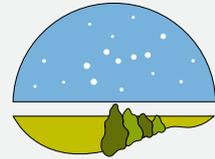


PARQUE de las CIENCIAS

ANDALUCÍA - GRANADA

MEMORIA
2010





Consorcio Parque de las Ciencias

Consorcio Parque de las Ciencias. 2011

Excmo. Sr. D. Francisco Álvarez de la Chica
Consejero de Educación de la Junta de Andalucía

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

Excmo. Sr. D. José Juan Díaz Trillo
Consejero de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Excmo. Sr. D. Antonio Ávila Cano
Consejero de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Excmo. Sr. D. Antonio Martínez Caler
Presidente de la Diputación Provincial de Granada

Excmo. Sr. D. Francisco González Lodeiro
Rector de la Universidad de Granada

Sr. D. Rafael Rodrigo Montero
Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Sr. D. Antonio Jara Andreu
Presidente de CajaGRANADA

Sr. D. Antonio León Serrano
Presidente de Caja Rural de Granada



AYUNTAMIENTO DE GRANADA



Universidad de Granada



COMUNIDAD EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Colaboran:



Fundación
El legado andalusi



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



Memoria 2010
Parque de las Ciencias

Redacción:
Dpto. de Comunicación

Fotografía:
Antonio Navarro y
Parque de las Ciencias

Diseño y Producción:
Infografía

Edita e imprime:
Parque de las Ciencias

© Parque de las Ciencias. Granada 2011

Avda. de la Ciencia s/n 18006 Granada
Tel: 958 131 900 - Fax: 958 133 582
info@parqueciencias.com
www.parqueciencias.com

CONSEJO RECTOR. 2010

Presidencia:

Excmo. Sr. D. Francisco Álvarez de la Chica
Consejero de Educación

De enero a febrero
Excma. Sra. D^a M^a del Mar Moreno Ruiz
Consejera de Educación

Vice-presidente 1º:

Excmo. Sr. José Torres Hurtado
Alcalde-Presidente

Vice-presidente 2º:

Excmo. Sr. D. José Juan Díaz Trillo
Consejero de Medio Ambiente

De enero a marzo
Excma. Sra. D^a Cinta Castillo Jiménez
Consejera de Medio Ambiente

Vice-presidente 3º:

Ilmo. Sr. D. Francisco Andrés Triguero
Sec. Gral. Universidades, Investigación y Tecnología

Vocales:

Junta de Andalucía

Ilma. Sra. D^a Rocío Espinosa de la Torre
Ilma. Sra. D^a Ana Gámez Tapias
Sr. D. Enrique Moratalla Molina
Sr. D. José Millán Villanueva
Ilma. Sra. D^a María Sol Calzado García
Ilmo. Sr. D. Francisco Cuenca Rodríguez
Ilmo. Sr. D. Fco. Javier Aragón Ariza

Dtra. Gral. Red Espacios Naturales y Servicios Ambientales
Delegada de Educación
Consejería de Educación
Consejería de Empleo
Dtra. Gral. Investigación, Tecnología y Empresa
Delegado de Economía, Innovación y Ciencia
Delegado de Medio Ambiente

Ayuntamiento de Granada

Ilma. Sra. D^a M^a Dolores de la Torre
Ilmo. Sr. D. Juan Manuel García Montero
Ilmo. Sr. D. Vicente Aguilera Lupiañez
Ilma. Sra. D^a M^a Francisca Carazo
Sra. D^a Carmen García Raya
Sr. D. Manuel Peña Taveras
Sr. D. Francisco Puenteadura

Concejal Delegada Medio Ambiente
Concejal Delegado Cultura y Patrimonio
Concejal Delegado de Mantenimiento
Concejal Delegada Turismo y Pymes
Grupo PSOE
Grupo PSOE
Grupo IU

Diputación Provincial de Granada

Ilma. Sra. D^a Pilar Peramos Esteban
Ilmo. Sr. D. Iván López Ariza
Sr. D. José A. González Alcalá
Ilma. Sra. D^a Asunción Pérez Cotarelo

Delegada Medio Ambiente
Delegado Deportes
Diputado Provincial Grupo PP
Diputada Provincial IULV-CA. Delg. Cultura y Juventud

Universidad de Granada

Excmo. Sr. D. Fco. González Lodeiro
Excma. Sra. D^a M^a Dolores Suárez

Rector Universidad Granada
Vicerrectora Política Científica e Investigación

CajaGRANADA

Sr. D. Antonio Jara Andreu

Presidente CajaGRANADA

Caja Rural de Granada

Sr. D. Antonio León Serrano

Presidente Caja Rural

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Sr. D. Fernando Hiraldo Cano

Coordinador Institucional en Andalucía CSIC

Asistentes al Consejo Rector

Sra. D^a Luisa M^a Gutiérrez Fernández
Sr. D. Miguel Gutiérrez Pedrosa
Sr. D. Ernesto Páramo Sureda

Secretaria
Interventor
Director-Gerente

CONSEJO RECTOR. 2010

MIEMBROS SUPLENTE DEL CONSEJO RECTOR

Junta de Andalucía

Ilmo. Sr. D. Antonio Sánchez Pozo
Sr. D. Antonio García Hernández

Director General de Universidades
Secretario General Educación

Ayuntamiento de Granada

Ilmo. Sr. D. Juan Antonio Mérida Velasco
Ilma. Sra. D^a Isabel M^a Nieto Pérez
Ilmo. Sr. D. Eduardo J. Moral García Triviño
Ilmo. Sr. D. Sebastián Pérez Ortiz
Sra. D^a Ana Muñoz Arquelladas
Sra. D^a Lola Ruiz Domenech

Tet. Alcalde, Concejal Delg. Economía y Hacienda
Concejal Delg. Planificación Urbanística
Concejal Delg. Participación y Protección Ciudadana
Tet. Alcalde, Concejal Delegado Presidencia
Grupo PSOE
Grupo IU

Diputación Provincial de Granada

Ilmo. Sr. D. José López Gallardo
Ilmo. Sr. D. Julio Miguel Bernardo Castro
Ilma. Sra. D^a Josefa Caballero Cabrerizo
Sra. D^a M^a Victoria Molina Ramírez

Delegado Turismo
Delegado Promoción Económica y Local
Delegada de Igualdad
Diputado Provincial PP

Universidad de Granada

Excmo. Sr. D. Miguel Gómez Oliver
Sr. D. Joaquín Molero Mesa

Vicerrector Ext. Universitaria y Cooper. Desarrollo
Catedrático Universidad de Granada

CajaGRANADA

Sr. D. Diego Oliva Rodríguez

Dtor. General Adjunto RRII y Obra Social

Caja Rural de Granada

Sr. D. Gabriel Pozo Felguera

Director Fundación Caja Rural

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Sr. D. Francisco Prada Martínez

Instituto de Astrofísica de Andalucía

LOS RETOS DE UN AÑO APASIONANTE: Consolidación y proyección internacional en un contexto de dificultades

2010 ha sido el año de recuperación de la normalidad. Y precisamente por ello, ha sido un año muy especial. Terminaba el esfuerzo de la puesta en marcha de la 4ª Fase y quedaba atrás el “efecto inauguración”. El reto del equipo era gestionar el tránsito de esa excitación pasada a la normalidad que habría de llegar. Y ello, sin perder el positivo impulso que se le había dado al proyecto y el enorme éxito social, cultural y mediático de la reciente Ampliación.

Pero, ¿cómo responder a las grandes expectativas creadas por la Ampliación, inmersos en un contexto socio-económico tan complicado como el actual? Debíamos ir poniendo las bases de un ambicioso desarrollo futuro, pero sin contar con el necesario respaldo de un presupuesto expansivo que lo acompañara. Lógicamente, la situación ha exigido un gran esfuerzo por parte de todos: no podíamos “salir del foco” tras el exitoso arranque y, menos aún, perder la inercia tan positiva imprimida al proyecto.

Las instituciones titulares del Consorcio, con un amplio consenso sobre la estrategia a seguir, han demostrado bien a las claras su visión de futuro y la apuesta por el Proyecto manteniendo con firmeza sus compromisos en un contexto de recortes generalizados. Por su parte, el equipo del Centro ha reaccionado redoblando su trabajo en todos los campos, en un claro ejemplo de profesionalidad y compromiso.

La Memoria Anual que presentamos a continuación refleja bastante bien los resultados de esta apuesta y podemos comprobar con su lectura la calidad, diversidad y extensión de los programas desarrollados. Junto al esfuerzo por mantener el pulso en su quehacer diario, hay que destacar las nuevas iniciativas que tratan de consolidar al Parque de las Ciencias como un Centro de Referencia y proyectarlo en la esfera nacional e internacional.

Algunos ejemplos. El Programa Avanza, ganado en convocatoria nacional competitiva, está poniendo las bases para el desarrollo de las herramientas tecnológicas de la sociedad del conocimiento y nos sitúa en una clara posición de liderazgo. La alianza con el Museo Americano de Historia Natural para un Proyecto expositivo internacional sobre el Cerebro (junto a Centros de EEUU, China o Italia) sitúa al Centro en el eje de los principales museos de ciencias del mundo. El impulso al ExploraLAB nos singulariza como Centro de referencia en I+D+i en este campo. La acogida de investigadores en nuestro museo, los importantes proyectos en marcha con la Alhambra, la Fundación Escher de Holanda, las relaciones con museos de Alemania, Reino Unido, Portugal, etc. forman parte de este camino emprendido que deberá mantenerse en los años próximos y que dará, sin lugar a dudas, los resultados esperados.

Y terminamos el año con muy buenas noticias para 2011: el fortalecimiento del compromiso de Caja Granada con el Consorcio y los nuevos Fondos Europeos FEDER para la ejecución del importante proyecto del BioDomo anunciado por el Presidente del Consorcio y aprobado por unanimidad por todos sus miembros.

En definitiva, este es el resultado de 2010, un año de regreso a la normalidad, que no ha dejado de traernos muchos, nuevos y ambiciosos proyectos que nos retan y nos mantienen en tensión permanente. Así es la normalidad del Parque de las Ciencias.

Ernesto Páramo Sureda
Director



De izquierda a derecha:

- La Ministra de Ciencia e Innovación Cristina Garmendía visita el museo.
- La Presidenta de la Agencia Andaluza de la Energía, Isabel de Haro, presentó el programa 'La electricidad no cae del cielo'.
- Instalación del cerebro plastinado, realizado por el Parque de las Ciencias, en el MNH de Nueva York.
- El Director General de Investigación y Gestión del Plan I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación, José Manuel Fernández de Labastida, presentó el ciclo de conferencias Consolider en el museo.
- El Ministro de Educación, Ángel Gabilondo, en el Pabellón 'Viaje al Cuerpo Humano'.
- Puertas Abiertas. 15 aniversario del museo.
- Carmen Maroto, presidenta Real Academia de Medicina y Cirugía Andalucía Oriental, firma el convenio de colaboración con el museo.



ALGUNAS IMÁGENES DEL AÑO



De izquierda a derecha:

- El Presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, visitó el museo.
- Consejo Rector del Consorcio.
- La Presidenta del Consorcio, Mar Moreno, y el Vicepresidente, José Torre Hurtado, inauguran la Ventana al MNCN.
- El Presidente y el Vicepresidente del Consorcio acuerdan la ejecución de la quinta fase del museo.
- La Secretaria General de Empleo, Maravillas Rojo, en el Pabellón Cultura de la Prevención.
- El Rector de la Universidad de Granada en la presentación de la Ventana a la Ciencia ¿Una tierra inerte?.
- El Presidente de CajaGranada, Antonio Jara, en la entrega de becas a los Animadores Científicos.



ACTIVIDADES DESTACADAS

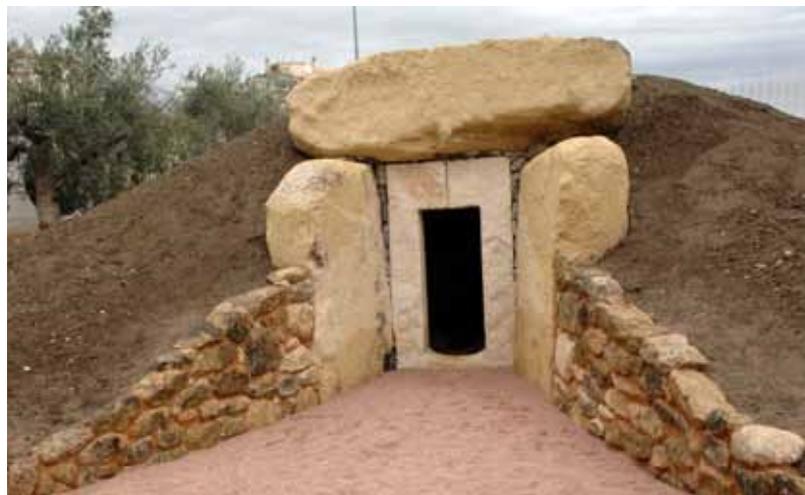
Presentación de la 5ª Fase: el BioDomo

El Presidente del Consorcio presentó el Proyecto BioDomo, un espacio singular dedicado a la vida que estará financiado en un 70% con Fondos FEDER. Esta ayuda económica ha sido concedida por la buena gestión que el museo ha hecho de los fondos europeos.



Inauguración del Dolmen

En diciembre el museo inauguró un nuevo espacio expositivo en los exteriores: un Dolmen del Neolítico. El monumento funerario, recreado a tamaño real, es fruto de un trabajo de investigación desarrollado por el Laboratorio de Cultura Científica del museo, ExploraLAB, del Parque de las Ciencias, y el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada.



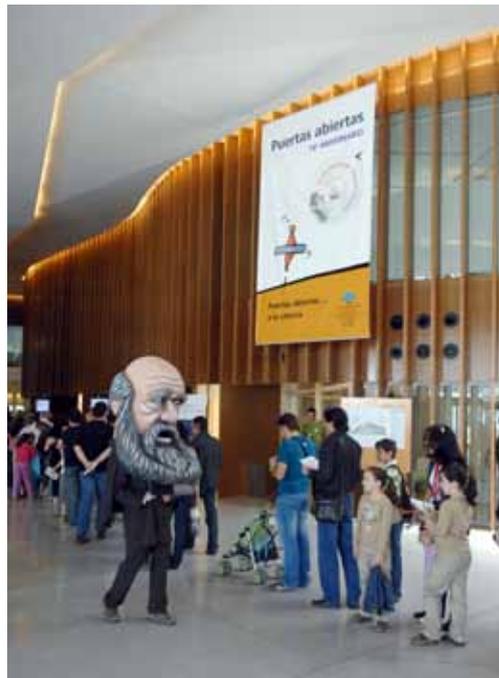
Inauguración del nuevo Planetario Digital

El Presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, presentó la nueva tecnología del Planetario Digital y visitó el museo al que definió como una de las inversiones más importantes y rentables de Andalucía, además de “una realidad que hace de Granada un bastión del conocimiento y de la cultura”.



15º aniversario Parque de las Ciencias

Más de 11.000 visitantes celebraron los 15 años de existencia del museo con la participación en una Jornada de Puertas abiertas, talleres, demostraciones, música y espectáculos científicos.



Un cerebro plastinado en Nueva York

El Parque de las Ciencias ha producido, a través del Laboratorio de Cultura Científica ExploraLAB, un cerebro plastinado para la exposición 'Brain: the inside story' que se expone en el Museo Americano de Historia Natural de Nueva York.

American Museum of Natural History. EEUU



Centro de Ciencias de Guangdong. China



Parque de las Ciencias. España



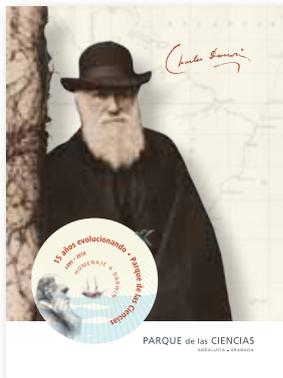
Retransmisión por streaming de la inauguración de la exposición 'Brain: the inside story'



'Brain: the inside story' es una coproducción del Parque de las Ciencias y el museo chino Guangdong Science Center junto al Museo de Historia Natural de Nueva York. La tecnología hizo posible poder conocer en directo la inauguración en Nueva York de la muestra y hacer partícipe a la prensa y a los ciudadanos de un proyecto internacional y estratégico para el Parque de las Ciencias. El Parque de las Ciencias acogerá esta coproducción en 2012. La actividad estuvo organizada por el Centro del Conocimiento, financiado por el Plan Avanza del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.



Homenaje a Charles Darwin



Homenaje a Miguel Hernández. Retransmisión por streaming



El museo organizó un programa especial para conmemorar el centenario del nacimiento de Miguel Hernández. Para facilitar el acceso a todos los públicos la actividad se retransmitió en directo por streaming a través de la web del museo. Se registraron 275 conexiones en directo procedentes de nueve provincias españolas y de la ciudad alemana de Karlsruhe.

Actividad realizada por el Centro del Conocimiento del Parque de las Ciencias, financiado por el Plan Avanza del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.



Reunión de planetarios hispano-portugueses

Representantes de todos los Planetarios de España y Portugal se reunieron en el museo para analizar la situación actual de los planetarios respecto al mantenimiento, producción, generación de contenidos y nuevos avances tecnológicos y para reforzar la colaboración en el desarrollo de proyectos conjuntos.



Presentación del Centro del Conocimiento

centro del conocimiento

PARQUE de las CIENCIAS



En 2010 se puso en marcha el Centro del Conocimiento Parque de las Ciencias financiado por el Plan Avanza del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. El Director General para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Ministerio de Industria Turismo y Comercio, David Cierco, fue el encargado de presentar la iniciativa. Cierco valoró la propuesta del museo como una de las más competitivas y de mayor calidad de las 571 solicitudes presentadas.



Proyección 3D de la 'La dama y la muerte'

Más de 1.000 personas asistieron a la proyección en el Auditorio del museo del cortometraje 'La Dama y la Muerte', galardonado con el Goya al mejor corto de animación y nominado al Óscar en la misma categoría. La actividad se organizó el día previo a la entrega de los Óscar para apoyar la candidatura a éstos y contó con la presencia de miembros del equipo de Kandor Graphics.



Programa permanente 'La electricidad no cae del cielo'

En 2010 se puso en marcha esta actividad de divulgación abierta a todos los públicos y diseñada para fomentar la cultura energética y sensibilizar a la sociedad en un consumo eficiente y responsable.



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



VISITAS DESTACADAS

Visita de la Ministra de Ciencia e Innovación

Cristina Garmendia visitó el museo para conocer las líneas de trabajo del Laboratorio de Cultura Científica ExploraLAB. La Ministra conoció, entre otros proyectos, el Laboratorio de Plastinación, las Ventanas a la Ciencia y el programa de divulgación de robótica 'Experimenta'.



Visita del Ministro de Educación

El Ministro de Educación, Ángel Gabilondo, conoció los proyectos de innovación educativa que se desarrollan en el Parque de las Ciencias en una visita por sus instalaciones donde definió al museo como una apuesta por la educación vinculada a las necesidades y realidades de los ciudadanos.



Visita de los Ministros Europeos de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información

Los Ministros de Telecomunicaciones y Sociedad de la Unión Europea y el responsable de Nuevas Tecnologías del Gobierno de EEUU, Aneesh Chopra, visitaron el Parque de las Ciencias en el marco de la Reunión Informal que mantuvieron en Granada para definir el desarrollo de la nueva Estrategia Digital Europea.



COMUNIDAD EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Visita de la Consejera de Salud al Pabellón Viaje al Cuerpo Humano

La Consejera de Salud, María Jesús Montero, visitó el Pabellón 'Viaje al Cuerpo Humano' y lo valoró como un espacio magnífico para conocer en profundidad el cuerpo humano y despertar la curiosidad por conocernos mejor a nosotros mismos.



Otras

- Visita de la Secretaria General de Empleo.
- Visita de los miembros de la Real Academia de Medicina y Cirugía.
- Visita de la Directora de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

PREMIOS

- **La institución más comprometida con el Turismo.** La Asociación Empresarial de Alojamientos Turísticos de Granada y Provincia (Hospedaje) ha reconocido al Parque de las Ciencias con el premio a la institución más comprometida con el Turismo en la III edición de los Premios Santa Marta.
- **Reconocimiento al Parque de las Ciencias por su labor en defensa de los valores constitucionales.** La Subdelegación del Gobierno Central en Granada ha reconocido al Parque de las Ciencias por su entrega y dedicación al servicio público y defensa de los valores de solidaridad y convivencia reconocidos en la Constitución.

OTRAS ACTIVIDADES

Día de la lectura en Andalucía

El museo se sumó a la celebración de este día con la organización de una jornada de lectura de poemas, cuentos, reflexiones y fragmentos de novelas en distintos espacios del museo. La actividad estuvo organizada por la Asociación Entrelibros y contó con la presencia del profesor de Literatura y escritor Juan Mata.



Artfutura 2010

‘Vivir en público’ ha sido el tema central de la XXII edición del Festival de Arte y Cultura Digital Artfutura que un año más ha elegido el Parque de las Ciencias como una de sus sedes en España.



Participación en la Feria Empírika 2010

El Parque de las Ciencias presentó sus proyectos de I+D+i en la Feria Iberoamericana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación ‘Empírika’. El Encuentro de divulgación, que se celebró en Salamanca en noviembre, reunió a Museos, Centros de Investigación, Universidades y empresas de Brasil, México, Colombia, Portugal o España.





P[CP]

centro del conocimiento

PARQUE de las CIENCIAS



'Momentos de arte y trabajo'

El Pabellón Cultura de la Prevención ha organizado el espacio expositivo 'Momentos de Arte y Trabajo' basado en el cuadro 'El Angelus' de Jean François Millet, dirigido a todos los públicos para difundir y promover la cultura de la prevención.

Producen: Pabellón Cultura de la Prevención y Centro del Conocimiento del Parque de las Ciencias, financiado por el Plan Avanza del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.



Estreno del documental 'El misterio de los cristales de Naica'

El Parque de las Ciencias fue el lugar elegido para el estreno del documental 'El misterio de los cristales de Naica', dirigido por Javier Trueba y presentado por el profesor de Investigación del CSIC, Juan Manuel García Ruiz, autor del guión.



Club de lectura

En 2010 se ha puesto en marcha el Club de lectura de la Biblioteca con tres sesiones: *'La casa de papel'*, de Carlos María Domínguez, *'La evolución de Calpurnia Tate'*, de Jacqueline Kelly y Lectura de las *'Misiones pedagógicas'* (prosa).

Fomento de la e-lectura

Diseño de un programa de **fomento de la e-lectura** para la Biblioteca del museo. Para ello se ha puesto al servicio de los usuarios *eBooks* e *iPads* con títulos de divulgación científica digitalizados. Esta actividad ha sido promovida por el Centro del Conocimiento del Parque de las Ciencias (Plan Avanza del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo).

centro del conocimiento



Concurso de Fotografía

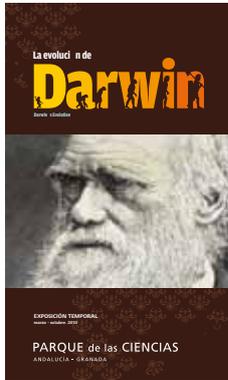
Para acercar las nuevas tecnologías a todos los ciudadanos y promover su uso el museo organizó, desde el Centro del Conocimiento, un concurso de fotografía que tuvo como tema central el 15 aniversario del Parque de las Ciencias. En el certamen participaron 200 personas de España, Francia y Polonia y se presentaron 571 fotografías. La votación se hizo online para celebrar el Día Internacional de la Sociedad de la Información y se alcanzaron casi los 3.000 votos.



EXPOSICIONES TEMPORALES

'La evolución de Darwin'

Hasta octubre de 2010



Ofreció un viaje por la historia de la evolución desde el siglo XVIII hasta la actualidad y por la vida del hombre que le dio sentido a través de maquetas, animaciones, audiovisuales, especímenes naturalizados, fósiles, libros históricos, talleres, grandes escenografías plantas y animales vivos. Producen: American Museum of Natural History; Fundación Calouste Gubelkian de Portugal; Museo Nacional de Ciencias Naturales y Parque de las Ciencias.



'Animales de Museo. El arte de la taxidermia'

Hasta 2011

La exposición acerca esta técnica de conservación al público y muestra sus aplicaciones didácticas, divulgativas y científicas. En ella se exponen más de un centenar de grandes mamíferos naturalizados por el taxidermista-escultor Antonio Pérez, un referente internacional en esta disciplina.



'Arquitectura Escrita'

Hasta marzo de 2011



La exposición aborda la relación entre la Literatura y la Arquitectura en los últimos 5.000 años. Muestra una colección de maquetas diseñadas por estudiantes de Arquitectura de las Universidades de Munich y Granada para representar los paisajes inventados por algunos de los escritores más importantes de la historia.

Producen: Parque de las Ciencias, el Círculo de Bellas Artes de Madrid, el Architekturmuseum der Tu München y la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales en la que colabora la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Granada.



ARCHITEKTUR
MUSEUM TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



etsa —



Universidad de Granada



'Vivir en el espacio: Desafío del siglo XXI'

Hasta enero de 2011

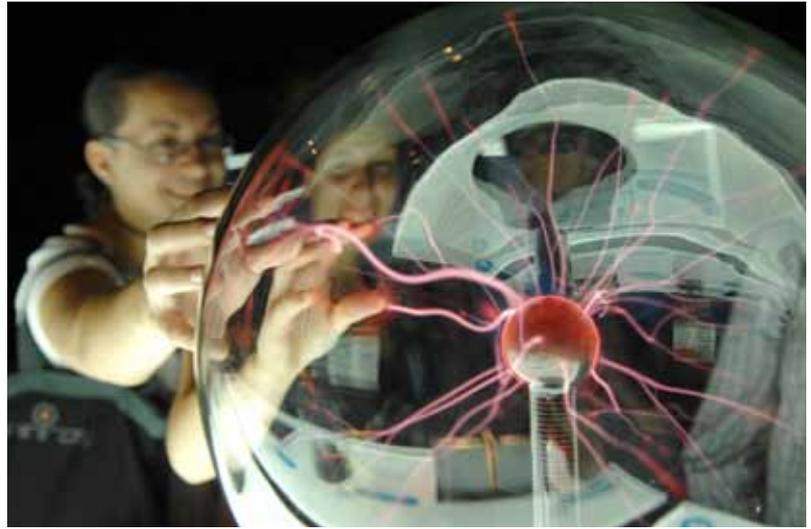


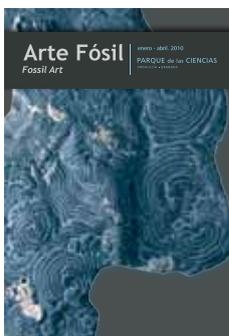
'Una autopista detrás del enchufe. La electricidad de la central a tu casa'

Hasta enero de 2011

Se presentó un recorrido interactivo por el proceso de generación, producción y suministro de la electricidad.

Produce: Red Eléctrica de España y Parque de las Ciencias.





EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



'Arte Fósil'

Hasta abril de 2010

Arte y ciencia se unen en esta exposición que ofreció una colección de 40 réplicas de gran formato de trazas fósiles y estructuras sedimentarias excepcionales que encierran más de 1.000 millones de años de historia en la Tierra.

Producen: Universidad de Tübingen, Universidad de Granada y Parque de las Ciencias.



'Trabajo y Salud'

Hasta septiembre de 2010

La historia de la prevención en España fue el eje de esta muestra.

Producen: Fundación Largo Caballero, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, la Mutua Fraternidad-Muprespa y el Parque de las Ciencias.



P[CP]

FUNDACIÓN
F. LARGO CABALLERO



'Símbolos de Sierra Nevada'

Hasta septiembre de 2010



La exposición conmemoró el 20 aniversario del Parque Natural y el 10º aniversario del Parque Nacional y puso en valor los emblemas animales y vegetales de Sierra Nevada a través de una colección de esculturas de bronce diseñadas por el taller de Miguel Moreno.

Producen: Consejería de Medio Ambiente y el Parque de las Ciencias.



'150 años de Ecología en España. Ciencia para una tierra frágil'

Hasta mayo de 2010



La muestra recorrió la historia de la ecología en España a través de interactivos, piezas originales, elementos gráficos, objetos patrimoniales y audiovisuales.

Producen: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Fundación Banco Santander y Parque de las Ciencias.



'El paisaje de las renovables en Andalucía'

Hasta enero de 2011

Exposición fotográfica sobre las instalaciones de energías renovables que existen en Andalucía.

Produce: Agencia Andaluza de la Energía.



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



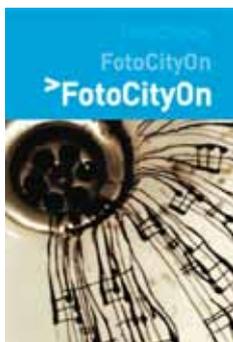
'FotoCityOn'

1ª Bienal Internacional de Fotografía y Artes Audiovisuales de Granada

Hasta enero de 2011

Colección fotográfica con el surrealismo poético como tema central.

Producen: 1ª Bienal Internacional de Fotografía y Artes Audiovisuales de Granada y Diputación Provincial de Málaga.





'Autómatas. Teatro mecánico'

Hasta febrero de 2010

El teatro mecánico fue protagonista de esta segunda edición de la exposición 'Autómatas'. En esta ocasión se presentaron más de 40 obras de Cabaret Mechanical Theatre, la compañía Etcétera, el grupo ruso Sharmanka Kinetic Theatre y el londinense Rose Bruford College.

Producen: Cabaret Mechanical Theatre, Sharmanka Kinetic Theatre, Rose Bruford College y Parque de las Ciencias.



'Mujer y trabajo. Aclarando riesgos'

Hasta marzo de 2010

Exposición fotográfica diseñada por el Pabellón Cultura de la Prevención para conmemorar el Día Internacional de la Mujer Trabajadora.

Produce: Pabellón Cultura de la Prevención.



P[CP]





Ventanas a la ciencia

La Ventana a la ciencia es un espacio transparente abierto a la actualidad de la ciencia y la tecnología, una forma de mostrar a la sociedad trabajos de I+D+i de las nueve universidades andaluzas. Es una iniciativa de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y el Parque de las Ciencias.

La historia bajo tus pies

Diciembre 2009-enero 2010

En ella se mostraron las líneas de investigación en arqueología que desarrolla la Universidad Pablo Olavide de Sevilla.

Las constantes universales

Enero-febrero 2010

La física fue el eje de este espacio diseñado por científicos de la Universidad de Sevilla.

Aceite de oliva virgen extra, zumo natural de salud

Febrero-abril 2010

La Universidad de Jaén presentó las investigaciones que desarrolla en torno al aceite de oliva.



Los nuevos esclavos cibernéticos

Abril-mayo de 2010

La robótica fue el tema elegido por la Universidad de Málaga para acercar sus laboratorios a la sociedad.

Algo nuevo bajo el Sol

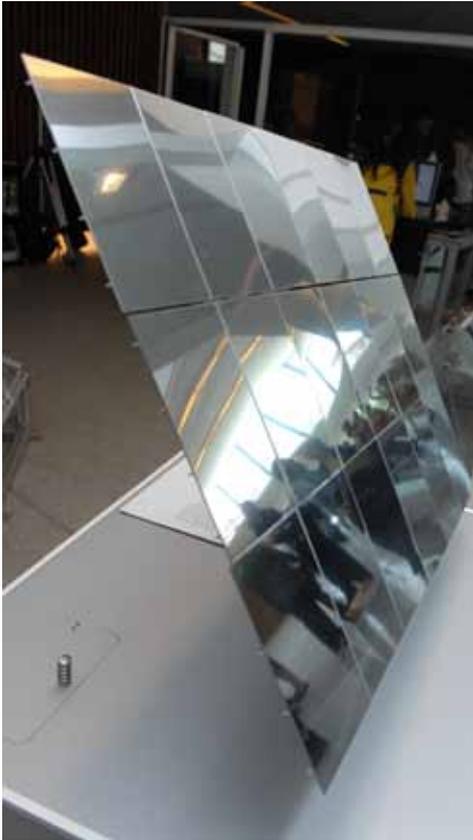
Mayo-octubre de 2010

La Universidad de Almería presentó sus líneas de investigación en torno a la energía solar.

¿Una Tierra inerte?

Octubre 2010-enero 2011

Cómo se producen los terremotos, cómo se estudian o qué medidas hay que adoptar para prevenir sus daños son algunos de los aspectos que abordó la ventana de la Universidad de Granada.





PROGRAMAS EDUCATIVOS

Asómate a la ciencia

Es un programa educativo impulsado por la Consejería de Educación y el Parque de las Ciencias para promover vocaciones científicas entre los escolares. Está diseñado para mejorar la calidad de la enseñanza. Este programa integra cuatro modalidades:

1. Ciencia en el aula

Espacio para exponer las actividades de investigación realizadas en las aulas. En 2010 se han expuesto: 'Exposición VegaEduca Intercentros' de la Asociación VegaEduca; 'Lavamanos sin agua: ¿Funciona?', '¿Son realmente higiénicos los palillos de los bares?' y '¿Demasiados fosfatos?' del IES Iulia Salaria de Jaén; 'Transmisión de sonido mediante láser' del Colegio Salesiano Santo Domingo Savio de Úbeda (Jaén) y '¡Qué bonito es volar!' del IES Botánico de San Fernando (Cádiz).



2. Microexposiciones

Son exposiciones itinerantes de pequeño formato diseñadas para acercar la ciencia a la comunidad educativa. Abordan diversos temas científicos e itineran por los centros educativos que lo solicitan.

- **'Faraday. Una vida al servicio de la ciencia'**. En 2010 se ha expuesto en 10 IES de las provincias de Granada, Almería, Sevilla, Málaga y Huelva
- **'Ciencia y realidad. De la percepción al conocimiento'**. Se ha expuesto en el último año en 12 Institutos de Enseñanza Secundaria de Granada, Málaga, Sevilla, Córdoba y Almería.

- 'Expediciones científicas. Una mirada comprometida'. Diseñada y en fase de producción



3. Concurso 'Una visita diferente'

Está organizado para fomentar en el profesorado el aprovechamiento de los recursos educativos que ofrece el Parque de las Ciencias.



4. Talleres didácticos

El museo ha incorporado en 2010 el taller 'Todo se tambalea' al programa de talleres didácticos dirigidos al sector educativo para completar el currículum escolar.

Experimenta

El Laboratorio de Cultura Científica ExploraLAB impulsa este programa diseñado para facilitar la utilización de dispositivos de captura electrónica de datos en los centros educativos andaluces y la aplicación de la robótica en áreas científicas como la cristalización.



Animadores científicos

CajaGranada, la Universidad de Granada y el Parque de las Ciencias han convocado un año más las Becas de Animadores Científicos. Para esta edición se ofertaron 100 Plazas.



Universidad de Granada



Jóvenes intérpretes

En 2010 el museo ha sumado la música a su contenido habitual a través del programa 'Jóvenes intérpretes'. Es una propuesta impulsada en colaboración con los conservatorios, escuelas de música y otros centros de enseñanzas musicales. Este año se han celebrado 9 ensayos-conciertos.



Consejos Infantil y Juvenil



En 2010 los Consejos Infantil y Juvenil del Parque de las Ciencias han desarrollado tareas de asesoría tanto para la organización de actividades como para el diseño de contenidos de futuros espacios como el BioDomo. También han recogido la valoración de los visitantes sobre los distintos espacios del museo a través de encuestas y han participado en videoconferencias como 'Hilo directo a la Antártida' y 'Teleastronomía'; talleres y otras propuestas educativas y culturales.





Semana Europea del Cerebro

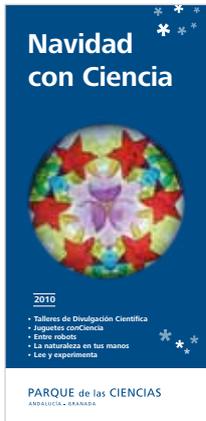
En colaboración con el Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada, se han organizado talleres y visitas guiadas para desvelar cómo es y cómo funciona el órgano que dirige todo el organismo humano.



El espacio en la vida cotidiana

El Parque de las Ciencias acogió la entrega de premios del Concurso 'El espacio en la vida cotidiana' organizado por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial para fomentar vocaciones científicas entre los más jóvenes.





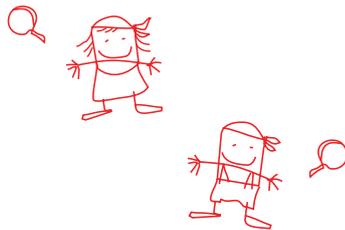
Navidad *con*Ciencia

Como cada año por Navidad, se organizó el tradicional programa 'Navidad con ciencia' con actividades y talleres para el público familiar. Para esta edición se han diseñado dos nuevas propuestas: 'La naturaleza en tus manos' y 'Entre robots'.



Verano con Ciencia

El programa está dirigido a niños/as de entre cinco y catorce años. Ofreció 875 plazas para acercarse a la astronomía, la biodiversidad, la química o la biología en vacaciones durante cuatro días.



Programa de Prácticas

A través de diversos convenios, el museo acoge cada año alumnos en prácticas del Master de Turismo, de Ciencias de la Educación y de distintos ciclos formativos.



Voluntariado Cultural de Mayores

Este programa nacional cuenta con doce años de andadura en el museo. 31 voluntarios han participado en esta iniciativa que tiene como objetivo mantener la actividad física e intelectual después de la jubilación laboral a la vez que prestan un servicio como orientadores y guías a los visitantes del museo.





PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Universidad de Granada

FORMACIÓN

Curso 'Mantenimiento y Gestión de Grandes Acuarios'

Organizan: Acuario de Almuñécar y Parque de las Ciencias.

Conferencias IX Ciclo de Biodiversidad y Conservación

Organizan: Universidad de Granada y Parque de las Ciencias.

- *'Límite de distribución de especies en el contexto del cambio climático: el caso de las mariposas del Sistema Central'*. David Gutiérrez, profesor de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- *'El origen de los animales: un siglo de datos en conflicto'*. Manuel Maldonado, profesor del Dpto. de Ecología Acuática del Centro de Estudios Avanzados Blanes.

Conferencia 'Las consecuencias de una sociedad privada de sueño'

Imparte: Daniel P. Cardinali, Investigador de CONICET. Organizan: Aula de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Granada y Parque de las Ciencias.

Jornadas Anuales del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz.

Organizan: Instituto de Neurociencias Federico Olóriz de la Universidad de Granada y Parque de las Ciencias.

Conferencia '¿Qué hace bien el cerebro y qué podría hacer mejor?'

Organizan: Parque de las Ciencias y Universidad de Granada.

Curso 'Conocimiento e interacción con el medio físico y natural'.

Organizan: Parque de las Ciencias y CEP de Motril.

Curso 'Modelizaciones analógicas y nuevos recursos Tic para la enseñanza de las ciencias'.

Organizan: Parque de las Ciencias y CEP Granada.

Curso 'Taller de Astronomía en el Parque de las Ciencias'.

Organizan: Parque de las Ciencias y CEP Granada.

Curso 'Prevención de accidentes laborales y salud laboral en entornos educativos y edades tempranas'.

Organizan: Parque de las Ciencias y CEP de Granada.

Curso 'Física de partículas para estudiantes europeos'.

Organiza Grupo Europeo para la Difusión de la Física de Partículas (EPPOG) y colabora el Parque de las Ciencias.

Por 5ª vez consecutiva se reúnen en el Parque de las Ciencias estudiantes de Secundaria de Granada con el objetivo de conocer el mundo de los componentes elementales de la materia, quarks y leptones, trabajando con datos obtenidos en experimentos reales de física de partículas. El curso incorpora una puesta en común de resultados con el resto de estudiantes europeos participantes en esta sesión de formación.

Curso 'La robótica es divertida ¡Atrévete!'.

Organiza: Parque de las Ciencias.

Curso 'Máster de Enseñanza en la Educación Secundaria Obligatoria'.

Organizan: Facultad de Ciencias de la Educación y colabora el Parque de las Ciencias.

Curso 'Experimentamos en el aula de Infantil y Primaria'.

Organizan: Cep de Linares (Jaén) y Parque de las Ciencias.

Jornadas 'Tertulias dialógicas. El plan de convivencia: fundamentos y recursos para su elaboración y desarrollo'.

Organizan: Cep de Granada y Parque de las Ciencias.

Curso 'Itinerarios didácticos al Parque de las Ciencias'.

Organizan: CEP de Granada , CEP de Motril y Parque de las Ciencias.

Curso 'Educación Infantil en el Parque de las Ciencias'.

Organizan: CEP de Guadix y Parque de las Ciencias.

Curso 'Itinerarios científicos-didácticos en el Área de Ciencias de la Naturaleza'.

Organizan: CEP de Murcia y Parque de las Ciencias.

Curso 'Sensores digitales en el Aula de Ciencias'.

Organizan: Laboratorio de Cultura Científica ExploraLAB y CEP de Granada.



centro del conocimiento

PARQUE de las CIENCIAS



CENTRO DEL CONOCIMIENTO PARQUE DE LAS CIENCIAS

En el último año desde el Centro del Conocimiento del museo (Plan Avanza del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio) se han desarrollado las siguientes acciones:

1. Adquisición de equipos

Sistema de cámaras robotizadas; pizarras digitales; un videomatón; un Servidor rack; seis ebooks; firewall: signoguías; ipads; collares de inducción; radioguías; audioguías; grabadores de audio; disco duro y micrófono de cámara.

2. Web e intranet

- Diseño, producción, redacción de contenidos y desarrollo de aplicaciones para la nueva web del museo.
- Difusión del Parque de las Ciencias en Redes Sociales. El museo ha puesto en marcha en 2010 la difusión en Facebook, Twitter, ISSUE y Flickr.
- Mejora de la accesibilidad y creación de aplicaciones para facilitar al visitante su visita al museo y el acceso a la información de la actividad que se desarrolla en éste.
- Implementación del Gestor de Contenidos
- Desarrollo de la aplicación 'Planifica tu visita'.
- Diseño, creación y desarrollo del Canal de Televisión.
- Implantación de la Plataforma IMoodle para formación y e-administración.
- Desarrollo de una Intranet para e-administración y comunicación interna.

3. Actividades y contenidos

- Producción de 22 vídeos sobre exposiciones, contenido permanente y actividades del Parque de las Ciencias.
- Desarrollo de interactivos.
- Diseño y desarrollo de visitas virtuales al museo.
- Diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas.
- Trabajos de I+D+i para la gestión museística.
- Diseño de un programa de fomento de la e-lectura para la Biblioteca del museo.
- Producción de talleres online para el sector educativo.
- Emisiones por streaming.
- Videoconferencias.
- Organización del Concurso de Fotografía '15 aniversario del Parque de las Ciencias'.

exploraLAB

Laboratorio de CULTURA CIENTÍFICA



ExploraLAB LABORATORIO DE CULTURA CIENTÍFICA

El Laboratorio de Cultura Científica ExploraLAB ha trabajado en la ejecución de las principales líneas de actuación que conforman el proyecto y en el desarrollo de nuevas actividades durante 2010:

- **Laboratorio de Plastinación:** En el último año el laboratorio ha incrementado su actividad y, junto al estudio y optimización de la técnica de la plastinación, ha potenciando la producción de piezas plastinadas para su empleo en la didáctica de las ciencias.
- **Laboratorio de Colecciones:** Se ha firmado un convenio de colaboración con el Dpto. de Biología Animal y la Fundación Universidad y Empresa de la Universidad de Granada para la restauración y puesta en valor de parte de sus colecciones naturalísticas y combinar la investigación con la difusión científica.
- **Reconstrucción de un dolmen** del Neolítico en los exteriores del museo. Este es el elemento central del taller sobre arqueología experimental.
- **Incorporación y puesta en funcionamiento del Planetario Digital**, una infraestructura esencial en la divulgación de la astronomía y en otras áreas de la didáctica de la física y de las ciencias naturales.
- **Programa 'Experimenta'** diseñado para acercar la robótica y las nuevas tecnologías a los centros educativos.
- **Programa 'Ventanas a la ciencia'**. Evaluación de la percepción del público sobre esta iniciativa que en la que han participado las nueve universidades andaluzas con sus principales proyectos de I+D+i.
- **Proyectos internacionales.** ExploraLAB se ha presentado dentro de un grupo de instituciones dedicadas a la divulgación científica, coordinado por Ciencia Viva desde Portugal, a la convocatoria del 7º Programa Marco.



COMUNICACIÓN

El museo ha reforzado su presencia en medios de comunicación a través de la difusión de sus actividades y exposiciones con la organización de **53 ruedas de prensa** y de un centenar de notas informativas. Lo que supone una media semanal de una convocatoria de prensa y el envío de dos notas. La información que ha generado el museo en 2010 ha tenido más de **1.220 impactos en prensa escrita y digital** de ámbito local, regional, nacional e internacional y le han dedicado más de **500 minutos de radio y más de dos horas de televisión**. Una repercusión mediática importante, en la que sólo el valor económico de lo publicado en prensa escrita supera los dos millones de euros. Esta cifra se ha obtenido tomando como referencia la tarifa publicitaria mínima para inserciones en periódicos locales y regionales.

Además, este año podemos destacar la publicación de artículos sobre el museo en medios internacionales como Univisión de Chicago, Euronews, Costa Rica Hoy, El Universal, Examiner o el Diario 'Las Américas'.



Desarrollo de acciones especiales:

- **Colaboraciones en espacios televisivos para Canal Sur.**

'Salud al día'. El museo ha consolidado su participación en este espacio televisivo presentado por el colaborador y profesor de la Universidad de Granada Miguel Guirao.

'Tecnópolis'. 7ª temporada. El Parque de las Ciencias mantiene su colaboración con este programa de divulgación científica de Canal Sur con la sección 'Tecnconsejos' dirigida por el asesor científico del museo, Vicente López.

- **Creación y desarrollo del canal de televisión para la web del museo.**

- **Retransmisión simultánea de la convocatoria de prensa Nueva York-Granada para la inauguración de la exposición 'Brain'.**

Organización de una rueda de prensa simultánea en el Parque de las Ciencias para emitir en directo la inauguración de la exposición 'Brain' en el Museo de Historia Natural de Nueva York. Además, se organizó un programa especial de actividades con la proyección de videos, entrevistas



y un Taller de Anatomía del Cerebro. En la actividad colaboró el Centro del Conocimiento Parque de las Ciencias (Plan Avanza del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio).

- **Presencia y difusión en Redes Sociales:** Facebook; Twitter; Flickr; You Tube e Issue a través del Centro del Conocimiento del Parque de las Ciencias (Plan Avanza del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio).

- **Edición y producción propia de vídeos.** En 2010 se han producido desde el propio museo 30 audiovisuales sobre las exposiciones temporales y permanentes, actividades, talleres, jornadas, conferencias, encuentros y entrevistas a expertos. La difusión de estos vídeos se ha realizado a través del canal televisión web, You Tube y de las redes sociales.

- **Comunicación on-line:**

- Gestión del servicio de información online 'Danos tu email', de la comunicación con los socios de Tarjeta Amiga y difusión de las actividades del museo a través de mailings online a público general, medios de comunicación, centros de investigación y agentes del sector turístico.
- Difusión de la actividad del museo a través del Servicio de Información y Noticias Científicas SINC gestionado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- Producción de contenidos y gestión de la web www.parqueciencias.com.

COMERCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN TURÍSTICA

Promociones especiales

Paquete turístico con Halcón Viajes

En 2010 se diseñó y ofertó un paquete turístico (Hotel + entradas al Parque de las Ciencias y Museo de la Memoria de Andalucía) con el tour operador Halcón Viajes. Esta acción recibió subvención del Patronato Provincial de Turismo y de Turismo Andaluz y contó con un Plan de Comunicación a nivel nacional a través de prensa escrita, radio y en las 664 oficinas que Viajes Halcón tiene en España y las 204 de la filial Viajes Ecuador.

Campaña 'Estuve en el Parque de las Ciencias y me acordé de ti'

Con el objetivo de potenciar la visita en familia al Parque de las Ciencias y la elección de Granada como destino turístico se puso en marcha esta campaña. A lo largo del último trimestre de 2010 se inició la distribución de 70.000 paquetes regalo promocionales a todos los escolares que visitaron el museo.

Colaboración con la Asociación PREDIF para la integración del Parque de las Ciencias en la **Guía de Monumentos Turísticos Accesibles** de España.

Entrada Conjunta CajaGranada y Parque de las Ciencias. CajaGranada y el Parque de las Ciencias han impulsado este año, por primera vez, una entrada conjunta que ha incluido la visita a los dos museos por 7 euros. La acción promocional se ha desarrollado durante la Navidad, desde el 28 de diciembre hasta el 9 de enero.





- **Otras campañas promocionales.** Se han desarrollado acciones especiales en los periodos de mayor afluencia turística como navidad; semana santa; verano y los puentes del Pilar y de la Constitución. Se han llevado a cabo tareas de difusión en Ferias nacionales e internacionales y se han organizado famtrips, workshops y otras actividades dirigidas al sector turístico.

Tarjeta Amiga

El bono anual del museo Tarjeta Amiga ha cerrado el año con 19.921 titulares. La cifra respalda el éxito de esta modalidad por la que, cada vez, optan más visitantes. En los tres últimos años **se ha duplicado el número de usuarios:** desde los 5.696 de 2007 hasta los 11.500 de finales de 2010.

Para todos ellos, el museo organiza un programa especial de actividades. Estas han sido las propuestas para 2010:

- Ciclo de proyección y debate 'El trabajo del científico visto desde el cine'.
- 150 años de Ecología en España. Taller didáctico familiar.
- Ventana a la Ciencia 'Aceite de oliva virgen extra. Zumo natural de salud'. Visita guiada familiar.
- Conoce las aves rapaces. Actividad infantil.
- Ciclo de proyección y debate 'Máquinas, ¿rebeldes sin causa?'.
- Introducción a la cata de aceites de oliva vírgenes. Actividad asociada a la Ventana a la Ciencia.
- 'La naturaleza en tus manos'. Taller infantil de bonsais.
- Conoce las aves rapaces. Actividad infantil.
- La evolución de Darwin. Visita familiar guiada por expertos.
- ¡Conoce el nuevo Planetario Digital! Sesión extraordinaria.
- Ventana a la Ciencia 'Algo nuevo bajo el Sol'. Visita guiada familiar.
- Taller de Restauración y Arqueología. Actividad familiar.
- Trabajo y Salud. Desde la protección a la prevención. Visita guiada
- Sala Percepción. Visita infantil.
- 'Las leyes de la herencia. Somos Cromosomos'. Taller de genética para adultos.
- 'La electricidad no cae del cielo'. Taller familiar.
- Una autopista detrás del enchufe. La electricidad de la central a tu casa. Visita guiada familiar.
- Vivir en el espacio. Desafío del siglo XXI. Visita guiada familiar.
- Taller infantil de Mosaicos andalusíes.
- Ciclo de proyección y debate 'Una Tierra inerte'. Actividad asociada a la Ventana a la Ciencia.
- Sala Eureka. Visita juvenil.
- 'La naturaleza en tus manos'. Taller de bonsais para adultos.
- Arquitectura escrita. Visita guiada por el comisario de la exposición.
- Taller infantil de Higiene Bucodental. 'El digestivo empieza en la boca'.

VISITANTES

En 2010, el Parque de las Ciencias vivió **el segundo mejor año de su historia** en lo que se refiere a número de visitas. Además, se mantuvo como el **museo más visitado de Andalucía** gracias a los más de **480.000 visitantes al museo y al Planetario**. A esta cifra hay que sumar los 84.320 usuarios de la Galería Cultural, Auditorio, Aulas de formación, cines, mediateca, etc. que ofrecen un **número total de 564.634** usuarios del complejo Parque de las Ciencias.

El número de visitantes al **museo** (355.681) es superior en un 28% y casi 80.000 visitas al registrado en 2007, último año completo antes de la inauguración de la ampliación. Además, el año 2010 se ha mantenido también **ligeramente por encima** de los **niveles de 2008** (354.011), año de inauguración y que incluyó algunos meses de visitas multitudinarias como consecuencia de la inauguración. Este efecto se mantuvo en 2009 con unas cifras de visitas históricas. Como era de prever, 2010 ha dejado atrás el efecto inauguración y ha resultado en un descenso respecto al año anterior pero, como ya se ha dicho, ha resultado en el segundo mejor año de su historia, con unos datos de **visitantes muy superior a su media histórica**.

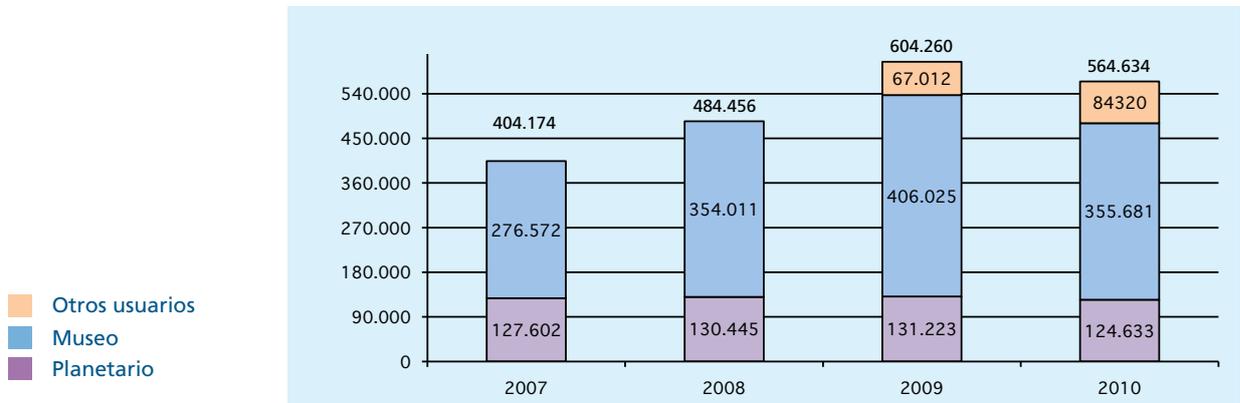
La asistencia a **talleres** se ha mantenido al alza respecto al año anterior. El **número de asistentes** es de 19.535, lo que equivale a un **incremento del 25%** respecto a 2009 y casi el doble que en 2007. La visita al museo es, por tanto, más activa que nunca por parte del visitante. Por tipos de entradas es destacable el **incremento de usuarios de Bono Turístico**, que crece un 25% respecto al año anterior. También los poseedores de la **Tarjeta Amiga muestran un alto nivel de fidelidad**, con más de 50.000 visitas al Museo y Planetario, que suponen un ligero incremento (1,5%) respecto a 2009.

El **número de usuarios de la galería cultural**, cines, mediateca, cursos de formación, auditorio, etc. **crece sustancialmente respecto a 2009**, primer año en el que se contabilizan estas actividades. Así, los 67.012 usuarios de 2009 se convierten en 2010 en 84.320, un incremento del 25%. En este ámbito han sido muchos los congresos, cursos de formación u otras actividades relevantes, e internacionales, que han elegido el Parque de las Ciencias como sede.

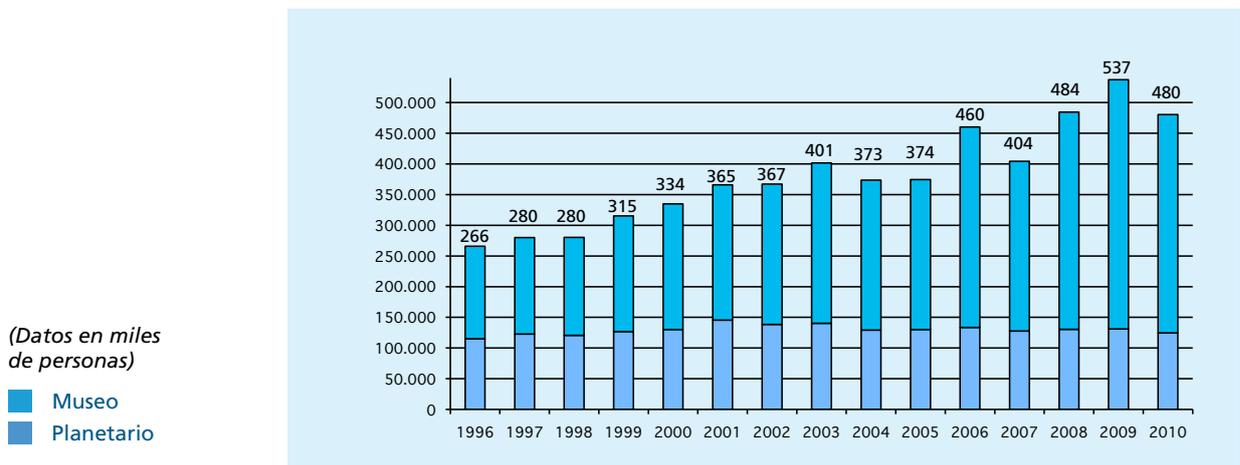
También son importantes las visitas a la **web** con un total de **3.623.808** páginas vistas desde enero hasta diciembre de 2010 procedentes de más de 60 países.



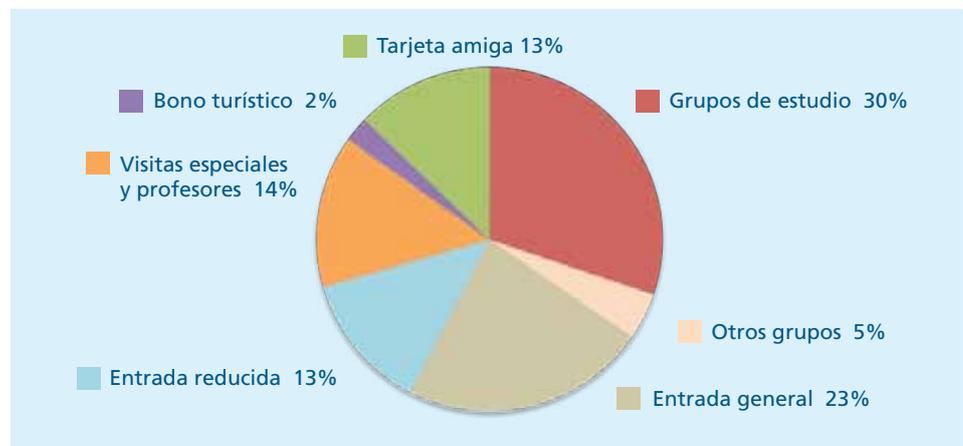
TOTAL DE USUARIOS DEL PARQUE DE LAS CIENCIAS



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE VISITAS: MUSEO Y PLANETARIO



TIPO DE VISITAS EN 2010



MEMORIA ECONÓMICA. EJERCICIO CONTABLE 2010

El estado de cuentas presentado a continuación corresponde a la actividad económica del ejercicio 2010 por el Consorcio Parque de las Ciencias.

El Presupuesto Ordinario de ingresos y gastos para el ejercicio 2010 ascendía a 7.403.110 €. Los ingresos, realizados o pendientes de cobro, han superado lo previsto en un 7,5%, hasta los 7.959.165 €, los gastos e inversiones ordinarias se ajustaron a esa disponibilidad. Las razones de este balance son: en primer lugar, los ingresos por actividad han sido el 27,6% superiores a lo previsto, 723.478 €. La Taquilla se ha ajustado a los presupuestado con un pequeño descenso de 34.704 € el 1,9%. Lo más destacable ha sido el incremento de actividades, las aportaciones obtenidas para programas específicos (detalladas en los Ingresos) y la gestión de otros servicios. En segundo lugar, los gastos de funcionamiento se han ajustado al máximo al presupuesto, si bien algunos debieron incrementarse en la medida de las necesidades fruto del aumento de actividad general del Museo, así como de actividades concretas que recibieron sus correspondientes subvenciones. Esta Dirección aplicó, como es habitual, criterios de austeridad y prudencia económica.

El nivel de autofinanciación del Presupuesto Ordinario ha quedado en el 42,0%, mejorando en siete puntos la previsión del Presupuesto, y las aportaciones de las Entidades han sido el 58,0%.

Con relación a las Aportaciones económicas de las Entidades del Consorcio, sobre las Ordinarias, las Entidades efectuaron la aportación prevista, a excepción de determinadas cantidades pendientes de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y de la Consejería de Medio Ambiente, así como la del Ayuntamiento de Granada. La Consejería de Educación realizó además la aportación de la Comisión de Servicio de ocho profesores, seis a tiempo completo y dos a tiempo parcial. Así mismo el CSIC ha mantenido la Comisión de Servicio de un Investigador a tiempo parcial. En cuanto a las Aportaciones Extraordinarias para financiar la 3ª Fase, las Entidades realizaron el total su aportación, a excepción de alguna pequeña cantidad de la Consejería de Medio Ambiente y la del Ayuntamiento de Granada. Sobre las Aportaciones Extraordinarias para la 4ª Fase, todas las Entidades realizaron su aportación, con la excepción del Ayuntamiento de Granada.

El Ayuntamiento de Granada y el Consorcio Parque de las Ciencias firmaron en Diciembre un Acuerdo para la Regularización de sus relaciones Económicas que se está cumpliendo satisfactoriamente.

Fondos FEDER para Inversiones: El Consorcio ha aceptado las nuevas ayudas europeas de hasta 10 millones de Euros que se destinarán a la realización del Proyecto del BioDomo.

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 Salinas y Espigares, S.L. asesores fiscales y contables. Además, las cuentas han sido intervenidas por D. Miguel Gutiérrez Pedrosa, Interventor de la Junta de Andalucía, nombrado Interventor del Consorcio Parque de las Ciencias según acuerdo del Consejo Rector de 11 de abril de 1996.

En Granada, a 31 de marzo de 2011

Fdo. Ernesto Páramo Sureda
Director

Fdo. Pilar López Rubio
Directora de Economía y Admón.

Presupuesto Ordinario ejecutado
7.959.165 €

Autofinanciación
42,0%

Aportación del Consorcio
58,0%



COMUNIDAD EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

RELACIÓN DE INGRESOS Y GASTOS 2010**Funcionamiento y Actividades****INGRESOS****Estructura**

Consejería de Educación	(25%)	1.195.877,00 €	15,03 %
Consejería de Medio Ambiente	(15%)	452.754,00 € *	5,69 %
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	(10%)	419.513,00 € *	5,27 %
Ayuntamiento de Granada	(25%)	- € *	0,00 %
Diputación Provincial de Granada	(9%)	430.516,00 €	5,41 %
Universidad de Granada	(5%)	239.175,00 €	3,01 %
Fundación Caja Granada	(3%)	143.506,00 €	1,80 %
Fundación Caja Rural de Granada	(1,5%)	71.752,00 €	0,90 %
Consejo Superior Investigaciones Científicas	(3%)	143.506,00 €	1,80 %
*Aportaciones pendientes de Instituciones		1.519.488,00 €	19,09 %
Total Aportaciones de Instituciones		4.616.087,00 €	58,00 %
Ingresos por Actividad		3.343.077,74 €	42,00 %

· Ingresos por Actividades, Taquilla, Tienda, Cafetería	1.986.943,28 €
· Otros Ingresos, Cursos, Cesión instalaciones, Financieros, etc.	312.868,05 €
· Aportación Patronato Municipal de Turismo, Campaña Verano	1.700,00 €
· Aportación Patronato Turismo de Diputación, Campaña Verano	1.700,00 €
· Aportación Turismo Andaluz S.A., Campaña Verano	1.700,00 €
· Subvención C. de Economía, Innov. y C., Ventana a la Ciencia	87.668,00 €
· Subvención C. de Empleo, Pabellón Cultura Prevención	267.000,00 €
· Subvención C. de Cultura-Museos, Patrimonio Histórico	12.000,00 €
· Subvención C. de Educación, Asómate a la Ciencia	220.000,00 €
· Subvención MICIN, Programa ExploraLAB	363.698,41 €
· Subvención FECYT, Exposición El Arte de la Taxidermia	24.000,00 €
· Subvención FECYT, Exposición La Evolución de Darwin	30.000,00 €
· Subvención FECYT, Talleres Química y Acción	8.800,00 €
· Becas Fundación Caja Granada	25.000,00 €

TOTAL INGRESOS	7.959.164,74 €	100,00%
-----------------------	-----------------------	----------------

GASTOS

Gastos bancarios, financieros, seguros y tributos	68.603,50 €	0,86 %
Gastos Funcionamiento y Actividades	1.707.412,90 €	21,45 %
Servicio de Mantenimiento	424.750,13 €	5,34 %
Servicios de Atención al Público	1.177.858,06 €	14,80 %
Suministros (Energía, agua, telecom. etc.)	709.905,46 €	8,92 %
Servicio Limpieza	364.096,15 €	4,57 %
Servicio Seguridad	320.276,29 €	4,02 %
Información y Publicidad	235.032,18 €	2,95 %
Personal y Seguridad Social	1.871.603,60 €	23,52 %
Gastos Extraord. Impuestos Municipales	435.254,01 €	5,47 %
Dotación Fondo de Amortizaciones	168.862,29 €	2,12 %
Inversión Ordinaria	155.527,27 €	1,95 %
Inversiones ExploraLAB	319.982,90 €	4,02 %

TOTAL GASTOS E INVERSIÓN	7.959.164,74 €	100,00 %
---------------------------------	-----------------------	-----------------

CONGRESOS, CONFERENCIAS Y ACTOS

- III Reunión Nacional del Año de la Astronomía. Organiza: Parque de las Ciencias.
- III Reunión sobre e-Ciencia andaluza. Organiza: Instituto de Astrofísica de Andalucía.
- Jornada técnica y simulación de actividades europeas para la seguridad en labores de mantenimiento. Organiza: Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía.
- Curso de divulgación científica. Organiza: Centro Andaluz de Medio Ambiente.
- Master Fysimat. Universidad de Granada.
- Clausura de las Jornadas de Recepción del Estudiante. Organiza: Universidad de Granada.
- Consejo de Dirección Ampliado de la Consejería de Agricultura. Organiza: Consejería de Agricultura.
- Reunión del Consejo Escolar de Andalucía. Organiza: Consejo Escolar de Andalucía.
- Reunión de trabajo de Inspectores de Trabajo. Organiza: Consejería de Empleo.
- Master de Turismo de la Universidad de Granada.
- Jornada de Salud. Organizan: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y Telefónica I+D.
- Reunión de Mujeres Empresarias. Organiza: Asociación de Mujeres Empresarias.
- I Feria 'Andalucía: Innova en Europa, competencia digital, competencia lingüística'.
- Reunión de trabajo Granada Labs. Organiza: Granada Labs.
- Master de Formación del Profesorado de Secundaria de la Universidad de Almería. Organiza: Universidad de Almería.
- Jornada sobre Neuromodulación. Organiza: Farmacéutica Eisai.
- Congreso sobre Arqueología e Informática. Organiza: Universidad de Granada.
- Récord Guinness de construcción con tetrabrick. Organiza: Diputación Provincial de Granada y Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad de Granada.
- Entrega de premios Arco Iris de Cooperativismo. Organiza: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.
- Jornadas Técnicas Radiaciones Ionizantes y Salud. Organiza: Delegación Provincial de Salud.
- Jornadas Anuales del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz. Organiza el Instituto de Neurociencia Federico Olóriz de la Universidad de Granada.
- Presentación de libro y jornadas. Organiza: Consejería de Igualdad.
- Campus Party de Energía. Organiza: Agencia Provincial de la Energía de Granada.
- I Ecomaratón Vega Educa. Organiza. Grupo de Trabajo Vega Educa.
- I Jornadas de Blogs y Ciencia. Organiza: Asociación de Estudiantes de la Facultad de Ciencias.
- Sesión extraordinaria de planetario organizada para la Sociedad Astronómica Granadina. Organizan: Parque de las Ciencias y Sociedad Astronómica Granadina.
- Observación en directo del cielo de Canarias a través de videoconferencia. Organiza: Instituto de Astrofísica de Canarias.
- Entrega de Premios Granada Joven. Organiza: Instituto Andaluz de la Juventud.

- Encuentro de 400 escolares con el escritor Caballero Bonald, Mago Migue y Jordi Sierra. Organiza: Festival de Poesía de Granada.
- 'Diálogo Intercultural y cohesión social'. Organiza: Festival Internacional de Música y Danza.
- Reunión de Médicos Arrayanes. Organiza: Arrayanes.
- Encuentro sobre valoración de incapacidades laborales. Organizan: Pabellón Cultura de la Prevención y Consejería de Empleo.
- Entrega de premios Ciudadanía. Organiza: Área de Cultura de la Diputación Provincial de Granada.
- Presentación de la revista 'Garnata'. Organiza: 'Garnata'.
- Jornadas Foods Colloids. Organiza: Universidad de Granada.
- Conferencia 'Cómo aprende nuestro cerebro' impartida por Jorge Luis Pérez de la Universidad de Oviedo. Organiza: Aula de Ciencia y Tecnología y Secretariado de Extensión Universitaria de la Universidad de Granada.
- Encuentro Proyecto Comenius. Organiza: Proyecto Comenius.
- Visita del X Congreso Prevexpo. Organiza: Pabellón Cultura de la Prevención y Consejería de Empleo.
- Curso del Colegio Oficial de Médicos de Granada. Organiza: Colegio Oficial de Médicos de Granada.
- Presentación 'Robótica para niños' de la Empresa Invenio. Organiza: Invenio.
- Congreso Andaluz de Lectura 'Leer para creer'. Organiza: Consejería de Educación.
- Presentación del Proyecto 'Instalación de Nuevas Tecnologías Programa de Atención a la Dependencia'. Organiza: Diputación Provincial de Granada y Pabellón Cultura de la Prevención.
- Mesa Redonda organizada por el Colegio de Psicólogos de Andalucía Oriental. Organiza: Colegio de Psicólogos de Andalucía Oriental.
- Asamblea General de Socios de la Unión de Socios de la Unión de Radioaficionados Españoles. Organiza: Unión de Radioaficionados Españoles.
- Jornadas Freinet. Organiza: CEP de Baza.
- Seminario de Apicultura. Organiza: Apisulayr.
- Concierto de la Orquesta Ciudad de Granada. Organiza: Festival Internacional de Música y Danza.
- Comité de Dirección Ampliado ISE de Andalucía. Organiza: Consejería de Educación.
- Visita al museo de los participantes de la International Soft Matter Conference 2010. Organiza: Parque de las Ciencias.
- Espectáculo de magia y visita al museo de los integrantes del programa 'Vacaciones en paz'. Organiza: Diputación Provincial de Granada y la Asociación Amigos del Pueblo Saharaui de Granada.
- Representación de la obra 'Meñique' a cargo de la compañía teatral cubana 'La colmenita'. Organiza: Área de Cultura y Juventud de la Universidad de Granada.
- Jornadas organizadas por la Fundación Largo Caballero.
- Jornadas de Recepción de Estudiantes Internacionales. Organiza: Universidad de Granada.
- Reunión de trabajo organizada por la Asociación Entrelibros.
- Presentación del Día Internacional del Turismo. Organizan: Patronato Provincial de Turismo y Concejalía de Turismo del Ayuntamiento de Granada.
- Encuentro Empresarial de Economía Social: 'Produciendo riqueza y construyendo igualdad'. Organiza: Amecop.

- Celebración del Día Internacional de las Personas de Edad. Organiza: Pabellón Cultura de la Prevención.
- Encuentro y visita al museo del grupo de profesorado andaluz, francés y alemán del programa Comenius. Organiza: Proyecto Comenius.
- Reunión del Concurso Nacional de Cristalización. Organiza: Parque de las Ciencias.
- Neuromodulación III. Organiza: Farmacéutica Eisai.
- Visita al Pabellón Viaje al Cuerpo Humano del Colegio de Abogados de Granada. Organiza: Abades.
- Encuentro 'Ciudades educadoras'. Organiza: Consejería de Educación.
- Lección inaugural de la Escuela de Arquitectura de Granada. Organiza: Universidad de Granada.
- Reunión del profesorado andaluz. Organiza: Editorial Edebé.
- Congreso 'Arte, ilustración y cultura visual en Educación Infantil y Primaria'. Organiza: Universidad de Granada.
- Encuentro de los participantes del proyecto NUBA. Organiza: Proyecto NUBA y Empresa Catón.
- Jornada 'El reto de la seguridad en las obras del metro'. Organizan: Confederación Granadina de Empresarios y Consejería de Empleo.
- Programa de actividades con motivo del Día Internacional de Enfermedades Pulmonares Obstructivas. Organiza: Pabellón Cultura de la Prevención.
- Jornada sobre la Ley 5/2010. Organiza: Consejería de Gobernación y Justicia.
- Conferencia 'La profesión médica: una mirada desde los medios de comunicación'. Organiza: Colegio Oficial de Médicos.
- Congreso Nacional de Fitoterapia. Organiza: Universidad de Granada.
- Visita y sesión especial de planetario para el programa 'Redes de Solidaridad' de Cruz Roja Española. Organizan: Parque de las Ciencias y Cruz Roja Española.
- Conferencia: 'Protección contra el ruido industrial'. Organiza: Mutua Fremap y Pabellón Cultura de la Prevención.
- Mesa redonda en defensa de la Vega de Granada. Organiza: Plataforma en Defensa de la Vega de Granada.
- Master en Astrofísica. Organizan: Universidad de Granada y Parque de las Ciencias.
- Presentación del informe 'Energías renovables. Paisajes y territorio andaluz'. Organiza: Agencia Andaluza de la Energía de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.
- Jornadas de trabajo de Caja Rural. Organiza: Caja Rural.
- Taller Infantil de Higiene Bucodental. El digestivo empieza en la boca. Organizan: Facultad de Odontología de la Universidad de Granada. Pabellón Viaje al Cuerpo Humano y Parque de las Ciencias.
- Entrega de Medallas de Oro. Organiza: Diputación Provincial de Granada.
- Visita del Colegio de Abogados. Organiza: Colegio de Abogados.
- Sesión plenaria del Consejo Escolar de Andalucía. Organiza: Consejo Escolar de Andalucía.

CONVENIOS Y ACUERDOS FORMALIZADOS

- Convenio de colaboración con la Universidad de Granada para el desarrollo del Programa '**Ventana a la Ciencia**. Proyectos de I+D+i en Andalucía' 2009-2010.
- Acuerdo con el **Museo Egipcio** de Barcelona para la cesión temporal de una momia de Ibis.
- Convenio marco de colaboración con la **Universidad de Almería** para el desarrollo de actuaciones de interés común.
- Acuerdo específico con la Asociación Astronómica Quarks para la colaboración en relación con el **Planetario de Úbeda** y centro de La Fresnedilla.
- Acuerdo con la **Fundación Calouste Gulbenkian** (Lisboa) para el desarrollo de una exposición sobre Darwin.
- Acuerdo específico suscrito con **Cabaret Mechanical Theatre** (Londres) para el desarrollo de una exposición sobre autómatas.
- Convenio de colaboración con el Departamento de Anatomía y de Anatomía Patológica Comparadas de la **Universidad de Murcia** en materia conservación de materiales biológicos.
- Acuerdo de colaboración con la **Fundación Séneca** para la cesión de un taller didáctico sobre perspectiva y dibujo.
- Acuerdo con el **Instituto de Física Corpuscular** para la estancia de la exposición fotográfica 'CERN a través de los ojos de Peter Ginter': la visión de un poeta'.
- Acuerdo con **Fossil Art** para la estancia de la exposición 'Arte Fósil'.
- Acuerdo para la cesión de la piel de un elefante para su uso en proyectos expositivos.
- Acuerdo formativo con la **Universidad de Regensburg** para el desarrollo de prácticas en el marco del Programa Erasmus.
- Convenio de Colaboración con la **Consejería de Educación** para el desarrollo del Programa 'Asómate a la Ciencia' y de actividades de promoción de la educación científica en el Sistema Educativo Andaluz.
- Convenio de colaboración con la **Consejería de Igualdad y Bienestar Social** de la Junta de Andalucía y la Fundación And de Servicios Sociales para el desarrollo de un programa dirigido a las personas titulares de la tarjeta 'Andalucía Junta Sesentaycinco'.
- Convenio marco de colaboración con el **Patronato de La Alhambra y Generalife** en materia educativa, cultural y científica.
- Acuerdo de colaboración con el **Museo Americano de Historia Natural de Nueva York** para la coproducción de una exposición sobre el cerebro.
- Acuerdo con la **Universidad G. D'Annunzio de Chieti** (Italia) para la colaboración en la coproducción del Proyecto Expositivo 'El Mundo de la Momias'.

- Convenio de colaboración con la **Fundación Largo Caballero** para la cesión de una exposición temporal en materia de prevención de riesgos laborales.
- Convenio de colaboración con la **Agencia Andaluza de la Energía** para el desarrollo de actuaciones en materia de fomento de la nueva cultura energética.
- Convenios de colaboración con la **Estación Experimental del Zaidín -CSIC-** para el desarrollo de un proyecto de interés común y para la cesión de material para la exposición 'La Evolución de Darwin'.
- Convenio de colaboración con la **Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental** para el desarrollo de actuaciones de interés común.
- Acuerdo de colaboración con el **Círculo de Bellas Artes de Madrid** y el **Architekturmuseum** de Munich para la coproducción de la exposición 'Arquitectura Escrita'.
- Convenio marco de colaboración **Fundación 'Instituto Euroárabe de Educación y Formación'** para el desarrollo de actuaciones de interés común.
- Convenio de colaboración **Fundación 'Instituto Euroárabe de Educación y Formación'** para la creación de un **Museo de Ciencias en Siria**.
- Adenda para la ampliación del plazo de estancia de la exposición '150 años de Ecología en España' - Acuerdo suscrito el 20 de marzo de 2009-.
- Acuerdo de colaboración con el **Laboratorio del Dr. Von Hagens** para el desarrollo de actuaciones de interés común, especialmente en el marco de la plastinación de órganos, y adquisición de un cuerpo plastinado.
- Acuerdo **Museo Historia Natural de Londres** para la estancia de la exposición 'T-Rex: The Killer Question'.
- Acuerdo con **Planta Constructiva SL** para el desarrollo de la exposición 'M.C. Escher. Universos Infinitos'.
- Prórroga del Acuerdo con la Fundación de la **Academia Española de Dermatología y Venereología** -Museo Olavide- para la cesión de colección de ceroplastias.
- Convenio **Ministerio de Ciencia e Innovación** por el que se concede subvención para el desarrollo del ExploraLAB en 2010.
- Convenio de colaboración con el **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial** para el desarrollo de la exposición 'Vivir en el espacio'.
- Acuerdo de colaboración formativa con el IES 'Emilio Muñoz'.
- Acuerdo con la **Universidad de Aveiro -Portugal-** para el desarrollo de un programa de prácticas en el marco del Programa Erasmus de la UE.
- Acuerdo con el **Museo Nacional de Ciencias Naturales** para el desarrollo de la exposición 'La evolución de Darwin'.
- Acuerdo con el **Archivo Museo San Juan de Dios -Casa de los Pisas-** para la cesión de elementos destinados a la exposición '**La Evolución de Darwin**'.

- Convenio de colaboración con el **Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios** de Granada para el desarrollo del laboratorio de plastinación.
- Acuerdo con **Red Eléctrica de España** para la estancia de la exposición 'Una autopista detrás del enchufe'.
- Anexo al Convenio de Cooperación Educativa para la realización de prácticas formativas del alumnado de la Escuela de Posgrado de la **Universidad de Granada** -Master de Gestión Cultural-.
- Convenio de colaboración con **Oasys Parque Temático** para el desarrollo de actuaciones de interés común.



Recursos Humanos Parque de las Ciencias 2010

Director
Jefe de Gabinete de Dirección
Secretaría de Dirección y Protocolo

Ernesto Páramo Sureda
Javier Arroyo Jiménez*
M^a Angustias Melero Romero

Área Ciencias y Educación

Director de Área

Javier Medina Fernández

Jefa del Departamento de Educación
Técnica de Educación
Técnica de Educación
Técnico de Educación
Técnico de Educación
Técnica de Educación
Técnico de Educación
Técnico de Educación
Técnica de Educación
Auxiliar de Actividades

Paz Posse Hernanz
Dolores Castillo Pérez*
Conrada López Hidalgo*
Carlos Sampedro Villasán*
Juan de Dios Jiménez Valladares*
Carmen Guerra Retamosa*
Guadalupe de la Rubia Sánchez*
José Luis Hernández Rojo
Vicente José Fernández Rodríguez*
Antonia Ruiz Reyes*
Elisa Ann Wilkinson López

Jefa del Departamento de Comunicación
Coordinadora de Infografía
Técnica de Comunicación
Auxiliar de Infografía

Cristina González Sevilla
Inmaculada Melero Martínez
Lourdes López Pérez
Esther Alcedo Fuentes

Jefe del Departamento de Producción
Técnico Operador de Planetario
Técnico de Ciencias de la Vida
Técnico de Informática
Técnico de Nuevas Tecnologías
Auxiliar de Informática
Técnico Producción Expositiva y Restauración
Auxiliar de Producción Expositiva

Manuel Roca Rodríguez
Roberto Sánchez Pérez
Francisco Javier Pérez López
Sergio Olmeda Fortea
José Ignacio Sánchez Cárdenas
José Manuel Más Jover
Juan José Robles Robles
Monika Izabela Szul

Jefe Departamento de Investigación
Técnico de I+D+i

Víctor Costa Boronat**
Germán Tejerizo Sáez

Jefe Servicio de Mantenimiento
Oficial de Mantenimiento
Oficial Frigorista - Calefactor
Oficial de Jardinería
Auxiliar de Mantenimiento
Auxiliar de Mantenimiento
Auxiliar de Mantenimiento
Auxiliar de Mantenimiento
Auxiliar de Mantenimiento

Víctor Palacios Carrillo
Armando García Rubio
José Luis Rodríguez Gómez
Joaquín Belón Pérez-Higuera
José Luis López González
Miguel Ángel Villar García
Cesar Hoces Gálvez
Joaquín Jiménez Maza
Víctor Manuel Camacho Torres

Área Economía, Administración y RR.HH.

Directora de Área

Pilar López Rubio

Jefe del Departamento Jurídico
Coordinadora de Administración
Coordinadora de Tienda
Responsable de Contabilidad
Técnico de Administración
Auxiliar Administrativa
Auxiliar Administrativa
Auxiliar Administrativa
Auxiliar Administrativa
Auxiliar Administrativa
Auxiliar Reservas
Auxiliar Reservas
Auxiliar Administrativo

Fernando Vélez Fernández
María José Aguado Hidalgo
Encarnación Rodríguez Orduña
José Luis García Millán
Carlos Ramírez Pérez
María José Molinero Iruela
Esperanza Jiménez Ramírez
Yolanda Gutiérrez Padilla
María Luisa Martín Mortlock
María Salud Sánchez Sierra
Carolina García Rivero
María Isabel Sáez Calvo
Francisco Javier Álvarez Rodríguez

Servicios Externos

Asesoría Económica y Fiscal
Asesor Científico
Asesor Técnico de Infraestructuras

Salinas y Espigares, S.L.
Vicente López García
Francisco Pastor Gil

Empresas de Servicio

Servicio de Monitores
Servicio de Taquilla y Tienda
Servicio de Limpieza y Jardinería
Servicio de Seguridad
Servicio de Cafetería y Restaurante
Servicio de Asistencia Técnica
Servicio de Asistencia Técnica

Queronea S.L.
Manpower Business Solutions S.L.U.
Sierra Nevada, S.C.A.
Securitas Seguridad España, S.A.
Grupo Abades
Empty, S.L.
Novasoft Ingeniería, S.L.

* Personal de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía en Comisión de Servicio.

** Personal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Comisión de Servicio.

INDICE

Consejo Rector 2010	3
Los retos de un año apasionante	5
Algunas imágenes del año	6
Actividades destacadas	8
Visitas destacadas	15
Premios	17
Otras actividades	17
Exposiciones Temporales	21
Programas educativos	32
Formación	39
Centro del Conocimiento	41
ExploraLAB	42
Comunicación	43
Visitantes	46
Memoria económica	48
Congresos, Conferencias, Actos	50
Convenios y Acuerdos	53
Recursos Humanos	56





auditorio



Consorcio Parque de las Ciencias



ENTIDADES EN CONVENIO



Agencia Andaluza de la Energía
CORPORACIÓN DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



JUNTA DE RESÚMENES
CONSEJO DE CIENCIAS



Fundación
El Equilibrio andalés