

Programa de Divulgación Científica de la Universidad de Málaga

Listado de conferencias y actividades realizadas. Año 2016

1. 12 de enero, IES. Cánovas del Castillo, Málaga.
“La esfera celeste y sus mitos”
Sebastián Cardenete García
Centro de Ciencia Principia, Málaga
2. 2 de febrero, IES Cánovas del Castillo, Málaga.
“La Luna”
Alberto Castellón Serrano
Departamento de Álgebra, Geometría y Topología
3. 9 de febrero, Colegio Europa, Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y
Matemática Aplicada.
4. 10 febrero 2016, IES Arroyo de la Miel
“Evolución y Desarrollo Embrionario: Hacia una nueva síntesis”
Ramón Muñoz-Chápuli
Departamento de Biología Animal
5. 15 de febrero. IES Sierra Bermeja, Málaga.
“Química por un tubo”
Carlos Durán Torres
Centro de Ciencia Principia, Málaga
6. 15 febrero 2016, IES Sierra Bermeja, Málaga.
“Breve historia de la vida”
Ramón Muñoz-Chápuli
Departamento de Biología Animal
7. 17 de Febrero, I.E.S. "Sierra Bermeja" de Málaga
“Bases moleculares del cáncer”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
8. 19 de Febrero, I.E.S. "Los Colegiales", de Antequera
“La Biología: una ciencia para el siglo XXI”

- Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
9. 19 de Febrero, I.E.S. "Los Colegiales", de Antequera
“Bases moleculares del cáncer”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
10. 1 de marzo, IES Politécnico Jesús Marín, Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
11. 3 de marzo, Colegio Los Olivos, Málaga
“Los últimos componentes de la materia: materia ordinaria, materia oscura y energía oscura”
Carlos Criado Cambón
Departamento de Física Aplicada I
12. 4 de Marzo, I.E.S. "Santiago Ramón y Cajal" de Fuengirola
“Fabricando al hombre nuevo”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
13. 8 de marzo, Museo Alborania, Málaga
“La divulgación científica y la conservación del litoral”
Enrique Viguera Mínguez
Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología
14. 8 de marzo, IES Sierra Bermeja (Málaga)
“Mujeres del mito en la bóveda celeste”
Blanca Troughton Luque
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.
15. 10 de marzo, IES Chaparil, Nerja
“Mujeres en la Ciencia”
Carmen Guerra Retamosa
Centro de Ciencia Principia, Málaga
16. 14 de marzo, IES Salvador Rueda (Málaga).
“Tsunami! ¿En el Mediterráneo?”
Manuel J. Castro Díaz
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
17. 18 de marzo, IES Cánovas del Castillo
“Divulgación científica para la conservación del litoral”
Enrique Viguera Mínguez
Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología

18. 29 de marzo, IES El Palo
“El hidrógeno: el combustible limpio del futuro, generación, almacenamiento, usos y tecnologías relacionadas”
Enrique Rodríguez Castellón
Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
19. 31 de marzo, IPEP Málaga
“Mujeres en la Ciencia”
Carmen Guerra Retamosa
Centro de Ciencia Principia, Málaga
20. 1 de abril, IES Santiago Ramón y Cajal de Fuengirola.
“Enfermedades raras: un laberinto apasionante para exploradores moleculares”
Francisca María Sánchez Jiménez
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
21. 1 de abril, IES Santiago Ramón y Cajal de Fuengirola.
“El metabolismo, el motor de la vida, recupera su espacio”
Francisca María Sánchez Jiménez
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
22. 5 de abril, IES Cánovas del Castillo, Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
23. 6 de abril, IES Jardín de Málaga (Ciudad Jardín), Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
24. 6 de abril, IES El Palo, Málaga
“La biodiversidad y su conservación”
Raimundo Real Giménez
Departamento de Biología Animal
25. 6 de abril, IES Mediterráneo (Estepona)
“De la geometría del alicatado a la estructura del espacio (pasando por el papel higiénico Kleenex)”
Antonio Viruel Arbáizar
Departamento de Álgebra, Geometría y Topología
26. 6 de abril, I.E.S. "Nº1, Antigua Universidad Laboral" de Málaga
“Quimeras en biología”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica

27. 7 de abril, IES Universidad Laboral de Málaga.
“Patrimonio geológico de la provincia de Málaga”
José Manuel García Aguilar.
Departamento de Ecología y Geología. Área de Paleontología.
28. 8 de abril, IES Luis Barahona de Soto de Archidona.
“Sesión de prácticas de Mecánica para alumnos de ESO”
Juan José Alonso
Departamento de Física Aplicada 1
29. 11 de abril, IES Sierra de Mijas (Mijas, Málaga)
“Repercusiones del cambio climático en los seres vivos”
Raimundo Real Giménez
Departamento de Biología Animal
30. 11 de abril, IES Los Manantiales (Torremolinos)
“Historia de un meteorito que vino de Marte”
Blanca Troughton Luque
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.
31. 12 de abril, IES Sierra de Mijas, Mijas (Málaga)
“Las ondas gravitacionales”
Francisco R. Villatoro Machuca.
Dpto. de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Universidad de Málaga
32. 12 de abril, IES Los Manantiales (Torremolinos)
“Evolución de los modelos cosmológicos: de Thales de Mileto a Copérnico”
Blanca Troughton Luque
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.
33. 12 de abril, Colegio El Romeral/Edificio de Bioinnovación
“Bioinformática para el análisis de genomas”
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez
Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología
34. 12 de abril, IES Mediterráneo, Estepona
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
35. 13 de abril, IES Sierra de Mijas, Mijas-Costa,
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
36. 13 abril 2016, IES Sierra Mijas (Las Lagunas de Mijas)

“De la geometría del alicatado a la estructura del espacio (pasando por el papel higiénico Kleenex)”

Conferenciante: Antonio Viruel Arbáizar

Departamento de Álgebra, Geometría y Topología

37. 14 de Abril, I.E.S. "Sierra de Mijas", de Mijas
“La Biología: una ciencia para el siglo XXI”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
38. 15 de abril, IES Jardín de Málaga, Málaga
“La biodiversidad y su conservación”
Raimundo Real Giménez
Departamento de Biología Animal
39. 15 de abril, IES Los Manantiales
“El axioma de las paralelas y las geometrías no euclídeas”
Nieves Álamo Antúnez
Departamento de Álgebra, Geometría y Topología
40. 15 de abril, IES Ramón y Cajal (Fuengirola)
“La evolución del Universo”
Carlos Criado Cambón
Departamento de Física Aplicada I
41. 18 de abril, IES Puerto de la Torre
“Tsunami! ¿En el Mediterráneo?”
Manuel J. Castro Díaz
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
42. 18 de abril, IES Puerto de la Torre, Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
43. 19 de abril, IES Puerta de la Axarquía
“Un viaje a través del genoma”
Conferenciante: Enrique Viguera Mínguez
Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología
44. 20 de abril, IES Torre Atalaya, Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
45. 21 de abril, IES Puerto de la Torre, Málaga
“El hidrógeno: el combustible limpio del futuro, generación,

almacenamiento, usos y tecnologías relacionadas”

Enrique Rodríguez Castellón

Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

46. 20 de abril, IES El Palo, Málaga
“Interestelar y el hipercubo”
Blanca Troughton Luque
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.
47. 21 de abril, IES Torre Atalaya, Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
48. 22 de abril, IES Puerto de la Torre, Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
49. 25 de abril, I.E.S. "Campanillas" de Campanillas, Málaga
“Fabricando al hombre nuevo”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
50. 27 de abril, IES Bezmiliana
“Un viaje a través del genoma”
Enrique Viguera Mínguez
Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología
51. 3 de mayo, IES Salvador Rueda, Vélez-Málaga
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada.
52. 4 de mayo, IES Mediterráneo (Estepona)
"Biocombustibles: una alternativa ecológica para el transporte"
Pedro J. Maireles Torres
Departamento de Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
53. 4 de mayo, IES Mediterráneo (Estepona)
"La biomasa como fuente de productos químicos renovables y energía"
Pedro J. Maireles Torres
Departamento de Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
54. 4 de mayo. IES Salvador Rueda, Málaga.

- “Química por un tubo”**
Carlos Durán Torres
Centro de Ciencia Principia, Málaga
55. 5 de mayo, Centro: IES El Palo (Málaga)
“La luz”
Carlos Criado Cambón
Departamento de Física Aplicada I
56. 5 mayo 2016, IES Ciudad Jardín
“Breve historia de la vida”
Ramón Muñoz-Chápuli
Departamento de Biología Animal
57. 10 de mayo, Colegio Concertado Los Olivos
“Entendiendo las Teorías de la Relatividad”
Javier Ruiz del Castillo
Departamento: de Física Aplicada I
58. 10 de mayo. CEIP Ciudad de Jaén, Churriana. Málaga.
“Luz y color”
Carlos Durán Torres
Centro de Ciencia Principia, Málaga
59. 11 de mayo, IES Carlos Álvarez, Churriana
“Magia y Matemáticas”
Nancho Álvarez González
Departamento de Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y
Matemática Aplicada.
60. 12 de mayo, IES Carlos Álvarez (Churriana, Málaga)
“Física con juguetes”
Carlos Criado Cambón
Departamento de Física Aplicada I
61. 12 de mayo. Colegio público “Los Ángeles” Málaga.
“La esfera celeste y sus mitos”
Sebastián Cardenete García
Centro de Ciencia Principia, Málaga
62. 13 de mayo, 11:30h, I.E.S. "Aynadamar" de Granada
“Bases moleculares del cáncer”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
63. 13 de mayo, 18:30h, I.E.S. "Aynadamar" de Granada
“Bases moleculares del cáncer”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica

64. 17 de mayo, IES El Palo (Málaga)
“La ciencia de Interstellar”
Carlos Criado Cambón
Departamento de Física Aplicada I
65. 19 de mayo, IES Martín de Aldehuela, Málaga.
“Luz y color”
Carlos Durán Torres
Centro de Ciencia Principia, Málaga
66. 19 de mayo, I.E.S. "El Palo" de Málaga
“Sobre organismos transgénicos y otras quimeras”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
67. 24 de mayo, IES Belén
“El hidrógeno: el combustible limpio del futuro, generación, almacenamiento, usos y tecnologías relacionadas “
Enrique Rodríguez Castellón
Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
68. 25 de mayo, IES Licinio de la Fuente, Coín
“Física con juguetes”
Carlos Criado Cambón
Departamento de Física Aplicada I
69. 11 de junio, Alumnos programa Mentorac, Facultad de Ciencias, Málaga.
“¿Cómo cuantificar lo que nuestras células "comen"? Teoría”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
70. 11 de junio, Alumnos programa Mentorac, Facultad de Ciencias, Málaga.
“¿Cómo cuantificar lo que nuestras células "comen"? Práctica”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
71. 20 de junio, Alumnos programa Mentorac, Facultad de Ciencias, Málaga.
“¿Cómo cuantificar lo que nuestras células "comen"? Teoría”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
72. 20 de junio, Alumnos programa Mentorac, Facultad de Ciencias, Málaga.
“¿Cómo cuantificar lo que nuestras células "comen"? Práctica”
Miguel Ángel Medina Torres
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
73. 20 de junio, CEIP Clara Campoamor, Málaga.
“La Química es útil y es fácil”
M. Olga Guerrero-Pérez.
Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Málaga

74. 21 de junio, CEIP Clara Campoamor, Málaga.
“La Química es útil y es fácil”
M. Olga Guerrero-Pérez.
Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Málaga
75. 22 de junio, CEIP. Clara Campoamor, Málaga.
“La esfera celeste y sus mitos”
Sebastián Cardenete García
Centro de Ciencia Principia, Málaga
76. 22 de junio, CEIP Clara Campoamor, Málaga.
“La Química es útil y es fácil”
M. Olga Guerrero-Pérez.
Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Málaga
77. 7 noviembre 2016, IES Martín Aldehuela, Málaga
“Fusión nuclear, ¿la energía del futuro?”
Antonio Varias García
Departamento de Física Aplicada I
78. 18 de noviembre, Colegio La Purísima, Lucena (Córdoba)
“La ciencia en Interstellar”
Francisco R. Villatoro Machuca.
Dpto. de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Universidad de Málaga
79. 23 de noviembre. IES Cristine Picasso. Málaga.
“La esfera celeste y sus mitos”
Sebastián Cardenete García
Centro de Ciencia Principia, Málaga
80. 29 de noviembre. IES Los Montecillos, Coín.
“La esfera celeste y sus mitos”
Sebastián Cardenete García
Centro de Ciencia Principia, Málaga
81. 1 de diciembre, Convento de Stº. Domingo Ronda, Málaga.
“Química en el cine, efectos especiales”.
Carlos Durán Torres
Centro de Ciencia Principia, Málaga
82. 7 de diciembre, IES Reyes católicos, Vélez Málaga.
“Esto me suena”
Carlos Durán Torres
Centro de Ciencia Principia, Málaga
83. 12 de diciembre, IES Los Manantiales (Torremolinos)
“Interstellar y el hipercubo”
Blanca Troughton Luque
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.

84. 13 de diciembre, IES Los Manantiales (Torremolinos)
“Aristarco y la trigonometría: Las medidas del Universo”
Blanca Troughton Luque
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.
85. 16 de diciembre, Colegio Concertado Los Olivos
“Entendiendo las Teorías de la Relatividad”
Javier Ruiz del Castillo
Departamento de Física Aplicada I