

## Resumen del Curriculum profesional

---

**Javier Medina Fernández**

Director Área Ciencia y Educación

El **Parque de las Ciencias** es un Consorcio público formado por:

Consejería de Educación y Deporte

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración local

Consejería de Salud y Familias

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo sostenible

Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Junta de Andalucía

Ayuntamiento de Granada

Diputación Provincial de Granada

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Universidad de Granada

## **Javier Medina Fernández**

Granada, 1961

### **Actividad actual**

Director del Área de Ciencias y Educación del Parque de las Ciencias de Granada de cuyo Proyecto Museográfico fue coautor en 1990, así como de las distintas Fases de ampliación hasta el equipamiento actual de 70.000 m<sup>2</sup> y Director Técnico del BioDomo, una instalación zoobotánica novedosa e inmersiva con una intensa actividad educativa, de conservación y de investigación.

Premio de “Comunicación en biomedicina” en la sección de Divulgación científica de Caja Rural-Campus de la Salud.

Miembro de la directiva de la Asociación de Museos y Centros de Ciencia y Técnica de España.

### **Investigación**

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada, Master en Gestión del Medio Ambiente y Doctorando en Biología Vegetal y Ecología con Suficiencia Investigadora. Ha realizado investigaciones en Edafología y Química Agrícola, Cartografía de suelos, Ecología marina y Capacidad de Carga Ganadera en espacios naturales protegidos.

### **Museografía**

Ha comisariado y realizado la dirección técnica de más de una treintena de exposiciones sobre ciencia, tecnología y medio ambiente, algunas de ellas de gran formato, en colaboración con Museos como The Natural History Museum de Londres, American Museum History Natural de Nueva York, Museo de Ciencias Naturales de Barcelona, Museo de Ciencias Naturales de Madrid, Museo de Ciencias Naturales de Bruselas, Cap Sciences de Burdeos, DASA de Dortmund o la Fundación Gulbenkian de Lisboa.

Autor de numerosas publicaciones, catálogos, guías, cuadernos didácticos y educativos y material de divulgación científica; profesor en la asignatura “Ciencia en la vida cotidiana” del Aula de Formación Abierta de la Universidad de Granada y profesor invitado en Masters de Museología científica; Coordinador de Jornadas y Seminarios formativos y de los Cursos sobre Actualidad Científica realizados en colaboración con la Universidad de Granada; ponente en Congresos sobre didáctica de la ciencia y comunicación social de la ciencia.

Ha trabajado en el proyecto y desarrollo del Laboratorio de Cultura Científica ExploraLab (I+D en Comunicación Científica) y de los proyectos asociados a sus líneas de actuación; Coordinador de Programas para la difusión del conocimiento científico como “Ventanas a la Ciencia. Proyectos I+D+i en Andalucía”; Coorganizador de Concursos científicos de ámbito nacional como la 5ª y 10ª edición de “Ciencia en Acción” o los “Encuentros solares”; Desarrollo de Talleres didácticos para todos los niveles educativos y coorganizador de Programas educativos de ámbito andaluz. Ha asesorado a instituciones y entidades nacionales e internacionales en proyectos técnicos, culturales y de actividad museográfica y realizado la producción ejecutiva de programas de planetario del Parque de las Ciencias, como el recientemente inaugurado “Viajando con la luz”.

### **Proyectos técnicos**

En el compromiso por el medio ambiente y la sostenibilidad ha participado en el desarrollo de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Naturales de la provincia de Granada; realizado Estudios de Impacto Ambiental y el proyecto de la Escuela-Taller de Medio Ambiente en el Parque Natural de la Sierra de Baza (Granada) que posteriormente dirigió.

Director Técnico del Laboratorio de plastinación y responsable técnico de proyectos de conservación “in situ” y “ex situ” y de investigación en colaboración con la UGR, asociaciones nacionales e internacionales y la Junta de Andalucía sobre flora y fauna.

Responsable científico de más de 20 convocatorias de ayudas competitivas para el desarrollo de programas y proyectos de fomento de la cultura científica para el desarrollo de exposiciones, cursos, talleres, seminarios y otras actividades formativas y de comunicación.

Granada, Enero, 2020