



Consorcio Parque de las Ciencias

1995 - 2015

20

ANIVERSARIO



PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA - GRANADA



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

Granada es Provincia



Universidad de Granada



## Parque de las Ciencias Plan de Actuación para el año 2016

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 10 y 19 de los Estatutos del Consorcio Parque de las Ciencias, se presenta al Consejo Rector la Propuesta de Plan de Actuación Anual para su estudio y aprobación. Se relacionan en él las actuaciones destacables que, en el marco de los Objetivos propios del Consorcio, se desarrollarán durante el año 2016.

### Objetivos generales del Consorcio:

- Promover la divulgación de las ciencias, especialmente entre la infancia y la juventud
- Fomentar la Cultura Científica y Ambiental, potenciando las actitudes críticas y participativas, estimulando el interés general por las mismas
- Potenciar el desarrollo de la Didáctica de las Ciencias
- Mantener un permanente intercambio con Centros homólogos
- Contribuir a la formación de profesionales de la enseñanza en el ámbito de las Ciencias

### Plan anual:

- A • Desarrollo e inauguración del **BioDomo, la casa de la Vida**.
- B • Celebración del **20 Aniversario** del Parque de las Ciencias.
- C • Organización de Foro Europeo de Directores de **ECSITE** (Red de Museos de Ciencias y Tecnología). Participación en la dirección de ECSITE y en Proyectos internacionales de la UE.
- D • Grandes **Exposiciones Temporales**: "SOS. La ciencia de Prevenir", "50 Años Frato: el Arte de educar", "WoW. Maravillas de la fauna silvestre".
- E • Desarrollo del Programa Educativo **Asómate a la Ciencia**.
- F • Continuar la **adecuación de la estructura** del Centro a su nueva escala y desarrollo de alianzas estratégicas a nivel nacional e internacional.
- G • Desarrollo de un amplio **Programa de Actividades**:

1. Atraer y gestionar unas 600.000 visitas al recinto (Museo, Planetarios y otras instalaciones). Mantener y gestionar los servicios WEB y las Redes Sociales en Internet.

### PROMOCIÓN

2. Plan de Actuación con motivo del 20º Aniversario.
3. Promoción del Parque de las Ciencias como oferta cultural y turística a nivel nacional, reforzando el segmento de Turismo Familiar. Campaña Turística de Verano.
4. Promoción conjunta con el Centro Cultural CajaGranada Memoria de Andalucía.
5. Promoción con el Comercio y la Hostelería a nivel local y provincial.
6. Desarrollo de la Colaboración con la Alhambra en visitas conjuntas.
7. Participación en el Bono Turístico de Granada y nuevos canales de comercialización.
8. Día de "Puertas Abiertas - 21º Aniversario" y "19ª Feria de la Ciencia", 7 ó 14 Mayo.
9. Día de "Puertas Abiertas - 28 de Febrero.
10. Actividades de la "Noche en Blanco" de Granada. (Puertas Abiertas)
11. Desarrollo del plan de comercialización general, alquiler de espacios, etc.
12. Gestión de la Tienda del Museo y de productos propios.
13. Promoción del Turismo accesible en el Parque de las Ciencias.
14. Promoción de la Tarjeta Amiga y actividades específicas para unos 15.000 abonados.



MEMBER OF:



## ACTIVIDAD EXPOSITIVA

15. Exposiciones Temporales formato medio o pequeño: "La Maqueta del Titánico", "Piel de Cera. Ceroplastias del Siglo XIX" y Talleres/Expo de Cultura e Historia de la Prevención.
16. Itineración: "Nutrición. Impulso Vital" (FINUT), "Megalitismo en el Sahara Occidental. El desierto que fue una sabana:" (UGR), "Animales en Acción", Exp. "20 Aniversario".
17. Itineración Internacional: "WoW. Wonders of Wildlife", Museo Nacional de Historia Natural, Bruselas. "Momias, Testigos del Pasado", Burdeos.
18. 4ª edición: Ventanas de la Ciencia - Ciencia en Vivo, con las Universidades Andaluzas y sus grupos de Investigación. Secretaría General de Universidades y la UGR.
19. Desarrollo del Programa de audio-guías, signo-guías y visitas guiadas por radio.
20. Programa Micro-Exposiciones Itinerantes: Faraday, Expediciones Científicas, Percepción, Terremotos.
21. Producción de Planetario: "A la Luz del Universo".
22. Programa mensual "Noches de Astronomía" y seguimiento de efemérides astronómicas, etc.
23. Gestión de las "Ventanas de los Museos Nacionales" (MUNCYT y CSIC).
24. Instalación escultura de Ramón y Cajal en el Parque de las Ciencias.
25. Presentaciones sobre Patrimonio Industrial: la Máquina de Vapor de la Azucarera, etc.

## PROGRAMAS I+D+i

26. Desarrollo de proyectos de "Horizon 2020" UE. Proyecto SPARK, etc.
27. Desarrollo de la Cátedra AXA de Cultura de la Prevención.
28. Proyecto LIFE, ADAPTAMED. Parque Nacional de Sierra Nevada.
29. Preparación de Proyectos internacionales sobre Biodiversidad vinculados al BioDomo.
30. Creación del Comité de Bioética.
31. ExploraLAB:  
Algunas acciones destacadas: Desarrollo de los Proyectos de Arqueología Experimental: El Dolmen y el Menhir; Estancias de científicos, profesionales y profesores universitarios en el Museo; Estancia de personal de museos asociados; Desarrollo del Robothespian; Laboratorio de Plastinación y taller de corrosión; Asesoramiento en Proyectos museográficos; Programa Experimenta (EXAO) y de fomento de vocaciones científicas tempranas; Colaboración con el grupo de investigación COMPECALC; Proyectos Europeos de Excelencia: Dpto. de Prehistoria y Arqueología (UGR), Dpto. Didáctica Matemáticas y CC Experimentales (Univ. Almería), Dpto. de Arqueología (Univ. de Córdoba), etc. Colaboración con la Alhambra, etc.
32. Programa interno de eficiencia energética y sistemas de control/automatización.

## COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES (Nacional e Internacional)

33. Convenio con DASA (Alemania) para la gestión expositiva.
34. Convenio de Colaboración con la FECYT.
35. Participación del BioDomo en la AIZA y en la EAZA (Asoc. Nacional e internacional de Zoos)
36. Participación en la "15ª Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología".
37. Participación en la 18ª Reunión Nacional de Centros Divulgación Científica.
38. Concurso Internacional "Ciencia en Acción" (Cádiz).
39. Participación en la Asociación Española de Museos de Ciencia.
40. Participación en la Conferencia Anual de ECSITE, Foro de Directores EU y SPACE Group.
41. Colaboración en proyectos internacionales con ECSITE: Voices, Places e Improfood, entre otros.
42. Participación en la Conferencia de la IPS (International Planetarium Society).
43. Colaboración con la ESA: Oficina del nodo nacional Educativo.
44. Cooperación Internacional: Reino Unido, Marruecos, Túnez, Alemania, EEUU, Costa Rica, Portugal (Red Ciencia Viva), Francia, etc.
45. Comercialización Internacional del Programa de Planetario digital "El Universo de Escher".
46. Desarrollo de Actividades y Proyectos en Colaboración con Entidades, Grupos de Investigación, etc: Aula de Ciencia de la UGR, GENYO, BioBanco, IAA, Casa de las Ciencias de Sevilla, Estación Biológica de Doñana, Estación Experimental del Zaidín y EEZA Almería (CSIC), FECYT, Fac. de Medicina (Antropología física, Medicina legal, Anatomía, etc), Ciencias, Farmacia y de Bellas Artes, Escuela Arquitectura, Laboratorio de Cristalografía, Prehistoria y Arqueología,

- Academia de Medicina, CEAMA, Inst. F. Olóriz de Neurociencias, Univ. de Almería, Univ. de Salamanca, Univ. Pompeu Fabra, INTA, FINUT (Fund. Iberoamericana de Nutrición), Colecciones de Ref. en Facultad de Ciencias, “Nueva Cultura Energética” Agencia Andaluza de la Energía, IAPH (Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico), Museo de la Memoria, CETURSA, Patronato de la Alhambra, Fundación Descubre, Centro Principia, CosmoCaixa, Compañía Etcétera, Academia Española de Dermatología, etc. Congresos, cursos, presentaciones de libros, conferencias, Conmemoración: Semana del cerebro, del Aparato digestivo, del Alzheimer, de las Matemáticas, GoogleXprize (Planetario), etc.
47. International Summer School (Names – Ecsite) en Nápoles.

### **BECAS, PRÁCTICAS Y VOLUNTARIADO**

48. Programa con CajaGranada y Universidad de Granada: Curso de Animadores Científicos para estudiantes universitarios.
49. Programa de Prácticas de Ciencias de la Educación. UGR.
50. Programa de Prácticas de Estudiantes de Formación Profesional.
51. Otros Programas de Prácticas con la UGR: Máster en Biodiversidad, Master en Genética, Grado de la Escuela de Comunicación Audiovisual, etc.
52. Programa (Voluntariado) Jóvenes Intérpretes en el Museo, colaboración con el Conservatorio, espacios para exponer la creatividad en diferentes formatos, etc.
53. Programa de Prácticas Jardinería. Diputación Provincial.
54. Programa de Guías Voluntarios de la 3ª Edad en el Parque de las Ciencias y Asociación de Voluntarios Docentes.

### **PROGRAMAS EDUCATIVOS**

55. Programa de trabajo con Prof. de la Educación para programación de visitas educativas.
56. Cursos de Formación del Profesorado en colaboración con los CEP de Granada y provincia.
57. Talleres “La electricidad no cae del Cielo” con la Agencia Andaluza de la Energía.
58. Colaboración con UE-UNAW. Proy. Educativo de la UE sobre Astronomía.
59. Programa de Rutas Científicas. Ministerio de Educación.
60. Programa Experimenta: Formación en Centros Educativos para la Enseñanza de las Ciencias. Experimentación Asistida por Ordenador (EXAO) y cesión de equipamiento técnico a los Centros.
61. Desarrollo del programa “Investigación en el aula” para los centros educativos
62. Desarrollo y difusión del Programa Microexposiciones como herramienta para la didáctica de las ciencias en los centros educativos
63. Colaboración en Ferias de la Ciencia, Jornadas de jóvenes investigadores, etc. Acogida del XVI Encuentro Matemático Sierra Arana.
64. Realización del VI Maratón de documental científico en el Aula.
65. Talleres “al-Andalus y la Ciencia” y otras colaboraciones con Fund. El Legado Andalusi.
66. Programa “Jóvenes intérpretes” en colaboración con los Conservatorios de Música de Granada.
67. Colaboración con el Programa Profundiza de la Consejería de Educación
68. Colaboración de la Biblioteca-Mediatheca con el Plan de animación a la lectura con la Delegación en Granada de la Consejería de Educación J.A.
69. Pabellón de Prevención: Programa de Actividades, talleres, Visitas Guiadas, Exposiciones, etc.
70. Programa de Talleres Didácticos y Visitas Guiadas al Parque de las Ciencias.
71. Programa Talleres Familiares: Bonsáis, Tecnología, Imagen y sonido, Robótica, Arquitectura, etc.
72. Colaboración con Fundación Granada Educa. Ayuntamiento de Granada.
73. Promoción de la WEB-Educativa como herramienta formativa.
74. Línea de producción de materiales didácticos.
75. Guía didáctica del Taller de Rapaces.
76. Consejos Infantil y juvenil. Programa “El Parque que queremos” y X Aniversario del Consejo.

## COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

77. Participación en Máster de Comunicación Científica. Univ. Pompeu Fabra.
78. Participación en los Máster de la UGR: Turismo, Comunicación de la Astronomía, FisiMat., Protocolo y RR. II., Gestión de Eventos y Comunicación, de Secundaria.
79. Curso de Actualidad Científica: Cultura de la Prevención. Parque Ciencias - UGR.
80. Ciclos de Conferencias: Biodiversidad y Conservación, Astronomía, etc.
81. Seminario Internacional sobre manejo del Astrolabio.
82. Curso "Ciencia en la Vida Cotidiana". Universidad de Granada, Aula de Formación Abierta.
83. Participación en el Máster de Museología. UGR-Consejería de Cultura.
84. Asistencia a Investigadores (Estudio de colecciones, Divulgación científica, etc.).

## OTROS PROGRAMAS Y COLABORACIONES

85. Colaboración con la Asociación de Amigos del Parque de las Ciencias.
86. Colaboración con el Festival Internacional de Música y Danza.
87. Colaboración con el "Festival de Jóvenes Realizadores".
88. Colaboración con la "Escuela Andaluza de Artes Mágicas - Hocus Pocus".
89. Colaboración con la Asociación "Entre Libros".
90. Actividades de los Micro-cines (Cine científico), y ASECIC.
91. Colaboración con Canal Sur TV en "Con-ciencia".
92. Programa "Cultura e Infancia" en el museo, Noches del Museo y Día Int. de los Museos, ICOM.
93. Programa familiar "Verano Con Ciencia".
94. Programa Navidad con Ciencia: Juguetes ConCiencia y talleres al público general.
95. Edición de catálogos de "Viaje al Cuerpo Humano", "Cultura de la Prevención" y de las Exposiciones de gran formato (Momias), guía completa y abreviada del museo y de nuevos Cuadernos Didácticos.
96. Promoción de la Biblioteca del Museo.
97. Desarrollo del Club de Lectura.
98. Desarrollo de los nuevos soportes digitales de la mediateca.
99. Desarrollo del Canal TV Internet y especialmente el Canal Salud.

## LABORATORIOS Y TALLERES

100. Taller de Restauración: Catalogación de fondos, programa de la Máquina de Vapor, Tranvía de Sierra Nevada, gestión de donaciones, etc.
101. Desarrollo del Laboratorio de Plastinación y Colecciones.
102. Desarrollo del Taller de Prototipos y Producción.
103. Desarrollo del Taller de Infografía y Creatividad.
104. Desarrollo del Estudio de Grabación y Realización Audiovisual.
105. Desarrollo del Laboratorio de Biología, Mariposario Tropical, y remodelación del área del Taller de Rapaces y Vivarios.
106. Colaborar en actividades propuestas por las entidades del Consorcio y aquellas con las que se mantienen Convenios de colaboración. Cesión de instalaciones. Acogida de Congresos, etc. Y cuantas otras sean posibles en cumplimiento de los objetivos del Centro.

**En resumen:** Gestionar y desarrollar la infraestructura del Centro a su nueva escala, para dar cumplimiento a los objetivos del Consorcio, dándole la mayor proyección pública posible en estrecha colaboración con todas las entidades que lo integran. Consolidar al Parque de las Ciencias como referente andaluz en el campo de la Divulgación Científica, situándolo al mismo tiempo entre los Centros más activos a nivel nacional e internacional.

Ernesto Páramo Sureda  
Director

Granada, Noviembre de 2015