

# PARQUE de las CIENCIAS

ANDALUCÍA - GRANADA

**MEMORIA**  
**2015**



Excmo. Sra. D<sup>a</sup> Adelaida de la Calle Martín  
Consejera de Educación de la Junta de Andalucía

Excmo. Sr. D. José Torres Hurtado  
Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de Granada

Excmo. Sr. D. Antonio Ramírez de Arellano López  
Consejero de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía

Excmo. Sr. D. José Fiscal López  
Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía

Ilmo. Sr. D. Jesús González Márquez  
Director Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Excmo. Sr. D. José Entrena Ávila  
Presidente de la Diputación Provincial de Granada

Excmo. Sra. D<sup>a</sup>. Pilar Aranda Ramírez  
Rectora de la Universidad de Granada

Sr. D. Emilio Lora-Tamayo  
Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Sr. D. Antonio Jara Andreu  
Presidente de CajaGRANADA

#### COMISIÓN EJECUTIVA DEL CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS

Sandra García Martín  
Delegada de Gobierno. Junta de Andalucía

Ruyman Fco. Ledesma Palomino  
Tte. Alcalde Ayuntamiento de Granada

Víctor Jesús Medina Flórez  
Vicerrector de Extensión Universitaria. UGR

Ana M<sup>a</sup> Muñoz Arquelladas  
Diputación Provincial de Granada

Antonio Jara Andreu  
Presidente CajaGranada

Matilde Barón Ayala  
CSIC. Consejo Superior de Investigaciones Científicas

## Consortio Parque de las Ciencias



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO  
INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



AYUNTAMIENTO DE GRANADA



Diputación  
de Granada

Organización de Provincias



Universidad de Granada



CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



CAJAGRANADA  
FUNDACIÓN



Unión Europea  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

Andalucía  
se mueve con Europa

Colaboran:

Fundación  
El legado andalusí

FUNDACIÓN  
CAJA RURAL  
DE GRANADA

P[CP]  
Pabellón Cultura de la Prevención



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

ECSITE member

ecsite  
EUROPEAN NETWORK  
SCIENCE CENTRES & MUSEUMS



## CONSEJO RECTOR. 2015

<b>Presidencia:</b>	Excma. Sra. D <sup>a</sup> . Adelaida de la Calle Martín Consejera de Educación
<b>Vice-presidente 1<sup>o</sup>:</b>	Excmo. Sr. D. José Torres Hurtado Alcalde-Presidente de Granada
<b>Vice-presidente 2<sup>o</sup>:</b>	Ilmo. Sr. D. Manuel Torralbo Rodríguez Sec. Gral. Universidades, Investigación y Tecnología
<b>Vocales:</b>	
<b>Junta de Andalucía</b> Excma. Sra. D <sup>a</sup> Elena Marín Bracho Ilma. Sra. D <sup>a</sup> María Belén Gualda González Ilma. Sra. D <sup>a</sup> Sandra García Martín Ilmo. Sr. D. Manuel García León Ilmo. Sr. D. Germán González Pérez Sr. D. José Antonio Millán Villanueva Ilma. Sra. D <sup>a</sup> María Inmaculada Oria López Ilmo. Sr. D. Juan José Martín Arcos	Viceconsejera de Educación Secr. Gral. Medio Ambiente y Cambio Climático Delegada del Gobierno en Granada Dtor. Gral. de Investigación y Transferencia del Conocimiento Delegado T. de Educación Instituto Andaluz de Prevención Delegada T. de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio Delegado T. de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
<b>Ayuntamiento de Granada</b> Ilmo. Sr. D. Ruyman Fco. Ledesma Ilma. Sra. D <sup>a</sup> . Rocío Díaz Jiménez Sr. D. Francisco Cuenca Rodríguez Sra. D <sup>a</sup> Jemima Sánchez Iborra Sr. D. Luis Miguel Salvador García Sra. D <sup>a</sup> Pilar Rivas Navarro Sr. D. Francisco Puentedura Anllo	Concejal Delegado Economía, Hacienda y Smart City Concejala Delegada de Turismo y Participación Ciudadana Grupo PSOE Grupo PSOE Grupo CIUDADANOS Grupo VAMOS GRANADA Grupo IU
<b>Diputación Provincial de Granada</b> Ilma. Sra. D <sup>a</sup> Ana M <sup>a</sup> Muñoz Arquelladas Sra. D <sup>a</sup> Luisa García Chamorro Sr. D. Juan Francisco Arenas de Soria Sr. D. Raúl Fernández Asensio Sr. D. Luis de Haro-Rossi Giménez	Diputada Delegada Empleo y Desarrollo Sostenible Grupo PP Grupo COALICIÓN IU PARA LA GENTE Grupo CIUDADANOS-PARTIDO DE LA CIUDADANÍA Grupo VAMOS GRANADA
<b>Universidad de Granada</b> Excma. Sra. D <sup>a</sup> . Pilar Aranda Excmo. Sr. D. Víctor Medina Flórez	Rectora Universidad Granada Vicerrector Extensión Universitaria
<b>CajaGRANADA</b> Sr. D. Antonio Jara Andreu	Presidente CajaGRANADA
<b>Consejo Superior de Investigaciones Científicas</b> Sr. D. Miguel Ferrer Baena	Coordinador Institucional en Andalucía CSIC
<b>Asistentes al Consejo Rector</b> Sr. D. Juan de la Torre Moreno Sr. D. Miguel Gutiérrez Pedrosa Sr. D. Ernesto Páramo Sureda	Secretario General Interventor Director–Gerente



## **EL AÑO DEL 20 ANIVERSARIO. LA EDUCACIÓN Y EL CONOCIMIENTO SON LAS MEJORES PALANCAS.**

1995 - 2015. Sí, ya han pasado 20 años desde aquel lejano 8 mayo de 1995 cuando, con cierta timidez, abrió sus puertas el Parque las Ciencias. Años de esfuerzo, ilusión y trabajo cristalizaron ese día y el proyecto por fin se pone a prueba en la vida real. Era una oferta tan novedosa que en su génesis, a principios de los 90, muchos dudaban sobre la acogida que tendría por la sociedad. Sin embargo, la respuesta fue sorprendente e incontestable. La comunidad escolar, la comunidad científica, los medios de comunicación, las familias, los expertos, los turistas... todos hicieron suyo el proyecto de inmediato. 20 años quizás es ya tiempo suficiente para hacer una valoración de los resultados, pero dejaremos que sea otra vez la sociedad y sus instituciones quienes la hagan.

En la Memoria de Gestión presentamos sumariamente las actividades realizadas y la proyección pública del centro durante el año 2015. Con esta información, que está disponible en varios formatos y también en Internet, las personas interesadas pueden tener una visión global del trabajo realizado y conocer mejor la institución. Al mismo tiempo, los datos se comparten con profesionales del sector, medios de comunicación y las instituciones en un ejercicio de transparencia y afán de mejora. Evaluar es imprescindible para mejorar.

De este breve resumen podemos resaltar 4 aspectos: los visitantes (ha sido el mejor año de la historia), la creciente proyección internacional, el nivel de autofinanciación y el desarrollo del BioDomo con Fondos Europeos, una de las grandes apuestas del futuro.

Pero, con todo, y a título personal, creo que lo más importante es destacar una vez más que el espíritu con el que empezó este proyecto se mantiene firme veinte años después: la confianza en que la educación y el conocimiento son las mejores palancas para construir una sociedad más justa y próspera. Eso es todo. Para eso trabajamos. Para eso debe servir el Parque de las Ciencias.

Ernesto Páramo Sureda  
Director del Parque de las Ciencias



**De izquierda a derecha:**

- Los expertos que participaron en la conferencia de clausura de la exposición 'Momias. Testigos del pasado'.
- El Parque de las Ciencias recibió más de 16.000 visitantes en la Jornada de Puertas Abiertas.
- Autoridades de Granada, Andalucía, Embajada española y Bélgica durante la inauguración de la exposición 'WOW. Wonders of Wildlife' en el Museo de Ciencias Naturales de Bruselas.
- El Presidente de CajaGranada Fundación, la Rectora de la Universidad de Granada y autoridades del Consorcio con la promoción 2014-2015 de Animadores Científicos.
- Autoridades y miembros del Consorcio durante la firma del convenio con la Fundación AXA.
- La Delegada del Gobierno, la Rectora de la UGR y autoridades del Consorcio en la actividad que el museo organizó en la Jornada de Recepción de Estudiantes.

## ALGUNAS IMÁGENES DEL AÑO



### De izquierda a derecha:

- Espectáculo de ciencia fusión celebrado dentro de la programación del Año Internacional del Patrimonio.
- La Presidenta y autoridades del Consorcio durante la inauguración de la exposición '20 años del Parque de las Ciencias' en el Centro Cultural CajaGranada de Puerta Real.
- Expertos internacionales y autoridades del Consorcio durante la presentación del Seminario 'El Biodomo como espacio para la Conservación, la Educación y la Investigación'.
- Participantes del programa educativo Investigación en el Aula.
- El Alcalde de Granada y Vicepresidente del Consorcio y otras autoridades durante la inauguración de la exposición 'Titanic: The reconstruction'
- El Consejero de Salud, la Rectora de la Universidad de Granada y otras autoridades del Consorcio durante la inauguración de la exposición 'Piel de cera'.



## 2015, EL AÑO QUE...

- Cumplimos 20 años y lo celebramos con una gran fiesta de la ciencia y una exposición en el **centro de exposiciones CajaGranada de Puerta Real**.
- Fue el **mejor año de la historia del museo** con más de **657.000 visitantes**.
- Fuimos reelegidos como miembros de la **Junta Directiva de ECSITE, la Red Europea de Museos y Centros de Ciencia**.
- Se ejecutó la obra del **BioDomo**.
- Llevamos 'WoW. Wonders of life' al **Museo de Historia Natural de Bruselas** y desarrollamos dos exposiciones con el **Museo Alemán de la Salud en el Trabajo y la Industria DASA**, 'SOS. La ciencia de prevenir' y 'Robots'.
- Iniciamos cuatro proyectos europeos, incluidos dos del **Programa Horizon 2020: Sparks, Science Squared, Life y Upwards**.
- Reconocieron nuestra labor en la activación del patrimonio industrial con el **Premio de la Fundación de Patrimonio Industrial de Andalucía**; valoraron nuestro trabajo educativo con dos menciones de honor en el VI **Premio Iberoamericano de Educación y Museos** y premiaron nuestro montaje expositivo sobre momias como finalistas en los **Premios Lamp Lighting Solutions** y ganador del **Premio Emporia** a la iluminación de arquitectura efímera.
- Fuimos elegidos sede para la organización del Foro Europeo de **Directores de Museos en noviembre de 2016**.

## ACTIVIDADES DESTACADAS

### Exposición '20 años del Parque de las Ciencias. Un proyecto para crecer'

La muestra repasa los 20 años de historia del museo a través de interactivos, fotografías, talleres y actividades. Instalada en el Centro Cultural CajaGranada de la Fuente de las Batallas, desde el 29 de septiembre de 2015 al 10 de enero de 2016 ha tenido un gran éxito de público con más de 15.300 visitas en solo tres meses. Esta exposición ha sido uno de los ejes del programa conmemorativo del 20 aniversario.



1995 ■ 2015  
**20**  
ANIVERSARIO

### Observación del eclipse de Sol

El museo organizó una actividad abierta al público para la observación del eclipse de Sol. Como otras actividades relacionadas con la astronomía, esta también supuso un éxito y reunió a 440 personas en los exteriores del museo.



MEMORIA  
**2015**

PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA · GRANADA

### Participación en la EMME Summer School de Alejandría

El Parque de las Ciencias ha presentado en la Biblioteca de Alejandría (Egipto) algunas de las claves de su éxito ante profesionales de la comunicación científica de Europa, Oriente Medio y el Norte de África. Y es que el museo ha sido uno de los organizadores de la Euro-Mediterranean and Middle East (EMME) Summer School for Science Communication, que celebró su primera edición en 2013 en Granada y que en 2015 se ha desarrollado en Egipto del 5 al 10 de septiembre.



**emme**  
Euro-Mediterranean and Middle East  
Summer School for Science Communication

### Seminario de Investigación del BioDomo

290 investigadores se reunieron en este seminario internacional cuyo objetivo fue dar a conocer a la comunidad científica la potencialidad que tendrá el BioDomo para el desarrollo de futuros proyectos de investigación.



Unión Europea  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Andalucía  
se mueve con Europa

**BioDomo**  
Una ventana a la vida  
A window to life

## Curso de Actualidad Científica 'Momias. Testigos del pasado'

Las momias y su estudio han atraído a más de 590 personas que asistieron a la XIII edición del Curso de Actualidad Científica organizado con la UGR. Entre las novedades de este año, se incluye la organización de una de las sesiones de conferencias y visita guiada en Lengua de Signos.



Universidad de Granada

MÖMIAS

## Feria de la Ciencia y Puertas Abiertas 20 aniversario

La ciudadanía, el sector educativo, los centros de investigación, la administraciones, el mundo de la empresa han celebrado este año el 20 aniversario, convirtiendo la 18ª Feria de la Ciencia y la Jornada de Puertas Abiertas en un éxito rotundo. 15.660 asistentes, más de mil estudiantes, 300 docentes, instituciones, empresas, científicos y un total de 118 proyectos presentados.



## Cátedra AXA de Prevención de Riesgos Laborales

La creación de la Cátedra AXA de Prevención de Riesgos Laborales es una de las grandes apuestas que ha desarrollado el museo durante 2015 para convertirse en un referente internacional en la difusión y promoción de la prevención.



AXA fundación AXA

## Año Internacional del Patrimonio

El Año Internacional de Patrimonio se ha conmemorado con un amplio programa que ha incluido la actividad ciencia-fusión 'Elogio al vapor', el Encuentro Europeo de Asociaciones de Patrimonio Industrial, Ciclos de cine, Focus Group, etc.



PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA · GRANADA

MEMORIA  
2015

## PROYECCIÓN INTERNACIONAL

### En la Junta Directiva de ECSITE

El Parque de las Ciencias es el único museo español que forma parte de la Dirección de ECSITE, la Red Europea de Museos y Centros de Ciencia.

### Proyectos I+D+i

Participación en cuatro proyectos europeos: Cambio global, astrofísica, nuevas tecnologías aplicadas a la salud e investigación e innovación responsable. Hasta 2019. Presupuesto que gestiona el Museo: 200.439 euros

### Itinerancia de producciones propias

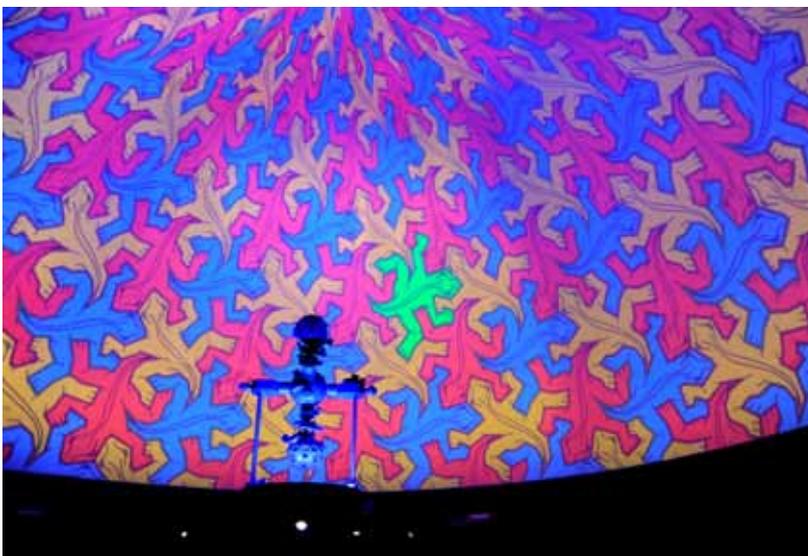
'WoW. Wonders of Life'. Museo de Historia Natural de Bélgica. Hasta agosto de 2016.  
'Robots'. Museo Alemán de la Industria y el Trabajo DASA. Hasta agosto de 2016.  
'SOS. La ciencia de prevenir'. A partir de febrero de 2017 en el Museo Alemán de la Industria y el Trabajo DASA.

### Participación en Conferencias Internacionales

- En la Annual Conference organizada por ECSITE, la Red Europea de Museos y Centros de Ciencia. 11-13 de junio. Trento. Asistieron más de 1.000 profesionales de la comunicación de la ciencia de todo el mundo.
- Se impartieron cuatro conferencias, además de la presencia con un stand para la promoción y difusiones de producciones y contenidos del museo como las plastinaciones o los animales naturalizados, entre otros.
- En la EMME Summer School, organizada por Red Europea de Museos y Centros de Ciencia (ECSITE) y la Red de Museos de Ciencia del Próximo Oriente y del Norte de África (NAMES). Del 5 al 10 de septiembre. Alejandría. Asistieron un centenar de profesionales de la comunicación científica de Europa, Oriente Medio y el Norte de África. Se impartieron tres conferencias.

### Programas y Convenios

- Fondos FEDER Ejecución Proyecto BioDomo
- Acuerdo ESA (nodo nacional. Agencia Espacial Europea)
- Convenios con Museos de Nueva York, Londres, Oporto, Toulouse, Bruselas, etc.
- Convenio de colaboración con la Escuela Europea de Bruselas para la realización de prácticas laborales.
- Acuerdo marco de colaboración con el Science Centre Ahhaa de Tartu -Estonia- para actividades de interés común.
- Acuerdos con Planetarios de varios países para la utilización del Programa del Parque de las Ciencias "El Universo de Escher".



**Die Roboter**

—  
Eine Ausstellung zum  
Verhältnis von  
Mensch und Maschine  
—

**:Dasa** 21.11.2015 - 25.09.2016

Arbeitswelt Ausstellung [www.dasa-dortmund.de](http://www.dasa-dortmund.de)

Kooperationspartner PARQUE de las CIENCIAS ANDALUCÍA - GRANADA Medienpartner **WDR 5**

Bildquelle: dpa/pt - T. Engel/Infotainment

## VISITAS INSTITUCIONALES

Consejera de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía



Directora del museo de Ötzi



Visita de investigadores a la obra del BioDomo



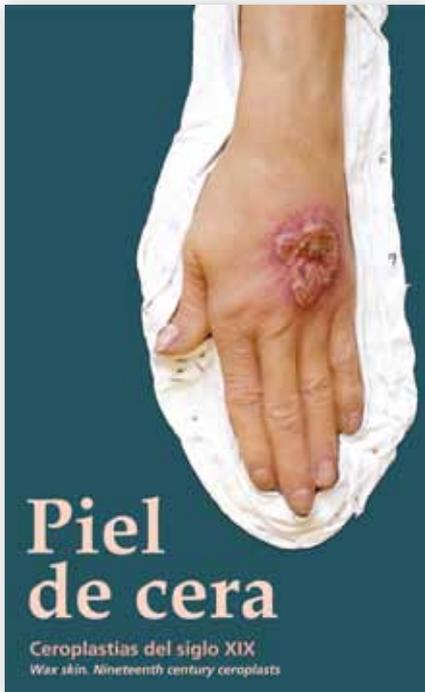
Director del Centro de Ciencia AHHA de Estonia



EXPOSICIONES TEMPORALES INAUGURADAS EN 2015

# 20 años del Parque de las Ciencias

Un proyecto para crecer *Parque de las Ciencias: 20 years. A project in continuous growth*  
29 de septiembre 2015 - 10 de enero 2016





PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA - GRANADA

**:Dasa**  
Arbeitswelt Ausstellung  
MUSEO ALEMÁN DE LA SALUD  
EN EL TRABAJO Y LA INDUSTRIA

## SOS. La ciencia de prevenir

*Diciembre 2015-enero 2017*

SOS es una producción internacional, de 2.000 m<sup>2</sup>, que incluye objetos reales, simuladores, audiovisuales, talleres, maquetas, interactivos y diversos recursos multimedia a través de los que se explica la ciencia de prevenir y sus avances. Es una coproducción internacional del Parque de las Ciencias y del Museo Alemán de la Industria y el Trabajo DASA.



## Piel de cera

*Octubre 2015-septiembre 2016*

Exposición de las esculturas en cera y escayola cuya finalidad era la enseñanza de la medicina a finales del siglo XIX. Producida por el Parque de las Ciencias y el Museo Olavide de la Fundación de la Academia Española de Dermatología y Venereología.



## Titanic: The Reconstruction

*Hasta 27 de marzo 2016*

El Parque de las Ciencias y la Fundación Titanic muestran el proceso de construcción de una maqueta del buque en gran formato. El montaje final de la maqueta se ha realizado en directo y ha permitido que los visitantes sean testigos de la evolución de todo el proceso. La exposición se ha completado con la recreación de algunos espacios del buque y otras áreas expositivas dedicadas a la historia de la construcción del barco.



Sidtiroler Archäologiemuseum  
Museo Archeologico dell'Alto Adige  
South Tyrol Museum of Archaeology

**Museums Partner**

[www.museumpartner.it](http://www.museumpartner.it)

## Momias. Testigos del pasado

Octubre 2014-enero 2016

Casi medio centenar de momias originales de todas las culturas y más de 350 elementos relacionados con ellas como sarcófagos, amuletos, esculturas, vasos funerarios, fetiches, ajuares, textiles, tatuajes, cerámicas, etc., se reunieron por primera vez en este gran montaje expositivo en el que han colaborado 27 entidades y museos nacionales e internacionales. 'Momias. Testigos del pasado' presenta una mirada diferente al mundo de las momias.



## Sanidad militar española. Historia y aportación a la ciencia

Junio 2014-mayo 2015

La exposición propone un recorrido por la historia de la sanidad militar. Refleja las importantes aportaciones que la sanidad militar española ha realizado a la medicina universal con descubrimientos como la primera anestesia epidural. Producen: Ministerio de Defensa, a través de la Inspección General de Sanidad, y Parque de las Ciencias.



## Mujeres en bioquímica y biología molecular

Septiembre 2014-febrero 2015

'Mujeres y ciencia' presenta las aportaciones de 24 mujeres al desarrollo de la biología molecular y bioquímica del último siglo. Produce: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.



## Moléculas de la vida

Septiembre 2014- agosto 2015

Se muestran las moléculas básicas que componen las células de los organismos. Produce: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

## PRODUCCIONES EXPOSITIVAS PROPIAS EN ITINERANCIA

1995 ■ 2015  
**20**  
ANIVERSARIO

SALAS DE EXPOSICIONES DE



### 20 años del Parque de las Ciencias. Un proyecto para crecer

15.930 personas han visitado la exposición 20 años del Parque de las Ciencias. Un proyecto para crecer que ha estado instalada en el Centro Cultural Caja-Granada de la Fuente de las Batallas desde el 29 de septiembre de 2015 hasta el 10 de enero de 2016. La muestra presentaba un recorrido por la historia del museo a través de interactivos, fotografías, talleres, etc.



### WoW. Wonders of life

Octubre 2015-agosto 2016

El Parque de las Ciencias junto al Institute Royal des Sciences Naturales de Bélgica, producen esta exposición de taxidermia con espectaculares escenas de animales naturalizados, junto a vídeos, objetos, e interactivos que abordan aspectos como el comportamiento animal, la biomecánica o la conservación de las especies. Está expuesta en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Bruselas y desde su inauguración en octubre hasta el 31 de diciembre de 2015 ha recibido 30.205 visitas.





## Nutrición. Impulso vital

Junio 2015-mayo 2016

La exposición acerca la nutrición a la sociedad de forma inmersiva y vivencial. Está expuesta en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Barcelona y desde su inauguración ha recibido 28.971 visitantes. Producen: Parque de las Ciencias, Fundación Iberoamericana para la Nutrición y el Museo de Ciencias Naturales de Barcelona (Blau)



## Prehistoria del Sáhara Occidental. Megalitismo y arte rupestre

Diciembre 2014 - noviembre 2015

Ha estado instalada en el Museo Elder de Canarias. Ha recibido un total de 66.719 visitas. La muestra presenta, a través de recreaciones, escenas, elementos originales y talleres, cómo era la vida de esta región africana hace 10.000 años.



## Ventanas a la ciencia



### Hacia la búsqueda de la reducción de la huella hídrica y energética de los productos agrarios

Universidad de Córdoba

6 febrero - 12 abril

Exposición de las líneas de investigación del grupo Nexus Agua, energía en riesgo para reducir la huella hídrica en productos agrarios.

### Del aula a la realidad: MotoStudent, diseño y fabricación de una moto de competición

Universidad de Huelva

7 abril - 18 de junio

La muestra giró en torno a un proyecto de acercamiento de la Universidad al mundo empresarial con la presentación de prototipos de motos de competición de 250cc. diseñados por estudiantes.

### Los misterios del suelo

Universidad de Granada

3 julio - 20 septiembre

En la Ventana se expone la importancia que tiene el suelo como soporte de vida para los servicios ambientales esenciales, los sistemas alimentarios, la producción de fibras y combustible y una mejor adaptación al cambio climático para las generaciones presentes y futuras.





Universidad de Granada

## La resolución precisa del problema del posicionamiento terrestre y su implicación geodésica y geodinámica

Universidad de Cádiz

5 septiembre - 29 noviembre

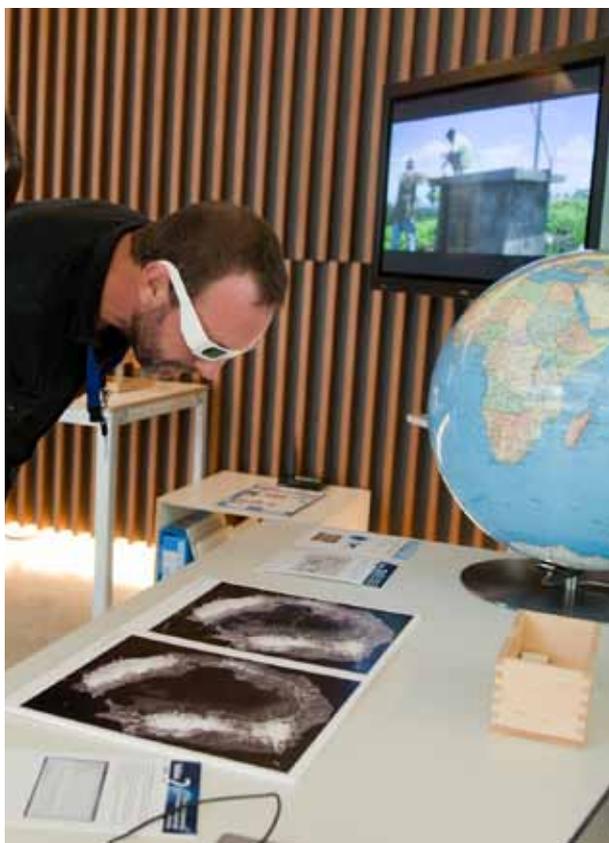
En esta Ventana se presenta la investigación en sistemas de geoposicionamiento aplicados al análisis de procesos geodinámicos con precisión milimétrica. En esta Ventana se muestran métodos, técnicas y herramientas para el estudio de los sistemas de referencia terrestres.

## Investigación social aplicada: El uso de la bicicleta en Andalucía y Turismo de base local

Universidad Pablo Olavide

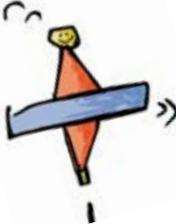
4 diciembre - 7 febrero

El uso de bicicleta en Andalucía y su papel económico, social y medioambiental han sido los ejes de esta exposición de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.





**Día de Puertas Abiertas  
18ª FERIA de la Ciencia**



Celebración  
20° Aniversario



15.660 personas

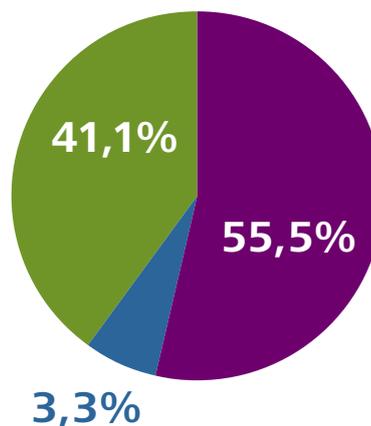
## EDUCACIÓN Y ACTIVIDADES

### Actividades para la comunidad educativa

Actividades para escolares	Nº	Alcance nº personas
<b>NACIONAL / MUSEO</b>		
Investigación en el Aula	5	340
Feria de la Ciencia	1	15.660
V Maratón de Documentales	1	2.289
Encuentro con alumnado investigador	1	200
Observación Eclipse Solar	1	440
XV Encuentro Matemático Sierra Arana	1	550
Sesiones Consejos Infantil y Juvenil	9	309
Semana Mundial del Cerebro	1	11.431
III Día de los Titeres	1	420
Semana Europea de la Ciencia	1	6.801
Día Internacional de la Infancia	1	490
Encuentro con científicos	2	115
Play Decide. Activ. Año Europeo Patrimonio Industrial y Científico	1	50
Recogida de aceituna y Taller Almazara	1	160
Programa Rutas Científicas, Artísticas y Literarias 2015	5	240
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte		
Talleres didácticos	18	19.601
Visitas escolares al Museo	--	95.540
Visitas escolares al planetario	--	55.071
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>209.707</b>
<b>INTERNACIONAL / MUSEO</b>		
Física de Partículas: Hands on Physic Particles	1	40
El agua en el s. XXI: ¿compartirla o agotarla?	1	70
Formación Enc. Europeo de Asoc. Patrim. Ind.	1	30
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>140</b>
<b>TOTAL NACIONAL + INTERNACIONAL</b>	<b>53</b>	<b>209.847</b>
<b>FUERA DEL MUSEO</b>		
Microexposiciones	27	108.400
Ferias, encuentros, jornadas...	10	38.000
<b>TOTAL FUERA</b>	<b>37</b>	<b>146.400</b>
<b>TOTAL ACTIVIDADES ESCOLARES</b>	<b>90</b>	<b>356.247</b>

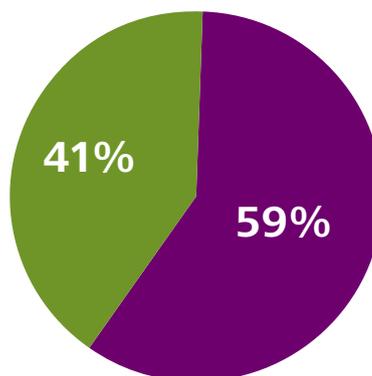
### Nº Actividades para escolares

■ Actividades carácter nacional dentro Museo	50
■ Actividades carácter internacional dentro Museo	3
■ Actividades fuera del museo	37



### Distribución del alcance de actividades escolares (nº personas)

■ Dentro del museo	209.847
■ Fuera del museo	146.400

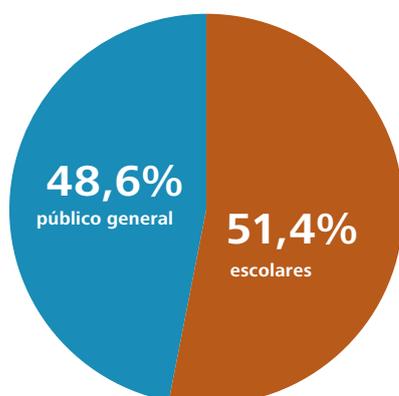


## Actividades para el público general

Actividades	Nº	Alcance nº personas
Talleres Familiares	24	555
Talleres en Exposiciones temporales	5	144.293
Talleres en el Museo	8	38.753
Verano con Ciencia	23	612
Navidad con Ciencia	6	2.680
Club de lectura	8	140
Día de la lectura en Andalucía	1	550
Día Internacional de la Fascinación por las Plantas	1	1.440
Jóvenes Intérpretes	3	400
III Día de los títeres	1	420
Clausura Esc. And. Artes Mágicas	1	430
Año Europeo Patr. Industrial y Tecnol.	1	120
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>190.393</b>

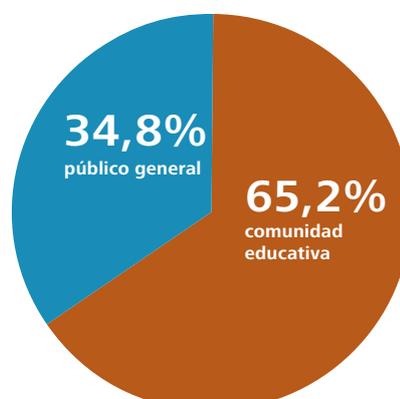
### Distribución Nº Actividades diseñadas para escolares y para público general

■ Actividades escolares	90
■ Actividades público general	85



### Distribución del alcance de actividades en el Museo para la comunidad educativa y para público general (nº personas)

■ Actividades para la Comunidad Educativa (alumnado + profesorado):	356.247
■ Actividades para los visitantes del Parque de las Ciencias:	190.393





## Jornada de Puertas Abiertas 18ª Feria de la Ciencia

Más de mil estudiantes, 300 docentes, instituciones, empresas, científicos y centros de investigación participaron en la Feria de la Ciencia organizada con motivo del 20 aniversario del museo. El público asistente, más de 15.000, pudo disfrutar de los 118 proyectos presentados y de las múltiples actividades organizadas para este día como talleres, visitas guiadas, experimentos, música, etc.



## Centros educativos participantes en la 18ª Feria de la Ciencia

- IEE.PP. Sagrada Familia. Úbeda, Jaén
- Santo Domingo Savio. Úbeda, Jaén
- EE.PP. Sagrada Familia. Úbeda, Jaén
- IES Jándula. Andújar, Jaén
- Colegio San Juan Bosco, Granada
- CEIP Esquí-Escuela. Sierra Nevada, Granada
- IES Alto Almanzora. Tíjola, Almería
- IES Iulia Salaria. Sabiote, Jaén
- IES San Fulgencio. Écija, Sevilla. (AIC)
- IES San Fulgencio. Écija, Sevilla. (AIC)
- Colegio María Auxiliadora. Algeciras, Cádiz. (AIC)
- Colegio María Auxiliadora. Algeciras, Cádiz. (AIC)
- IES Astaroth. Rota, Cádiz. (AIC)
- CPI Poeta Uxío Novoneyra Folgoso de Courel. Lugo. (AIC)
- IES Almunia. Jerez de la Frontera, Cádiz. (AIC)
- Colegio bilingüe CUME. Atarfe, Granada. (AIC)
- Colegio La Inmaculada. Algeciras, Cádiz. (AIC)
- Compañía de María, Sanlúcar de Barrameda, Cádiz. (AIC)
- Colegio Amor de Dios. Cádiz. (AIC)
- CEIP Almirante Laulhé. San Fernando, Cádiz. (AIC)
- IES Botánico. San Fernando, Cádiz. (AIC)
- IES Botánico. San Fernando, Cádiz. (AIC)
- IES San Isidoro. Cartagena, Murcia. (AIC)
- IES San Isidoro. Cartagena, Murcia. (AIC)
- IES Castillo de Luna. Rota, Cádiz. (AIC)
- IEES Severo Ochoa. Tánger, Marruecos. (AIC)
- IES Manuel de Falla. Puerto Real, Cádiz. (AIC)
- Compañía de María. Puerto Real, Cádiz. (AIC)
- IES José Saramago. Marinaleda, Sevilla. (AIC)
- IES María Cegarra Salcedo. La Unión, Murcia.
- IES José Manuel Caballero Bonald. Jerez de la Frontera, Cádiz
- IES Victoria Kent. Marbella, Málaga
- IES Bezmiliana. Rincón de la Victoria, Málaga
- IES Doctor Francisco Marín. Sílex, Jaén
- Escuela Infantil Media Luna. Pinos Puente, Granada
- CEIP San Francisco. Cájar, Granada
- Ave María Casa Madre. Granada
- Colegio El Carmelo. Granada
- CEIP Federico García Lorca. Güevéjar, Granada
- EE.PP. Sagrada Familia. Úbeda, Jaén
- IES Alpujarra. Órgiva, Granada
- CES. Ramón y Cajal. Granada
- CES. Ramón y Cajal. Granada
- EE.PP. Sagrada Familia. Úbeda, Jaén
- CEIP Doctor Jiménez Rueda. Atarfe, Granada
- IES Galileo. Almería
- IES Virgen de las Nieves, Granada
- CEIP Príncipe Felipe. Torre del Campo, Jaén
- EOP. Padul, Granada
- Colegio San Rafael del Sr. Obispo. Córdoba
- IES Los Neveros. Huétor Vega, Granada
- IES Diego Rodríguez de Estrada. San Juan del Puerto, Huelva
- Colegio Diocesano Int. Virgen de Gracia. Granada
- Escuelas profesionales SAFA. Úbeda, Jaén
- Colegio Infantil y Primaria. Alquería, Granada
- IES Reyes Católicos. Vélez Málaga, Málaga
- IES Ribera del Fardes. Purullena, Granada
- Colegio Ave María de la Quinta. Granada
- Colegio Compañía de María. Granada
- CEIP Juan Carlos I. Torre del Campo, Jaén
- Colegio bilingüe Cume. Atarfe, Granada
- CEIP Peñaluenga. El Castillo de las Guardas, Sevilla
- IES Emilio Muñoz. Cogollos Vega, Granada
- IES Severo Ochoa. Granada
- IES Padre Manjón. Granada
- IES Francisco Ayala, Granada
- IES Luis Bueno Crespo. Armilla, Granada



## Asómate a la ciencia

Centros educativos de Jaén, Málaga y Cádiz han presentado sus trabajos de investigación dentro del programa Ciencia en el Aula.



## Martes del profesorado

Durante el curso académico, el museo ha organizado nuevas sesiones del programa Martes de Profesores diseñado para facilitar al profesorado el aprovechamiento didáctico del Parque de las Ciencias.



## Microexposiciones científicas

Las microexposiciones han itinerado en 27 ocasiones a 25 centros educativos andaluces, 1 centro educativo en Murcia y 1 a la Facultad de Ciencias de Universidad de Cádiz, con la estimación de participación de 108.400 visitas.



## Voluntariado Cultural de Mayores

Ya son 17 las ediciones de este programa dirigido a adultos interesados en el aprendizaje para toda la vida y diseñado para fomentar la actividad física e intelectual después de la jubilación laboral.



## Consejos Infantil y Juvenil

La Feria de la Ciencia o los Encuentros con los científicos son algunas de las actividades en las que han participado los miembros de los Consejos Infantil y Juvenil.



## Semana Europea de la Ciencia

La Semana Europea de la Ciencia se ha celebrado un año más con talleres, encuentros con científicos, exposiciones y visitas guiadas al museo.



## Animadores científicos

CAJAGRANADA, la Universidad de Granada y el Parque de las Ciencias han organizado una nueva edición del Curso de Animación Científica. Más de un centenar de estudiantes de la UGR han tenido su primera experiencia en divulgación científica.



## Programa de prácticas

Alumnos de las Facultades y másteres de la UGR, así como de formación profesional de diversos centros de Granada han realizado sus prácticas en el museo.



## Verano con ciencia y Navidad con ciencia

Son ya tradicionales estos dos programas que se organizan en los dos periodos vacacionales más importantes: verano y Navidad. El acercamiento de la ciencia a los más pequeños a través de talleres, demostraciones y actividades interactivas es el objetivo de estas dos iniciativas de gran éxito.



## Semana mundial del cerebro

Actividad organizada en colaboración con el Instituto de Neurociencias de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. Incluye talleres y visitas guiadas al museo con el cerebro como hilo conductor.



## Jóvenes intérpretes

Este programa se consolida como una de las apuestas culturales del museo. En 2015 se ha celebrado la IV edición con la colaboración de conservatorios, escuelas de música y otros centros de enseñanzas musicales.



## Talleres familiares

Los talleres familiares con enfoque didáctico se han organizado durante todo el año. Dirigidos a público de todas las edades en 2015 se han celebrado 24 talleres en los que han participado 555 personas.



## Xplore Health

Programa educativo sobre investigación biomédica para estudiantes desde 3º de Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos en colaboración con el Instituto de investigación del Sida IrsiCaixa, Obra Social de la Caixa y Fundación Angem.



**Xplore Health**  
UN PORTAL ENTRE EL AGUA Y LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

**Obra Social 'la Caixa'**

**IrsiCaixa**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL SIDA

## Programa 'Hands on particle physics'

El Parque de las Ciencias ha sido un año más la sede andaluza del programa 'Física de partículas' en el que participan 10.000 estudiantes de 42 países de todo el mundo y con el que se pretende fomentar vocaciones científicas por la física de partículas. Esta iniciativa alcanza esta año la décima edición.



**IPeG**  
International Particle Physics Outreach Group

**Universidad de Granada**

## Ferias, jornadas científico-escolares

El Parque de las Ciencias ha participado en Ferias de Ciencia celebradas en diferentes lugares de Andalucía. Se estima que en torno a 38.000 estudiantes han disfrutado de estas actividades.

- Feria de Turismo "A fumar yo no me apunto". IES Andrés de Vandelvira. Baeza, Jaén
- VI Feria de la Ciencia, Ciudad de Atarfe. Granada
- II Feria de las Ciencias Comarcal: "La Ciencia en la Calle. El año de luz". Sevilla
- VI Jornada de Ciencia para Tod@s. Úbeda, Jaén
- IX Jornadas de Ciencia en la Calle. Diverciencia. Plaza Alta. Algeciras
- Jornadas de Montaña y Aventura. La Zubia. Granada
- VII Encuentro de Ciencias IES Bezmiliana. Rincón de la Victoria, Málaga
- Semana de la Ciencia. La Malahá. Granada
- IX Feria de la Ciencia de Castilblanco de los Arroyos
- II Encuentro de Cocinas Solares. I Semana de la Ciencia. IES Alfaguara. Loja, Granada

## COMUNICACIÓN Y TURISMO

### COMUNICACIÓN CON LOS MEDIOS

Convocatorias de prensa	28
Notas de prensa	59
Agenda actividades mensual	12
Gestión de entrevistas	61
Envío de información e imágenes	42
Nº de noticias en radio, televisión, revistas y prensa escrita local, regional y nacional	2.098
Retorno valoración económica	809.114 €

### COMUNICACIÓN CON EL PÚBLICO OFF-ONLINE

Contenidos en Website	484.976 visitas locales
Contenidos en Facebook	15.873 amigos
Contenidos en Twitter	21.925 seguidores
Contenidos en Twitter ISSUU	4.006 lectores
Contenidos en YouTube	201.614
Videos de producción propia	48
Videos colaboración Canal Sur	15
Danos tu email y Tarjeta Amiga	20.603 usuarios
Listas de distribución	57
Estrategia Social media:	
Museum Week	55.915 personas
La línea del tiempo	51.826 personas
Microsite momiasparqueciencias.com	22.000 usuarios únicos
Estrategia social media: 'Cumplimos 20 años ¡Celébralo con nosotros!	23.339
Yo también cumplo 20 años	279 personas
Campaña de verano	721.541 personas

Los medios de comunicación y las herramientas de difusión de la **Web 2.0** han sido los principales canales utilizados por el museo para acercar su actividad y contenidos a los ciudadanos.

Durante 2015 se han organizado **28 ruedas de prensa** y se han enviado **59 notas** de prensa a más de 2.000 registros nacionales, locales, regionales e internacionales. Una actividad que ha tenido gran repercusión mediática, sumando en los doce meses 2.098 publicaciones de noticias en prensa escrita, digital, radio y televisión que han supuesto más de **150 millones de impactos**. La **Web 2.0** y las redes sociales se han consolidado como canal para la comunicación directa con los usuarios del museo. Se han alcanzado **484.976 visitas** totales a la web, lo que supone un incremento de casi 100.000 visitas respecto a 2014. Se ha mantenido una media de 3 páginas abiertas por sesión con una permanencia de tres minutos.

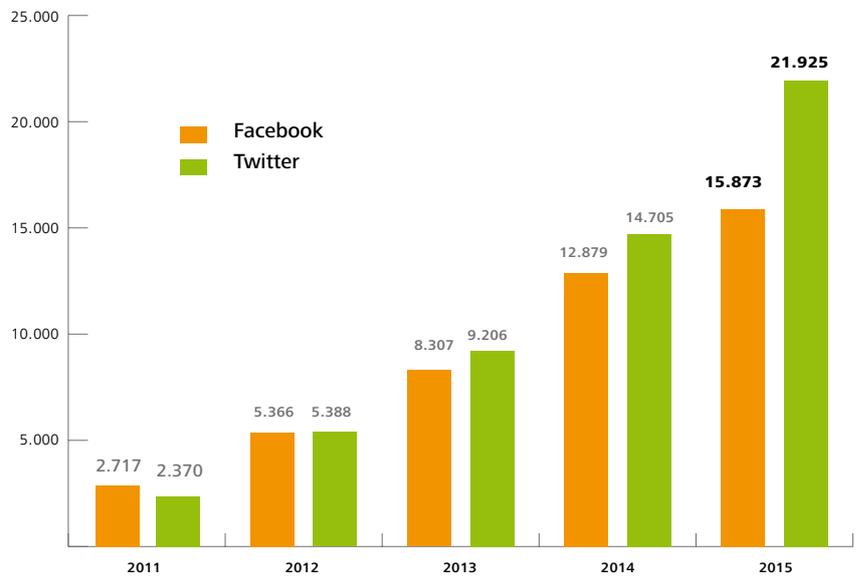


El **Canal IP** de Televisión de Divulgación Científica, con más de **600 vídeos** alojados, ha tenido un total de **201.622 visualizaciones**. Es destacable el alto interés que este Canal ha despertado en Latinoamérica.

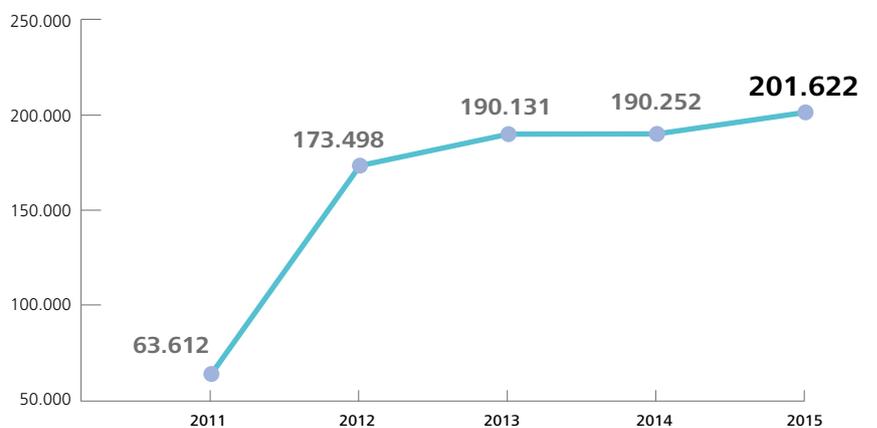
En 2015 han seguido creciendo nuestros seguidores en los perfiles sociales de Facebook y Twitter. En Facebook hemos subido **2.994 seguidores** respecto al año anterior y en Twitter la subida ha sido aún mayor, se han sumado **7.220 usuarios nuevos** y ahora son 21.925 las que siguen este canal. Los contenidos más vitales del año han sido el encuentro 'Cita con las momias' en Twitter y la incorporación de nuevas piezas a la exposición 'Momias. Testigos del pasado' en Facebook.

En los últimos meses también se han desarrollado otras estrategias sociales con las que se han conseguido 150.000 impactos. Finalmente, es de destacar que el museo ha vuelto a ser reconocido en 2015, y por tercera vez, con el certificado de calidad Trip Advisor.

### Evolución Facebook y Twitter



### Histórico del nº reproducciones en el Canal Youtube



## VISITANTES

2015 ha sido el mejor año de la historia del Parque de las Ciencias con más de 657.000 visitantes a sus instalaciones, un **11% más que en 2014**. De estas, 539.675 visitas pasaron por el Museo y el Planetario y 118.140 hicieron uso de la Galería Cultural (congresos, cursos, festivales, ciber, biblioteca, laboratorio, cines, auditorio). Con estas cifras vuelve a ser el museo más visitado de Andalucía.

En cuanto a la procedencia de los visitantes (exceptuando la Tarjeta Amiga), el 71% son de fuera de la provincia de Granada frente al 67% del año pasado, lo que significa una subida del 4% más que el año pasado.

Las visitas del resto de las provincias andaluzas asciende a un 45%. El mayor número de visitantes procede de Málaga, Jaén, Sevilla, Cádiz y Almería. Los visitantes que viene del resto de España suponen un 18% y el 8% de países extranjeros como Francia, Reino Unido, Italia, EE.UU. o Portugal.

### RESUMEN DE VISITANTES, 2015

---

Museo (M):	412.265	Planetario (P):	127.410	Total (M+P):	539.675
				Otros usuarios:	118.140
				<b>TOTAL:</b>	<b>657.815</b>

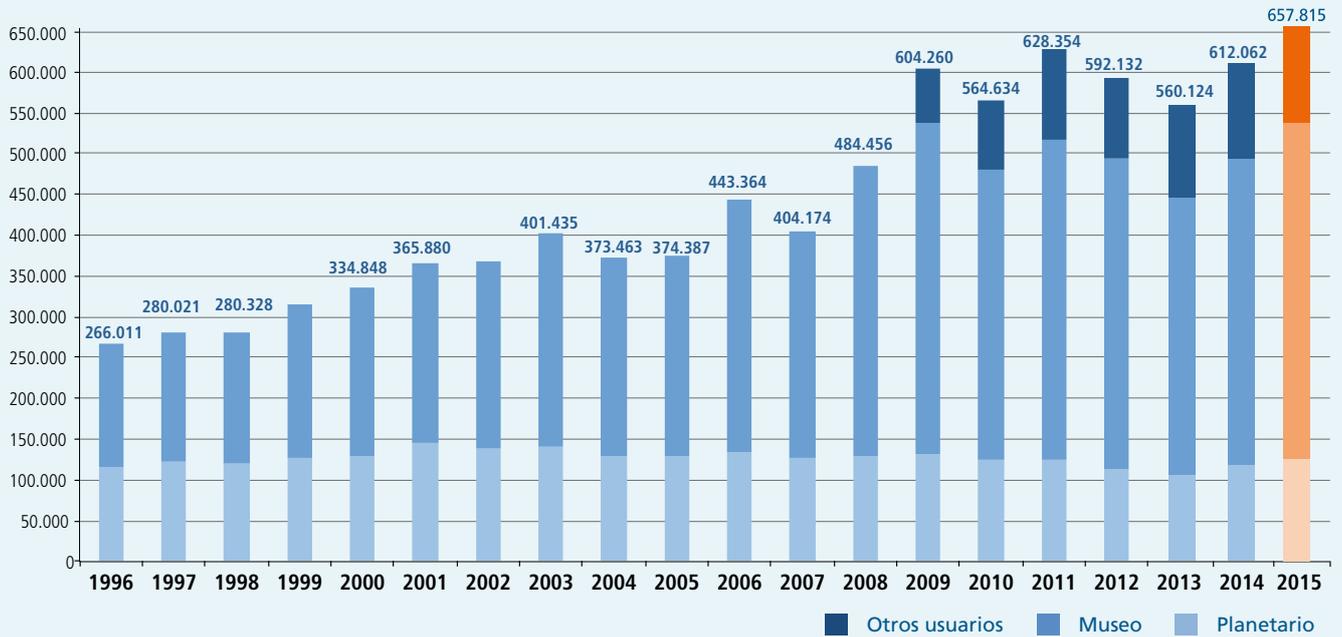
---



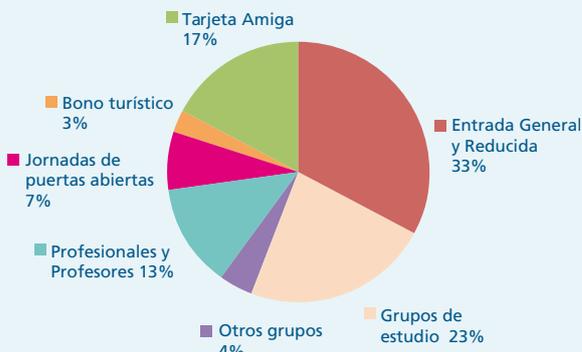
### Tarjeta Amiga

16.622 han sido los usuarios de Tarjeta Amiga durante 2015. Se ha alcanzado el mayor número de abonados desde su creación en 2005. Los usuarios de Tarjeta Amiga accedieron este año al museo en 65.601 ocasiones, lo que supone que nos visitaron 1,5% más que en 2014.

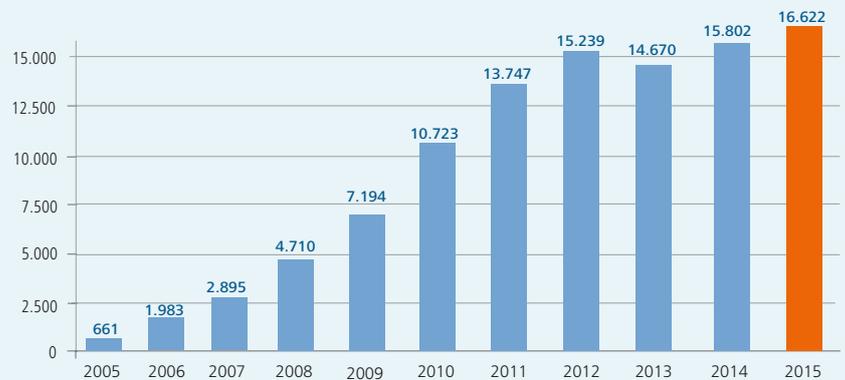
### EVOLUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE VISITAS



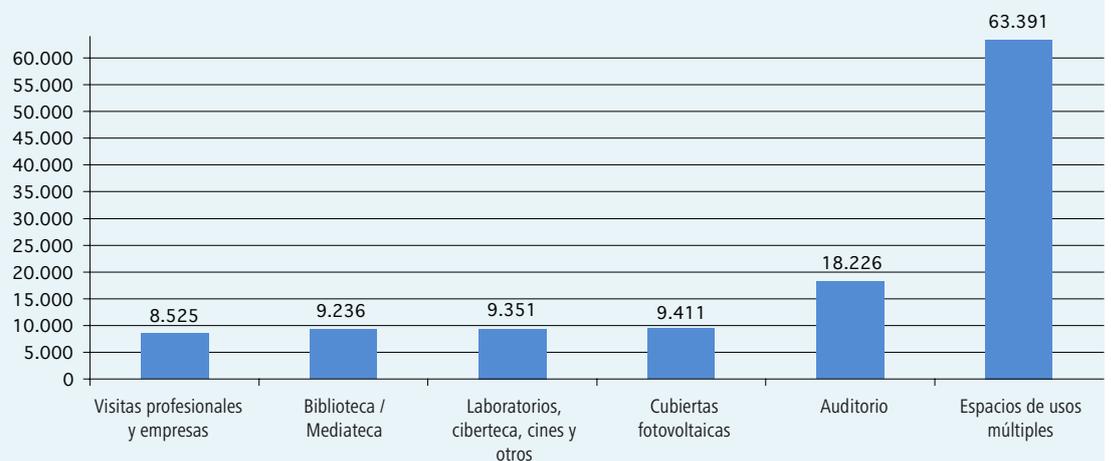
### TIPO DE VISITAS EN 2014



### USUARIOS TARJETA AMIGA



### OTROS USUARIOS EN 2015



## CONGRESOS, CONFERENCIAS Y OTROS ACTOS



1. Reunión Taller de Trabajo Turismo de cruceros (AUTORIDAD PORTUARIA DE MOTRIL). 12 enero.
2. Escuela Padres Ideal (IDEAL). 30 de enero.
3. Entrega Banderas Andalucía (DELEGACIÓN DE GOBIERNO GRANADA). 25 de febrero.
4. VII Premios Andaluces del Futuro (GRUPO JOLY). 10 de marzo.
5. Concierto Orquesta UGR (ORQUESTA UGR). 13 de marzo.
6. Grabación disco Orquesta (UGR). 14-15 marzo.
7. Simposio Odontología. 19 de marzo.
8. Observación Eclipse. 20 de marzo.
9. Encuentro Matemático Sierra Arana. 16 de abril.
10. IV Simposio Miss Ibérica. 18 de abril.
11. Actividad Observatorio Movilidad Metropolitana. 20 de abril.
12. Encuentro Europeo Asociaciones Patrimonio. 25-26 de abril.
13. Comité Congreso Prevención. 12 de mayo.
14. Seminario Xplore Health. 23 de mayo.
15. Entrega diplomas y cena Colegio Enfermería. 27 de mayo.
16. Actividad Laboratorios Allergan (LABORATORIOS ALLERGAN). 28 de mayo.
17. Talking about Twitter TAT (IDEAL). 21-23 junio.
18. II Curso de Verano Finut (FINUT). 15-17 julio.
19. Seminario Edafología. 8 de septiembre.
20. Sesión Academy Proyectos (ALHAMBRA VENTURE). 11 de septiembre.
21. 13th International Symposium on Biomineralization 2015 (UGR). 16-19 de septiembre.
22. Alhambra Venture (IDEAL). 21-22 de septiembre.
23. Actividad Infowork Technology. 26 de septiembre.
24. Congreso Internacional Digital Heritage (UGR). 28 de septiembre - 2 octubre.
25. Hackathon Fundación Telefónica (FUNDACIÓN TELEFÓNICA). 3 de octubre.
26. Congreso Prevexpo (PREVENCIÓN). 8 - 9 de octubre.
27. Festival Internacional Jóvenes Realizadores. 23 de octubre.
28. Escuela Arte Granada (ESCUELA). 23 de octubre.
29. Jornadas Alzheimer (FEGRAFA). 24 de octubre.
30. Festival Art Futura. Arte digital. 6-15 de noviembre
31. Premios Ideales (IDEAL). 16 de noviembre.
32. Homenaje Jubilados Educación (DELEGACIÓN EDUCACIÓN JUNTA). 27 de noviembre.
33. Actividad Puleva. 28 de noviembre.
34. Congreso Trastorno por Déficit de Atención (FAHYDA). 27-28 de noviembre.
35. Certamen Jóvenes Diseñadores. 3 de diciembre.
36. Jornadas La Magia de la Luz (UGR). 14-16 de diciembre.
37. Jornada Consorcio Fernando de los Ríos (CONSORCIO FERNANDO DE LOS RÍOS). 16 de diciembre.

## CONVENIOS Y ACUERDOS FORMALIZADOS

1. Convenio de colaboración con la Universidad de Alicante y el Excmo. Ayuntamiento de Ibi para actuaciones científicas y museográficas.
2. Acuerdo marco de colaboración con el Science Centre Ahhaa de Tartu -Estonia- para actividades de interés común.
3. Acuerdo para el desarrollo del EMME Summer School 2015.
4. Acuerdo marco con la Fundación AXA para actuaciones de interés común en materia de prevención de riesgos.
5. Acuerdo de colaboración con Cruz Roja para el desarrollo de actuaciones de interés común en materia sanitaria y de prevención.
6. Convenio de colaboración con la Escuela Europea de Bruselas para la realización de prácticas laborales.
7. Convenio de colaboración con la Universidad de Granada para el museo virtual de colecciones de ciencias naturales.
8. Convenio de colaboración con el Museo Olavide de la Asociación Española de Dermatología y Venereología para el desarrollo de una exposición temporal sobre el cuerpo humano.
9. Acuerdo con el Museo del Fuego y de los Bomberos de Zaragoza para la Exposición SOS.
10. Convenio de Colaboración con el INTA, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Exp. SOS.
11. Acuerdo marco de colaboración con el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial para el desarrollo de actividades de interés común.
12. Acuerdo para la estancia de la exposición "Nutrición. Impulso vital" en el Museo de Ciencias de Castilla - La Mancha.
13. Acuerdo de colaboración con la Asociación de Científicos Retornados para el desarrollo de actividades de divulgación científica.
14. Acuerdo de colaboración con el escritor y profesor de la Universidad de Granada, Juan Mata Anaya, para una exposición temporal sobre Educación y la obra del pedagogo Francesco Tonucci.
15. Adenda al Acuerdo de colaboración suscrito con IRSICAIXA para el desarrollo del portal educativo "Xplore Health".



## MEMORIA ECONÓMICA

### RENDICIÓN DE CUENTAS. EJERCICIO CONTABLE 2015

Autofinanciación  
40,35%

El **Presupuesto Ordinario** de ingresos y gastos para el ejercicio 2015 ascendía a 7.188.420 €. Los ingresos, realizados o pendientes de cobro, han sido superiores a lo previsto en un 2,90%, hasta los **7.396.830 €**, los **gastos e inversiones ordinarias** se ajustaron al mínimo imprescindible, si bien algunos debieron incrementarse en la medida de las necesidades reales. Los **ingresos por actividad** han sido un 17,32% superiores a lo previsto.

El **nivel de autofinanciación del Presupuesto Ordinario ha quedado en el 40,35%** mejorando en casi cinco puntos la previsión del Presupuesto, **y las aportaciones de las Entidades han sido el 59,65% del total.**

En cuanto al capítulo de endeudamiento por inversiones, por los **préstamos** de la 4ª Fase de Ampliación, durante el ejercicio se han realizado **amortizaciones de capital por un total de 1.155.203 €**, los intereses financieros han sido de 103.091 €.

Fondos FEDER para Inversiones: durante el ejercicio han continuado y finalizado las obras del Proyecto BioDomo, financiado en un 80% por el Programa Operativo de Andalucía FEDER 2007-2013. Las Inversiones realizadas en el año alcanzaron un total de 10.800.052€, habiéndose recibido de Fondos FEDER 4.657.521 €.

Control e Intervención: el detalle de los ingresos, gastos e inversiones efectuados por el Consorcio está debidamente documentado en su sede administrativa, tanto en soporte papel como informático. El Consorcio está al corriente de todas sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social. La actividad contable y fiscal ha sido supervisada, de forma externa, por Miguel Romero Consultores S.L. Además, las Cuentas han sido intervenidas por D. Miguel Gutiérrez Pedrosa, Interventor de la Junta de Andalucía, nombrado Interventor del Consorcio.

En Granada, a 31 de marzo de 2016

Fdo. Ernesto Páramo Sureda  
Director

Fdo. Pilar López Rubio  
Directora de Economía y Admón.



COMUNIDAD EUROPEA  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

## RELACIÓN DE INGRESOS Y GASTOS 2015

### Funcionamiento y Actividades

#### INGRESOS

**Aportaciones de Instituciones** 4.412.550 €

Consejería de Educación	35%
Consejería de Economía y Conocimiento	10%
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorio	2%
Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales	3%
Ayuntamiento de Granada	25%
Diputación Provincial de Granada	9%
Universidad de Granada	5%
Fundación Caja Granada	3%
Consejo Superior Investigaciones Científicas	3%
Otras Aportaciones	5%

**Ingresos de Taquilla, Tienda, Actividades, etc.** 2.891.125 €

**Convenios para Programas Específicos** 93.155 €

**TOTAL INGRESOS** 7.396.830 €

#### GASTOS E INVERSIÓN

**Gastos Corrientes de Funcionamiento** 5.360.044 €

**Gastos de Personal** 1.777.261 €

**Inversión Ordinaria** 259.525 €

**TOTAL GASTOS E INVERSIÓN** 7.396.830 €

## Impacto socioeconómico y empleo

El Parque de las Ciencias, junto a su función educativa, cultural y científica, produce un **positivo impacto socioeconómico**. Su actividad global (museo, formación, producción, congresos, etc.), genera un negocio de **24,5 millones €** anuales en su entorno. Además mantiene unos 200 empleos directos y otros 335 indirectos (**total 535 empleos**). Trabaja con más de **350 empresas** ubicadas en Andalucía que le facturan directamente unos 5,3 millones de euros cada ejercicio y tiene un impacto adicional en la **actividad turística de otros 12,9 millones €** anuales de gasto en hostelería.

El Consorcio ha logrado atraer **Fondos Europeos por un total de 41 millones**, con un importante beneficio inversor en el tejido productivo. Actualmente ha contado con una ayuda europea de 11 millones de euros, para la ejecución del BioDomo. Cada euro invertido en este equipamiento produce un retorno de 5,13 €. (Fuente: Estudio de Impacto socioeconómico del Parque de las Ciencias 2007-2015. ESECA).

# ÍNDICE

Consejo Rector 2015	3
'El año del 20 Aniversario. La Educación y el Conocimiento son las mejores palancas'	5
Algunas imágenes del año 2015, el año que...	6 9
Actividades destacadas	10
Proyección Internacional	12
Visitas institucionales	14
Exposiciones Temporales	15
Educación y Actividades	24
Comunicación	32
Visitantes	34
Congresos y otros Actos	36
Convenios y Acuerdos	37
Memoria económica	38



## Consorcio Parque de las Ciencias



### ENTIDADES EN CONVENIO

