



Consorcio Parque de las Ciencias



PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍAS DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO



AYUNTAMIENTO DE GRANADA



Diputación
de Granada

Granada es Provincia



Universidad de Granada



COMUNIDAD EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

MEMBER OF:



Parque de las Ciencias Plan de Actuación para el año 2014

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 2014.

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 • Continuar la **adecuación de la estructura** del Centro a su nueva escala y desarrollo de alianzas estratégicas a nivel nacional e internacional.
- B • Participación activa en la dirección de **ECSITE** (Red Europea de Museos de Ciencias y Tecnología) y en Proyectos de UE.
- C • Desarrollo del **Proyecto del BIODOMO**. Gestión de Fondos Europeos FEDER.
- D • Grandes **Exposiciones Temporales**: "El Mundo de las Momias", "Títeres, 30 años de Etcétera", "Nutrición, impulso vital", "Sanidad Militar y Emergencias" y "Mil años de Madinat Ilbira".
- E • Organizar el **Encuentro Nacional de Museos de Ciencia y Planetarios** con la FECYT (Fundación Española de Ciencia y Tecnología).
- F • Desarrollo del Programa Educativo **Asómate a la Ciencia**.
- 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. Programa de Patrocinios y 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 - 19º Aniversario" y " 17ª Feria de la Ciencia", Mayo.
9. Día de "Puertas Abiertas - 28 de Febrero.
10. Actividades de la "Noche en Blanco" de Granada.
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.

ACTIVIDAD EXPOSITIVA

15. Exposiciones Temporales formato medio o pequeño: "Las moléculas de la Vida", "La Prehistoria en el Sáhara Occidental. Megalitismo y arte rupestre" (UGR), "Cajal y las Neuronas", "Con A de Astrónomas", Talleres de Cultura e Historia de la Prevención, "A propósito de Olóriz" (UGR), etc. Itineración Internacional de "Animales de Museo" y "Dinosaurios".
16. 3ª edición: Ventanas de la Ciencia - Ciencia en Vivo, con las Universidades Andaluzas y grupos de Investigación. Consejería Economía, Innovación, Ciencia y Empleo y la UGR.
17. Desarrollo del Programa de audio-guías, signo-guías y visitas guiadas por radio.
18. Programa Micro-Exposiciones Itinerantes: Faraday, Expediciones Científicas, Percepción. En Proyecto: Terremotos y desastres sísmicos, Emilio Herrera, Ramón y Cajal.
19. Digitalización de los Programas de Planetario: "El Cielo en Vivo" y "El Cielo a lo largo del Año".
20. Fundación Google Lunar Xprize: Traducción, locución y proyección de "Vuelta a la Luna".
21. Programa mensual "Noches de Astronomía" y seguimiento de Eclipses, etc.
22. Gestión del "Punto de Actualidad Científica" y de las "Ventanas de los Museos Nacionales".
23. Instalación escultura de Ramón y Cajal en el Parque de las Ciencias.
24. Instalación de la Máquina de Vapor de la Azucarera.

PROGRAMAS I+D+i

25. Desarrollo de proyectos de cara a "Horizon 2020" UE.
26. Preparación de Proyectos internacionales sobre Biodiversidad vinculados al BioDomo.
27. 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 del NHM de Londres; 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.
28. Programa interno de eficiencia energética y sistemas de control/automatización.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES (Nacional e Internacional)

29. Convenio con DASA (Alemania) para co-producción expositiva.
30. Convenio de Colaboración con la FECYT.
31. Participación en la "13ª Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología".
32. Participación en la 18ª Reunión Nacional de Centros Divulgación Científica.
33. Concurso Internacional "Ciencia en Acción".
34. Participación en la Conferencia Anual de ECSITE. Stand sobre Plastinación, etc.
35. Colaboración en proyectos internacionales con ECSITE: Voices, Places e Improfood, entre otros.

36. Nodo nacional del Proyecto Educativo CASINI. ESA-NASA.
37. Cooperación Internacional: Reino Unido, Marruecos, Túnez, Alemania, EEUU, Costa Rica, Portugal (Red Ciencia Viva), Francia, etc.
38. Comercialización Internacional del Programa de Planetario digital “El Universo de Escher”.
39. Desarrollo de Actividades y Proyectos en Colaboración con Entidades y Grupos de Investigación: 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, etc. Congresos, cursos, presentaciones de libros, conferencias, Conmemoración: Semana del cerebro, del Aparato digestivo, Alzheimer, de las Matemáticas, etc.
40. International Summer School (Names – Ecsite) en Alejandría.

BECAS, PRÁCTICAS Y VOLUNTARIADO

41. Programa con CajaGranada y Universidad de Granada: Curso de Animadores Científicos para estudiantes universitarios. Ampliación 2º Ciclo formación.
42. Programa de Prácticas de Ciencias de la Educación. UGR.
43. Programa de Prácticas de Estudiantes de Formación Profesional.
44. Otros Programas de Prácticas con la UGR: Máster en Biodiversidad, Master en Genética, Grado de la Escuela de Comunicación Audiovisual, etc.
45. Programa (Voluntariado) Jóvenes Intérpretes en el Museo, colaboración con el Conservatorio, espacios para exponer la creatividad en diferentes formatos, etc.
46. Programa de Prácticas Jardinería. Diputación Provincial.
47. Programa de Guías Voluntarios de la 3ª Edad en el Parque de las Ciencias y Voluntarios Docentes Jubilados.

PROGRAMAS EDUCATIVOS

48. Jornadas de trabajo con los CEPs de Andalucía. Formación del Profesorado.
49. Programa de trabajo con Prof. de la Educación para programación de visitas educativas.
50. Cursos de Formación del Profesorado en colaboración con el CEP de Granada.
51. Talleres “La electricidad no cae del Cielo” con la Agencia Andaluza de la Energía.
52. Colaboración con UE-UNAWA. Proy. Educativo de la UE sobre Astronomía.
53. Programa de Rutas Científicas. Ministerio de Educación.
54. 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. Proyecto “Científicos por un día”.
55. Colaboración en Ferias de la Ciencia, Jornadas de jóvenes investigadores, etc.
56. Talleres “al-Andalus y la Ciencia” y otras colaboraciones con Fund. El Legado Andalusi.
57. Pabellón de Prevención: Programa de Actividades, Visitas Guiadas, Exposiciones, etc.
58. Programa de Talleres Didácticos y Visitas Guiadas al Parque de las Ciencias.
59. Programa de Talleres Familiares: Bonsáis, Cocina y Salud, Arquitectura, etc.
60. Colaboración con Agenda Local 21 y Fundación Educa. Ayuntamiento de Granada.
61. Visitas guiadas a “Pedro y el Lobo y Taller de luz” en la Exposición de Títeres.
62. Promoción de la WEB-Educativa como herramienta formativa.
63. Línea de producción de materiales didácticos.
64. Programa “El Parque que queremos: Manos a la obra”, Consejos Infantil y juvenil.

COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

65. Participación en Máster de Comunicación Científica. Univ. Pompeu Fabra.
66. Participación en los Máster de la UGR: Turismo, Comunicación de la Astronomía, FisiMat., Protocolo y RR. II., Gestión de Eventos y Comunicación, de Secundaria.
67. Curso de Actualidad Científica: Nutrición. Parque de las Ciencias-Universidad de Granada.
68. Ciclos de Conferencias: Biodiversidad y Conservación, Astronomía, etc.
69. Seminario Internacional sobre manejo del Astrolabio.
70. Curso "Ciencia en la Vida Cotidiana". Universidad de Granada, Aula de Formación Abierta.
71. Participación en el Máster de Museología. UGR-Consejería de Cultura.

OTROS PROGRAMAS Y COLABORACIONES

72. Colaboración con la Asociación de Amigos del Parque de las Ciencias.
73. Colaboración con el Festival Internacional de Música y Danza.
74. Colaboración con el "Festival de Jóvenes Realizadores".
75. Colaboración con la "Escuela Andaluza de Artes Mágicas - Hocus Pocus".
76. Colaboración con la Asociación "Entre Libros".
77. Actividades de los Micro-cines (Cine científico) y del Cine 3D con Nacional Geographic.
78. Colaboración con Canal Sur TV en "Con-ciencia", "Tecnópolis", "Salud al día", etc.
79. Programa "Cultura e Infancia" en el museo, Noches del Museo y Día Int. de los Museos, ICOM.
80. Programa familiar "Verano Con Ciencia".
81. Programa Navidad con Ciencia: Juguetes ConCiencia y talleres al público general.
82. 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.
83. Promoción de la Biblioteca del Museo.
84. Desarrollo del Club de Lectura.
85. Desarrollo de los nuevos soportes digitales de la mediateca.
86. Desarrollo del Canal TV Internet y especialmente el Canal Salud.

LABORATORIOS Y TALLERES

87. Taller de Restauración: Catalogación de fondos, preparación expositiva de Máquina de Vapor, Tranvía de Sierra Nevada, gestión de donaciones, etc.
 88. Desarrollo del Laboratorio de Plastinación y Colecciones, ante el público.
 89. Desarrollo del Taller de Prototipos y Producción.
 90. Desarrollo del Taller de Infografía y Creatividad.
 91. Desarrollo del Estudio de Grabación y Realización Audiovisual.
 92. Desarrollo del Laboratorio de Biología, Mariposario Tropical, Taller de Rapaces y Vivarios.
93. 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 el Proyecto del BioDomo y desarrollar la infraestructura del Centro a su nueva escala, dándole la mayor proyección pública posible en estrecha colaboración con todas las entidades que integran el Consorcio. 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, Diciembre de 2013