



**PRINCIPIA** es un centro de ciencia interactivo que se caracteriza por favorecer la divulgación científica y tecnológica a todo el público de forma amena, sin perder rigor en sus contenidos.

Es interactivo porque existe una manipulación de los objetos que invita a pensar, reflexionar y experimentar, motivando al visitante a conocer e investigar por sí mismo el fundamento científico de los fenómenos naturales del mundo que le rodea.

Está vinculado al mundo de la enseñanza, por lo que sus actividades poseen un marcado carácter didáctico, siendo un buen recurso para profesores y alumnos en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la ciencia.

El centro Principia fue creado por un amplio grupo de profesores de secundaria del área de ciencias de Málaga. Surgió en el año 1994 a partir del proyecto de Innovación Educativa “Mes de la Ciencia”, que logró reunir en el Parque Tecnológico más de cien aparatos científicos elaborados en distintos centros de secundaria de Málaga.

En el año 1998 se construyó el edificio que alberga el actual Museo de Ciencia de Málaga y que funciona de forma estable desde mayo de 1999. Ha sido financiado con fondos públicos y dependiente, hasta diciembre de 2003, de la Delegación de Educación y Ciencia de Málaga. Actualmente está patrocinado por el Consorcio **Centro de Ciencia Principia**, integrado por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, la Diputación Provincial de Málaga, la Fundación Bancaria Unicaja y la Asociación de profesores MECYT (Museo Escolar de Ciencia y Tecnología).

### Asesores pedagógicos

#### **Carlos Durán Torres**

Licenciado en Química. Universidad de Málaga.

Miembro del Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria de la Junta de Andalucía.

Divulgador científico y director de Principia.

[carlosduran@principia-malaga.com](mailto:carlosduran@principia-malaga.com)

*Construye y restaura aparatos científicos. O lo intenta...*

### **Carmen Guerra Retamosa**

Licenciada en Química. Universidad de Córdoba.

Master en Museografía interactiva. Universidad de Barcelona.

Experto universitario en Ciencia, Tecnología y Sociedad: perspectivas sociológicas. UNED.

Miembro del Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria de la Junta de Andalucía.

[carmenguerra@principia-malaga.com](mailto:carmenguerra@principia-malaga.com)

*Cuenta historias, sobre todo de ciencia.*

### **Jose Carlos Clavijo Alcaide**

Ingeniero técnico industrial. Universidad de Málaga.

Miembro del Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria de la Junta de Andalucía.

[jcclavijo@principia-malaga.com](mailto:jcclavijo@principia-malaga.com)

*Lo suyo es el trabajo de taller, la robótica y la programación.*

### **Jose Javier Arenas Ferrer**

Licenciado en Física. Universidad de Granada.

Máster en Física de Sistemas Complejos. UNED.

Miembro del Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria de la Junta de Andalucía.

*Viaja en el tiempo y a otros Universos. Le gusta matematizar.*

[josearenas@principia-malaga.com](mailto:josearenas@principia-malaga.com)

### **Atención al público**

#### **Rubén Domínguez Usero**

Maestro de Educación Infantil. Universidad de Málaga.

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas. Politécnico Jesús Marín (Málaga).

*Su pasión son los misterios del Cosmos.*

#### **María Jesús Palos Palma**

Ingeniera Química. Universidad de Málaga.

*Le gusta el trabajo de laboratorio.*

#### **Sandra Martín Jiménez**

Maestra en Educación Primaria. Universidad de Málaga.

*Le encanta diseñar actividades científicas y creativas.*

**Secretaría**

**Virginia Lobato García**

Técnico superior en Administración y Dirección de Empresas.

*“¡Principia! dígame...”*

**Servicio de voluntariado europeo**

**Sandra Panovska**

Licenciada en Biología Molecular. Faculty of Natural Science.  
Skopje (Macedonia)

**Isabella Saia**

Licenciada en Historia del Arte. Università degli Studi G. d'Anunzio Chieti  
Isernia (Italia)

{phocagallery view=category|categoryid=3| imageid=0|limitstart=0|limitcount=2|displayname=0|fontcolor: