

## ▪ Parque de las Ciencias

### Participación de la UGR en el Consorcio Parque de las Ciencias de Granada (5%).

Visitantes Museo 2016: 653.417. Otros usuarios: 115.797. Total: 769.214.

Único miembro español en la Junta Directiva de ECSITE (Red Europea de Museos y Centros de Ciencia).

### Personal de la UGR adscrito al Parque de las Ciencias.

- Miguel Guirao Piñeyro. Dpto. Anatomía y Embriología Humana. Relaciones Institucionales.
- Ana Crespo Blanc. Dpto. de Geodinámica. Jefa departamento de I+D+i.

### Proyectos con proyección internacional en colaboración con UGR:

- Exposición temporal: *WoW. Wonders of life*. Museo de Historia Natural de Bruselas.
- **SPARK**, Proyecto Europeo Horizon 2020. Participación de profesores de la UGR en el comité de expertos, Reversed Science Café y cafés científicos.
- *Robots. Los humanos y las máquinas*. Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones. UGR

### Curso de *Animadores Científicos*, en colaboración con la UGR y la Fundación CajaGRANADA.

- Objetivo: Adquisición de experiencia en el campo de la difusión cultural y la divulgación científica. 100 horas. 100 plazas.
- Destinatarios: 100 estudiantes de la UGR.

### Docencia reglada de la UGR en el Parque de las Ciencias, Curso 2016-17.

- **Aula Permanente de Formación Abierta.**  
*Ciencia en la vida cotidiana*. Optativa regular. 18 horas. 125 alumnos.
- **Prácticas de alumnos de Grados:**  
Educación Primaria, Educación Infantil, Educación Especial, Pedagogía, Comunicación Audiovisual.
- **Prácticas de alumnos de Másteres:**  
Genética y evolución, Artes Visuales y Educación, Museología, Neurociencia y Dolor.  
Realización de TFG en el Parque de las Ciencias. Grado de Fisioterapia.
- **Cursos de verano:**  
Curso de la Fundación Iberoamericana de nutrición (Finut): *Hábitos de vida saludable, más conocimiento y mejor promoción de la salud*. Coordinación Prof. A. Gil, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II. Junio 2017.  
Curso. *La Salud y el Bienestar. Organización derivada de la prevención de riesgos laborales*. Fundación Empresa UGR. Coordinación F. Gil y J. Millán. Dptos. de Medicina Legal y Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. 100 plazas. Julio 2017.
- **15º Curso de Actualidad Científica:**  
*Robots. Los humanos y las máquinas*. En colaboración con UGR.

### Programa ERASMUS:

Recepción de los estudiantes Erasmus de la UGR en el Parque de las Ciencias. Dos convocatorias bianuales.

### 20ª Feria de la Ciencia. 13 de mayo 2016. Participación departamentos UGR.

- *Física Recreativa I, II y III*. Dpto. de Física Aplicada. Facultad de Ciencias.
- *Los mamíferos fósiles más pequeños*. Dpto. de Estratigrafía y Paleontología. Facultad de Ciencias.
- *Anatomía para todos*. Dpto. de Anatomía y Embriología Humanas. Facultad de Medicina.
- *Mi pie, la clave del 3*. Dpto. de Anatomía y Embriología Humanas. Facultad de Ciencias de la Salud, Grado de Fisioterapia.
- *La Genética de ayer y de hoy*. Dpto. de Genética. Facultad de Ciencias.
- *Arqueólogo por un día*. Dpto. de Prehistoria y Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras.
- *Descubriendo la logopedia 1 y 2*. Facultad de Psicología.
- *Optometría: algo más que ver*. Dpto. de Óptica. Facultad de Ciencias.
- *Ilusiones Ópticas, curiosidades de nuestra visión*. Dpto. de Óptica. Facultad de Ciencias.
- *El golpe*. Facultad de Ciencias de la Educación.
- *Una mirada matemática a la magia y a las pompas de jabón. Asociación de estudiantes de Matemáticas de la UGR*.
- *Taller de Ilustración Científica como disciplina que liga el Arte con la Ciencia*. Facultad de Bellas Artes.

### Exposiciones temporales en colaboración con la UGR:

- *Nutrición. Impulso vital*. Dpto. Bioquímica y Biología molecular II.
- Museo de Ciencias Naturales de Barcelona y Museo de las Ciencias de Castilla La Mancha (Cuenca).
- *SOS: La ciencia del prevenir*. En colaboración con la UGR.

- *Les momies. Ne mentent jamais.* Cap Sciences-Burdeos (Francia). Dpto. de Antropología Física.
- *Imaginar la educación. 50 años con FRATO.* Facultad de Educación.
- Facultad de Educación de la Universidad de Lleida, Universidad de Oviedo y Diputación de Pontevedra.
- *WOW. Wonders of Wildlife.* Royal Belgian Institute of Natural Sciences. Bruselas.
- *Exposición Micológica.* 22 al 24 noviembre. Herbario de la UGR, Aula de Micología “Antonio Ortega”.
- Observadores del Mar. Aula del Mar-CEIBiotic e Instituto de Ciencias del mar (CSIC).

**Inauguración del Aula Micológica “Antonio Ortega”**

- *Mesa redonda: Avances en Micología.* 24 de noviembre. Sala Faraday.

**Ventana a la ciencia.**

Proyectos I+D+i de las universidades andaluzas. Coordinación UGR en Parque de las Ciencias.

- *Automatización avanzada del proceso de elaboración de aceite de oliva virgen.* UJA.
- *La vida dentro del vino.* UPO.
- *Grafeno “made in Granada”.* UGR.

**Proyecto PIEDRA,** Geodiversidad de Andalucía. Dpto. de Geodinámica. Investigadora principal: Ana Crespo Blanc.

**Semana mundial del cerebro.**

En colaboración con el Instituto de Investigación en Neurociencias “F. Olóriz”. 14-19 de marzo.

**VII Diálogos sobre Arqueología:** Arqueólogo por un día. 3 de marzo. En colaboración con el Dpto. Prehistoria y Arqueología

**Congreso Internacional Digital Heritage** (UGR).

**Jornadas “La Magia de la Luz”** (UGR).

**Convenios de colaboración:**

- Para el museo virtual de colecciones de ciencias naturales.
- Con el prof. Juan Mata (Dpto. de didáctica de la lengua y la literatura), para el desarrollo expositivo de la exposición temporal sobre Educación y la obra del pedagogo Francesco Tonucci.

**BioDomo:**

**Comité de expertos:** Profesores UGR.

Convenio de colaboración con grupos de investigación de la Universidad de Granada para el desarrollo de las actividades de investigación y conservación en el BioDomo.

*Proyectos de Investigación:*

- **Fauna edáfica asociada a instalaciones tropicales. Composición y dinámica**  
Investigador principal: Alberto Tinaut. Departamento de Zoología.
- **El mucus del tegumento de los peces como indicador de su salud/bienestar**  
Investigadora principal: Ana Sanz Rus. Departamento de Zoología.  
Aula del Mar – Cei.
- **Colonización y sucesión en las comunidades planctónicas de los sistemas marinos y lénticos del Biodomo**  
Investigador principal: Rafael Morales Baquero. Departamento de Ecología.

*Proyecto de conservación “exsitu”:*

- **Helechos supervivientes del pasado tropical del Mediterráneo**  
Investigadores principales: Manuel Casares Porcel y José Tito Rojo  
Departamento de Ecología. En colaboración con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía

**Comité de Bioética del Parque de las Ciencias.**

La mitad de sus componentes son profesores de la Universidad de Granada.

**Laboratorio de colecciones de referencia:** Ofidios e insectos. Estudio de las serpientes e incorporación a base de datos. Profesores de la UGR en colaboración con Universidad de Baleares.

**Laboratorio de Plastinación.**

Colaboración con los departamentos de Anatomía y Embriología Humanas y de Psicobiología.



**Herbario UGR:** Colaboración.

**Estación de registros meteorológicos científicos.** Dpto. Física Aplicada.

**Módulo de la piel. Expo: Viaje al Cuerpo Humano.** Dpto. Histología Humana.

**Proyecto de Impresión en 3D de modelos docentes de microalgas.** Dpto. de Botánica.

**Año “Emilio Herrera” de la UGR.** Colaboración