



**Listado** de profesores que se han ofrecido a dar una charla o realizar alguna actividad de divulgación Científica, dentro del “Programa de Divulgación Científica de la Universidad de Málaga”, para Centros de Enseñanza y Centros Culturales de la provincia de Málaga. Los centros interesados en una o varias de estas conferencias o actividades, deben ponerse en contacto directamente con las personas correspondientes, a través de los teléfonos o e-mail que figuran en este listado.

El listado está abierto, y cualquier profesor que lo desee puede añadir su conferencia al mismo, mandando un e-mail a Carlos Criado: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es)

**Este listado y sus sucesivas actualizaciones se pueden consultar en la dirección de Internet:**

**<http://arsenailna.cie.uma.es/~ccriado/Listado%20charlas%20divulgacion1.htm>, y enlaces a esta dirección en las páginas Web de la Facultad de Ciencias, Departamentos de Física Aplicada I y II, CEP, Centro Principia, y Sociedad Malagueña de Astronomía.**

**Esta actividad de divulgación científica se pretende mantener en el futuro, actualizando cada año el listado de conferencias.**

Este año ha aumentado a 107 el número de conferencias ofertadas. A continuación se indica el listado actual de algunas de las actividades propuestas hasta la fecha:

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

Antonio Viruel Arbaizar.

Dpto. Álgebra, Geometría y Topología, Universidad de Málaga.

Tef: 952.13.2387, e-mail: [viruel@agt.cie.uma.es](mailto:viruel@agt.cie.uma.es)

**"Los nudos de ADN"**

Antonio Viruel Arbaizar.

Dpto. Álgebra, Geometría y Topología, Universidad de Málaga.

Tef: 952.13.2387, e-mail: [viruel@agt.cie.uma.es](mailto:viruel@agt.cie.uma.es)

**"El axioma de las paralelas y las geometrías no euclídeas"**

Nieves Álamo Antúnez.

Dpto. Álgebra, Geometría y Topología, Universidad de Málaga.

Tef: 952.13.2010, e-mail: [nieves@agt.cie.uma.es](mailto:nieves@agt.cie.uma.es)

### **“La Magia de las Matemáticas”**

Nancho Álvarez.

Dpto. Análisis Matemático, Universidad de Málaga.

Tef: 952131895, 952369704, e-mail: [vag@uma.es](mailto:vag@uma.es)

### **“La bóveda celeste”**

Sebastián Cardenete García.

Centro de Ciencia Principia, Málaga.

Tef: 952070481, e-mail: [principia@principia-malaga.com](mailto:principia@principia-malaga.com)

### **"Nuestro lugar en el Universo"**

Sebastián Cardenete García.

Centro de Ciencia Principia, Málaga.

Tef: 952070481, e-mail: [principia@principia-malaga.com](mailto:principia@principia-malaga.com)

### **“Mitología y Constelaciones”**

Sebastián Cardenete García.

Centro de Ciencia Principia, Málaga.

Tef: 952070481, e-mail: [principia@principia-malaga.com](mailto:principia@principia-malaga.com)

### **“El hidrógeno: el combustible limpio del futuro”**

Enrique Rodríguez Castellón.

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

Tef: 952131873, e-mail: [castellon@uma.es](mailto:castellon@uma.es)

### **“Fractales o el Diseño de la Naturaleza”**

Aniceto Murillo Mas.

Dpto. Álgebra, Geometría y Topología, Universidad de Málaga.

Tef: 952 383479, e-mail: [aniceto@agt.cie.uma.es](mailto:aniceto@agt.cie.uma.es)

### **“Einstein: La revolución del espacio-tiempo”**

Manuel Gutiérrez López.

Dpto. Álgebra, Geometría y Topología, Universidad de Málaga.

Tef. 952131978, e-mail: [mgl@agt.cie.uma.es](mailto:mgl@agt.cie.uma.es)

### **“Simulación de problemas medioambientales”**

Manuel Castro Díaz.

Dpto. de Análisis Matemático, Universidad de Málaga.

Tef: 952131898, e-mail: [castro@anamat.cie.uma.es](mailto:castro@anamat.cie.uma.es)

### **“Tsunami!! ¿En el Mediterráneo?”**

Manuel Castro Díaz.

Dpto. de Análisis Matemático, Universidad de Málaga.

Tef: 952131898, e-mail: [castro@anamat.cie.uma.es](mailto:castro@anamat.cie.uma.es)

### **“Salidas profesionales de los físicos en la sanidad”**

Pedro Galán Montenegro.

Responsable del servicio de radiofísica hospitalaria y de protección radiológica del hospital Carlos Haya.

Tef: 956670957, [pgalanm@uma.es](mailto:pgalanm@uma.es)

**“Aplicaciones de la física en el campo sanitario”**

Pedro Galán Montenegro.

Responsable del servicio de radiofísica hospitalaria y de protección radiológica del hospital Carlos Haya.

Tef: 956670957, [pgalanm@uma.es](mailto:pgalanm@uma.es)

**“Nuevas formas de energía: la fusión nuclear”**

Antonio Varias.

Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.

Tef: 95 213 7058, e-mail: [varias@uma.es](mailto:varias@uma.es)

**“Metales Plásticos. Sueños de un premio Nobel o Materiales de Futuro?”**

Juan Casado Cordón.

Dpto. de Química Física, Universidad de Málaga.

Tef: 952131863, e-mail: [casado@uma.es](mailto:casado@uma.es)

**“Física-Química divertida y Mucho mas...?”**

Juan Casado Cordón.

Dpto. de Química Física, Universidad de Málaga.

Tef: 952131863, e-mail: [casado@uma.es](mailto:casado@uma.es)

***"El arco iris: de Noé a Einstein"***

Juan Antonio Segura Checa.

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Málaga.

.Tel: 952137601, e-mail: [jsegura@uma.es](mailto:jsegura@uma.es)

**"Bioética y sostenibilidad "**

Juan Antonio Segura Checa.

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Málaga.

.Tel: 952137601, e-mail: [jsegura@uma.es](mailto:jsegura@uma.es)

**“Últimos componentes del Universo: materia ordinaria, materia oscura y energía oscura”**

Carlos Criado Cambón.

Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.

Tef: 952132040, e-mail: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es)

**“La evolución del Universo”**

Carlos Criado Cambón.

Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.

Tef: 952132040, e-mail: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es)

**“Unas curvas maravillosas”**

Carlos Criado Cambón.

Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.

Tef: 952132040, e-mail: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es)

**“La Gravitación de Newton a Einstein”**

Carlos Criado Cambón.  
Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.  
Tef: 952132040, e-mail: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es)

**“Física con juguetes”**

Carlos Criado Cambón.  
Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.  
Tef: 952132040, e-mail: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es)

**“La luz”**

Carlos Criado Cambón.  
Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.  
Tef: 952132040, e-mail: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es)

**“Evolución de los modelos cosmológicos de Tales de Mileto a Copérnico”**

Blanca Troughton.  
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.  
Tef: 952386369, e-mail: [blancatroughton@terra.com](mailto:blancatroughton@terra.com)

**“Estrellas, planetas y Universo”**

Blanca Troughton.  
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.  
Tef: 952386369, e-mail: [blancatroughton@terra.com](mailto:blancatroughton@terra.com)

**“Mujeres del mito en la bóveda celeste”**

Blanca Troughton.  
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.  
Tef: 952386369, e-mail: [blancatroughton@terra.com](mailto:blancatroughton@terra.com)

**“Buscando la Vía Láctea”**

Blanca Troughton.  
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.  
Tef: 952386369, e-mail: [blancatroughton@terra.com](mailto:blancatroughton@terra.com)

**“Resplandores del cielo: búsqueda y captura de bólidos y meteoritos”**

Blanca Troughton.  
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.  
Tef: 952386369, e-mail: [blancatroughton@terra.com](mailto:blancatroughton@terra.com)

**“Historia de un meteorito que vino de Marte”**

Blanca Troughton.  
Sociedad Malagueña de Astronomía, Málaga.  
Tef: 952386369, e-mail: [blancatroughton@terra.com](mailto:blancatroughton@terra.com)

**“Albert Einstein y la teoría de la relatividad”**

Javier Ruiz del Castillo,  
Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.  
Tef: 952137059, e-mail: [jruiz@uma.es](mailto:jruiz@uma.es)

### **“Biocombustibles: una alternativa ecológica para el transporte”**

Pedro J. Maireles Torres.

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Universidad de Málaga

Tel: 952137534, e-mail: [maireles@uma.es](mailto:maireles@uma.es)

### **"La biomasa como fuente de productos químicos renovables y energía"**

Pedro J. Maireles Torres.

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Universidad de Málaga

Tel: 952131873, e-mail: [maireles@uma.es](mailto:maireles@uma.es)

### **"Breve historia de la vida"**

Ramón Muñoz-Chápuli Oriol.

Departamento de Biología Animal. Universidad de Málaga.

Tel: 952 137534, e-mail: [chapuli@uma.es](mailto:chapuli@uma.es)

### **"Evolución y desarrollo embrionario: Hacia una nueva síntesis"**

Ramón Muñoz-Chápuli Oriol .

Departamento de Biología Animal. Universidad de Málaga.

Tel: 952 131853, e-mail: [chapuli@uma.es](mailto:chapuli@uma.es)

### **"Creatividad y estética en ciencia"**

Antonio Heredia Bayona.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-131940, e-mail: [heredia@uma.es](mailto:heredia@uma.es)

### **"Historias del agua"**

Antonio Heredia Bayona.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-131940, e-mail: [heredia@uma.es](mailto:heredia@uma.es)

### **"El mundo es un pañuelo. El estudio científico de las redes naturales y humanas"**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"La complejidad de la naturaleza y su estudio científico"**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"Bases moleculares del cáncer "**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"Sobre organismos transgénicos y otras quimeras"**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"La Biología, una ciencia para el siglo XXI "**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"La organización estructural y funcional de la vida: Su física y química de la vida"**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"Fabricando al hombre nuevo: Retos de la medicina regenerativa"**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"Bioquímica y Biotecnología como ciencias y como estudios universitarios"**

Miguel Ángel Medina Torres.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Málaga.

Tel: 952-137132. e-mail: [medina@uma.es](mailto:medina@uma.es)

### **"Los elementos químicos de la vida"**

Pascual Olivera Pastor.

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Universidad de Málaga

Tel: 952-131877, 952-131873. e-mail: [poliverap@uma.es](mailto:poliverap@uma.es)

### **"Biología sintética: ¿Genomas a la carta?"**

Enrique Viguera Mínguez

Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga

Tel: 952-136633. e-mail: [eviguera@uma.es](mailto:eviguera@uma.es)

### **"¿De qué estamos hechos?"**

Santiago Cárdenas Martín.

Dpt. Matemática Aplicada, Universidad de Málaga.

Tel: 630 928569. e-mail: [scardenas@uma.es](mailto:scardenas@uma.es)

### **"Esto me suena: Música y Ciencia "**

Carlos Duran Torres

Centro de Ciencia Principia. Málaga.

Tel: 952-070481. e-mail: [principia@principia-malaga.com](mailto:principia@principia-malaga.com)

### **"Arte y Ciencia"**

Carlos Duran Torres

Centro de Ciencia Principia. Málaga.

Tel: 952-070481. e-mail: [principia@principia-malaga.com](mailto:principia@principia-malaga.com)

### **"Química por un tubo"**

Carlos Duran Torres

Centro de Ciencia Principia. Málaga.

Tel: 952-070481. e-mail: [principia@principia-malaga.com](mailto:principia@principia-malaga.com)

**“Cambio climático y Los Niños de los trópicos”**

Jorge Macias Sanchez

Dpto. de Análisis Matemático, Universidad de Málaga.

Tef: 952131898, e-mail: [macias@anamat.cie.uma.es](mailto:macias@anamat.cie.uma.es)

**“Residuos con "R" de Riqueza”**

José Jiménez Jiménez

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Universidad de Málaga

Tef: 952132021, e-mail: [jjimenez@uma.es](mailto:jjimenez@uma.es)

**“Del Bachillerato al Espacio Europeo de Educación Superior”**

José Jiménez Jiménez

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Universidad de Málaga

Tef: 952132021, e-mail: [jjimenez@uma.es](mailto:jjimenez@uma.es)

**"Un viaje por el interior de la materia con la luz sincrotrón”**

Miguel Ángel García Aranda.

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

Tef: 952131874, e-mail: [g\\_aranda@uma.es](mailto:g_aranda@uma.es).

**"Avances Químicos en la Ciencia Forense”**

Miguel Ángel García Aranda.

Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

Tef: 952131874, e-mail: [g\\_aranda@uma.es](mailto:g_aranda@uma.es).

**"Los avances tecnológicos del telescopio en los descubrimientos astronómicos”**

Francisco Gálvez

Sociedad Malagueña de Astronomía

Tlf. y Fax.: 952 32 93 84, 600 703 700,

e-mail: [secretaria@auladelcielo.com](mailto:secretaria@auladelcielo.com)

**“Electricidad en el Laboratorio”**

Felix Carrique Fernandez.

Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.

Tef: 952131923, e-mail: [carriquel@uma.es](mailto:carriquel@uma.es)

**“Sesión de prácticas de Mecánica para alumnos de ESO”**

(a realizar en la Facultad de Ciencias, duración ~3-4 horas, grupos de hasta 20 alumnos)

Juan José Alonso Pereda.

Departamento de Física Aplicada I, Universidad de Málaga.

Tef: 952132039, e-mail. [jjalonso@uma.es](mailto:jjalonso@uma.es)

**"La Aerobiología y el problema de las alergias"**

M. Mar Trigo

Dpto. de Biología Vegetal, Universidad de Málaga

Tlfno.: 952 137550 / 1912, e-mail. [aerox@uma.es](mailto:aerox@uma.es)

**"Cactus y otras plantas suculentas: Adaptación al medio.“**

(Con visita guiada opcional al Jardín Botánico de Cactus y otras Suculentas Mora y Bravard de Casarabonela).

M. Mar Trigo  
Dpto. de Biología Vegetal, Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 137550 / 1912, e-mail. [aerox@uma.es](mailto:aerox@uma.es)

**"Islas Galápagos: un paraíso amenazado "**

M. Mar Trigo  
Dpto. de Biología Vegetal, Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 137550 / 1912, e-mail. [aerox@uma.es](mailto:aerox@uma.es)

**"Emulando a Julio César en la lucha contra el cáncer"**

Ana Rodríguez Quesada  
Dpto. de Biología Molecular y Bioquímica, Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 137128, e-mail. [quesada@uma.es](mailto:quesada@uma.es)

**"Las especies invasoras no vienen del espacio"**

María Altamirano  
Dpto. de Biología Vegetal, Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 133341, e-mail. [altamirano@uma.es](mailto:altamirano@uma.es)

**"Las algas: jardines y huertos sumergidos"**

María Altamirano  
Dpto. de Biología Vegetal, Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 133341, e-mail. [altamirano@uma.es](mailto:altamirano@uma.es)

**"La biodiversidad y su conservación"**

Raimundo Real Giménez  
Dpto. de Biología Animal , Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 131845, e-mail. [rgimenez@uma.es](mailto:rgimenez@uma.es)

**"Repercusiones del cambio climático en los seres vivos"**

Raimundo Real Giménez  
Dpto. de Biología Animal , Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 131845, e-mail. [rgimenez@uma.es](mailto:rgimenez@uma.es)

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

Raimundo Real Giménez  
Dpto. de Biología Animal , Universidad de Málaga  
Tlfno.: 952 131845, e-mail. [rgimenez@uma.es](mailto:rgimenez@uma.es)

**"Principios para la Gestión de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra (Málaga)"**

Juan Lucena Rodríguez  
Dpto. de Ecología y Geología, Universidad de Málaga.  
Tlfno.: 952 131854, e-mail. [juanlucena@uma.es](mailto:juanlucena@uma.es)

**"La Luna: astronomía, música y arte"**

Alberto Castellón Serrano  
Dpto. Álgebra, Geometría y Topología, Universidad de Málaga.  
Tef: 952 369 742, e-mail: [apncs@uma.es](mailto:apncs@uma.es)

**“La hora de la ciencia”**

Maria Del Mar Lopez Guerrero  
Dpto. Química Analítica. Universidad de Málaga.  
Tef.: 636257550, e-mail: [mmlopez@uma.es](mailto:mmlopez@uma.es)

**“La energía que viene: ¿De dónde viene la energía que usamos?”**

Luis J. Alemany Arrebola  
Departamento de Ingeniería Química. Universidad de Málaga.  
Tef.: 952 131919, e-mail: [luijo@uma.es](mailto:luijo@uma.es)

**“¿Cómo nos enfrentamos a los problemas de contaminación?”**

Luis J. Alemany Arrebola  
Departamento de Ingeniería Química. Universidad de Málaga.  
Tef.: 952 131919, e-mail: [luijo@uma.es](mailto:luijo@uma.es)

**“¿Qué sabemos de la Catálisis? Una visión histórica y una mirada al S. XXI”**

Luis J. Alemany Arrebola  
Departamento de Ingeniería Química. Universidad de Málaga.  
Tef.: 952 131919, e-mail: [luijo@uma.es](mailto:luijo@uma.es)

**“El impacto de la genética en la sociedad”**

Eduardo Rodríguez Bejarano  
Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga.  
Tel: 952131677/4271, e-mail: [Edu\\_rodri@uma.es](mailto:Edu_rodri@uma.es)

**“Los virus: esos sofisticados organismos”**

Eduardo Rodríguez Bejarano  
Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga.  
Tel: 952131677/4271, e-mail: [Edu\\_rodri@uma.es](mailto:Edu_rodri@uma.es)

**“Láser. Luz para el Tercer Milenio”**

Javier Laserna Vázquez  
Departamento de Química Analítica. Universidad de Málaga  
Tel: 952 131 881, e-mail: [laserna@uma.es](mailto:laserna@uma.es)

**“Fuente de Piedra, sus usos del territorio como introducción a los sistemas de información geográfica”**

José M<sup>a</sup> Nieto Caldera  
Dpto. de Biología Vegetal. Universidad de Málaga  
Tfno.: 952131948, e-mail: [nieto@uma.es](mailto:nieto@uma.es)

**“Enfermedades raras: un laberinto apasionante para "exploradores" moleculares.”**

Francisca María Sánchez Jiménez  
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica, Universidad de Málaga.  
Tfno.: 952131674, e-mail: [kika@uma.es](mailto:kika@uma.es)

**“El metabolismo, el motor de la vida, recupera su espacio.”**

Francisca María Sánchez Jiménez  
Departamento de Biología Molecular y Bioquímica, Universidad de Málaga.

Tfno.: 952131674, e-mail: [kika@uma.es](mailto:kika@uma.es)

**“Medicina molecular y medicina personalizada: un espacio multidisciplinar común de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad.”**

Francisca María Sánchez Jiménez

Departamento de Biología Molecular y Bioquímica, Universidad de Málaga.

Tfno.: 952131674, e-mail: [kika@uma.es](mailto:kika@uma.es)

**“Las Regiones Polares: Centinelas del Cambio Global”**

Francisco Javier López Gordillo

Departamento de Ecología y Geología, Universidad de Málaga.

Tel: 952 132385, e-mail: [gordillo@uma.es](mailto:gordillo@uma.es).

**"No somos esclavos de nuestros genes"**

M. Carmen Álvarez Herrero

Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga

Tel: 952131967, e-mail: [alvarez@uma.es](mailto:alvarez@uma.es)

**"Ser un Ser Humano en el siglo XXI"**

Agustín Antúnez Corrales.

Departamento de Biología Animal. Universidad de Málaga

Tel: 952131669, e-mail: [antunez\\_a@uma.es](mailto:antunez_a@uma.es)

**"El bosón de Higgs: Mitos y realidades"**

Francisco R. Villatoro Machuca.

Dpto. Lenguajes y Ciencias de la Computación. Universidad de Málaga

Tel: 951952388, e-mail: [villa@lcc.uma.es](mailto:villa@lcc.uma.es)

**"La aventura de las partículas"**

Francisco R. Villatoro Machuca.

Dpto. Lenguajes y Ciencias de la Computación. Universidad de Málaga

Tel: 951952388, e-mail: [villa@lcc.uma.es](mailto:villa@lcc.uma.es)

**"Las matemáticas de la vida (gracias a la química)"**

Francisco R. Villatoro Machuca.

Dpto. Lenguajes y Ciencias de la Computación. Universidad de Málaga

Tel: 951952388, e-mail: [villa@lcc.uma.es](mailto:villa@lcc.uma.es)

**"La malaria o cómo David se prepara para vencer a Goliat"**

Amelia Victoria de Andrés.

Dpto. de Biología Animal. Universidad de Málaga

Tel: 952134137, e-mail: [deandres@uma.es](mailto:deandres@uma.es)

**"Una planta transgénica no es un monstruo"**

Fernando Pliego

Dpto. Biología Vegetal, Universidad de Málaga

Instituto Andaluz de Biotecnología

Tel :952131947, [ferpliego@uma.es](mailto:ferpliego@uma.es)

**“¿Cocina o Laboratorio? Física y Química aplicada a la Gastronomía”**

José Miguel Vadillo  
Departamento de Química Analítica. Universidad de Málaga.  
Tel: 952132369, e-mail: [jmvadillo@uma.es](mailto:jmvadillo@uma.es)

**“¿La ciudad: territorio para el desarrollo sostenible”**

Enrique Salvo Tierra  
Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Málaga.  
Tel: 952131944, e-mail: [salvo@uma.es](mailto:salvo@uma.es)

**“Málaga potencia de diez: de lo global a lo local”**

Enrique Salvo Tierra  
Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Málaga.  
Tel: 952131944, e-mail: [salvo@uma.es](mailto:salvo@uma.es)

**“Helechos: 420 millones de años de historia para aprender”**

Enrique Salvo Tierra  
Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Málaga.  
Tel: 952131944, e-mail: [salvo@uma.es](mailto:salvo@uma.es)

**“Materiales de la construcción sostenibles. Yes, we can!”**

M<sup>a</sup> Angeles Gomez de la Torre  
Dpt. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía  
Tef: 952131877, e-mail: [mgd@uma.es](mailto:mgd@uma.es)

**“Uso y aprovechamiento de algas: de la nutracéutica a los biocombustibles”**

Félix López Figueroa  
Dpt. Departamento de Ecología. Universidad de Málaga  
Tef: 952131672, e-mail: [Felix\\_lopez@uma.es](mailto:Felix_lopez@uma.es)

**“Cambio climático y sociedad: de la resignación a la acción colectiva”**

Félix López Figueroa  
Dpt. Departamento de Ecología. Universidad de Málaga  
Tef: 952131672, e-mail: [Felix\\_lopez@uma.es](mailto:Felix_lopez@uma.es)

**“Herencia y determinismo genético en Humanos”**

Jesús Cano Pérez  
Dpt. de Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga.  
Telf.: 952131965, e-mail: [jcano@uma.es](mailto:jcano@uma.es)

**“Gestión de Recursos Hídricos”**

Iñaki Vadillo Pérez  
Dpto. Ecología y Geología, Universidad de Málaga.  
Tef: 952.134213, e-mail: [Vadillo@uma.es](mailto:Vadillo@uma.es)

**“Investigaciones en cavidades kársticas”**

Iñaki Vadillo Pérez  
Dpto. Ecología y Geología, Universidad de Málaga.  
Tef: 952.134213, e-mail: [Vadillo@uma.es](mailto:Vadillo@uma.es)

**“El agua Subterránea: Origen e Importancia”**

Iñaki Vadillo Pérez  
Dpto. Ecología y Geología, Universidad de Málaga.  
Tef: 952.134213, e-mail: [Vadillo@uma.es](mailto:Vadillo@uma.es)

**"Contaminación del Agua Subterránea"**

Iñaki Vadillo Pérez  
Dpto. Ecología y Geología, Universidad de Málaga.  
Tef: 952.134213, e-mail: [Vadillo@uma.es](mailto:Vadillo@uma.es)

**"Investigaciones hidrogeológicas en cavidades kársticas:  
Estudios sobre afecciones naturales y antrópicas"**

Iñaki Vadillo Pérez  
Dpto. Ecología y Geología, Universidad de Málaga.  
Tef: 952.134213, e-mail: [Vadillo@uma.es](mailto:Vadillo@uma.es)

**"Los espacios naturales protegidos en Andalucía"**

Baltasar Cabezudo Artero  
Dpto. Biología Vegetal (Botánica).  
Tef: 952131952, e-mail: [bcabezudo@uma.es](mailto:bcabezudo@uma.es)

**"Posidonia ese "bicho raro" verde"**

Elena Bañares España  
Dpto. Biología Vegetal (Botánica).  
Tef: 952133341, e-mail: [elbaes@uma.es](mailto:elbaes@uma.es)

**"Evolución en acción"**

Antonio Flores Moya  
Dpto. Biología Vegetal (Botánica).  
Tef: 606100804, e-mail: [floresa@uma.es](mailto:floresa@uma.es)

**"Juegos tradicionales. El trompo: Un espectáculo de la ciencia."**

Sebastián del Pino Cabello  
Profesor y arquitecto. Director de la Asociación Cultural Antequerana  
del Trompo y Juegos Tradicionales  
Tef: 696016326, e-mail: [sebastiandelpin@telefonica.net](mailto:sebastiandelpin@telefonica.net)

**Exposiciones itinerantes**

El Centro de Ciencia Principia dispone de exposiciones itinerantes que se pueden instalar en los centros educativos que lo soliciten.  
La exposición itinerante **"100 años de Relatividad"**, con 25 paneles de gran formato que recogen la vida de Albert Einstein en imágenes.  
La exposición itinerante **"200 años de la teoría Atómica"**, formada por 25 paneles sobre la historia del átomo.

**Período máximo de préstamo:** dos semanas.  
**Coste:** gratuito para centros educativos. **Fianza:** 100 €

Esta fianza se recuperará a la entrega del material si no existe ningún deterioro en los paneles y se devuelven en la fecha acordada.

**Recogida y entrega del material:** los paneles se recogen en el Centro Principia y se devuelven en el mismo lugar en la fecha acordada. De ello se ocupará el centro interesado. **Reservas:** llamando al teléfono 952 07 04 81.

Otros organismos consultar condiciones al CENTRO DE CIENCIA PRINCIPIA.

### **“Colección de pósteres informativos de astronomía”**

Se trata de una colección de pósteres de astronomía estructurados por temas. Tamaño 110cmx90cm aprox. a todo color, montados sobre cartón pluma. Contiene explicaciones, datos e impresionantes imágenes. Están realizados por miembros especializados de la Sociedad Malagueña de Astronomía. Se puede solicitar en préstamo durante dos semanas (el precio es de 5 euros por póster). Ideal para exposiciones, celebración de semanas culturales en Institutos, etc.

Sociedad Malagueña de Astronomía.

Tf: 677 72 00 96, e-mail: [info@astro Málaga.es](mailto:info@astro Málaga.es)

### **“Colección de pósteres sobre historia de la ciencia”**

Entre otros están: Historia de la Física, Historia de las Matemáticas, Historia de la Astronomía, Historia de la Química.

Se pueden bajar de:

<http://www.ciencias.uma.es/divulgacion-cientifica/posteres>

<http://arsenailna.cie.uma.es/~ccriado/posters.htm>

o pedir directamente a Carlos Criado: [c\\_criado@uma.es](mailto:c_criado@uma.es), Tf: 630 55 83 40.