

Conferenciante: Raimundo Real Giménez

Departamento: Biología Animal

5 de junio

Centro en que se impartió: IES Nuestra Sra Victoria, Málaga

Título: Contaminación de Aguas Subterráneas

Conferenciante: Iñaki Vadillo Pérez

Departamento: Ecología y Geología

5 de junio

Centro: Colegio Nuestra Señora de Lourdes de Coín

Título: La economía circular en un mundo cambiante

Conferenciante: Ángel Enrique Salvo Tierra

Departamento: Biología Vegetal

21 de junio

Centro: Jardín Botánico de La Concepción

Título: Cómo interpretan las plantas del Jardín las cuatro estaciones de Vivaldi

Conferenciante: Ángel Enrique Salvo Tierra

Departamento: Biología Vegetal

25 de junio

Centro: IES Belén

---

Título: Matemáticas y Tsunamis  
Conferenciante: Jorge Macías Sánchez  
Departamento: AMEIOMA

---

JULIO 2018

2 de julio  
Centro: Aula del Mar  
Título: La vegetación litoral y el cambio climático  
Conferenciante: Ángel Enrique Salvo Tierra  
Departamento: Biología Vegetal

---

OCTUBRE 2018

27 de octubre  
Centro: actividad de campo. Recorrido por el centro de Málaga. Plataforma "Encuentros con la Ciencia"- UMA  
Título: "IV Ruta de Geología Urbana en Málaga"  
Conferenciante: José Manuel García Aguilar  
Departamento: Ecología y Geología

---

NOVIEMBRE 2018

5 de noviembre  
Centro en que se impartió: Platero Greenschool  
Título: La era de los microplásticos: ¿de dónde vienen? ¿a dónde van?  
Conferenciante: Raquel Sánchez de Pedro Crespo  
Departamento: Biología Vegetal

8 de noviembre  
Centro: IES Arroyo de la Miel, Benalmádena.  
Título: El parásito: ese inesperado souvenir.  
Conferenciante: Amelia Victoria de Andrés Fernández  
Departamento: Biología Animal

12 de noviembre  
Centro: Colegio Internacional de Sotogrande  
Título: Física-Química divertida y Mucho más...?  
Conferenciante: Juan Casado Córdón  
Departamento: Química Física

22 de noviembre

---

---

Centro en que se impartió: IES Emilio Prados  
Título: Los nudos de ADN  
Conferenciante: Antonio Viruel Arbáizar  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

---

DICIEMBRE 2018

11 diciembre  
Centro: Colegio San José. Estepona. Málaga  
Título: DE LUZ Y DE COLOR  
Conferenciante: Carlos Durán Torres  
Departamento: Principia

14 de diciembre  
Centro: IES Huerta Alta (Alhaurín de la Torre)  
Título: Breve historia de la vida  
Conferenciante: Ramón Muñoz-Chápuli  
Departamento: Biología Animal

16 de diciembre.  
Centro: IES Pablo Picasso, Málaga  
Título: Pi-ruetas. El mundo alrededor de un número.  
Conferenciante: Urtzi Buijs Martín  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

19 de diciembre (horario: 10:15-11:15)  
Centro: IES Mediterraneo, Estepona  
Título: Pi-ruetas. El mundo alrededor de un número.  
Conferenciante: Urtzi Buijs Martín  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

19 de diciembre (horario: 11:45-12:45)  
Centro: IES Pablo Mediterraneo, Estepona  
Título: Pi-ruetas. El mundo alrededor de un número.  
Conferenciante: Urtzi Buijs Martín  
Departamento: Álgebra, Geometría y Topología

20 de diciembre  
Centro: IES Huerta Alta, Alhaurín de la Torre  
Título: La malaria o cómo David se prepara para vencer a Goliat.  
Conferenciante: Amelia Victoria de Andrés Fernández  
Departamento: Biología Animal

---