

## Produce

Parque de las Ciencias

#### Comisario

Antonio Campos

#### Dirección

Ernesto Páramo

# Desarrollo expositivo

Javier Medina, Manuel Roca, Inmaculada Melero, Javier Pérez, Juan José Robles, Lilia Bravo, Ángela Rodríguez, Esther Alcedo, Ignacio Sánchez, Victor Palacios, Victor Camacho, Cesar Hoces

#### Comité asesor

José María López-Cepero, Eliseo Carrascal, Javier Cañizares García, Eduardo Fernandez Segura, María del Carmen Maroto, Joaquín Poch, Luis Pablo Rodríguez, Ignacio Torres, Juan de Carlos, Jerónimo Sancho, Miquel Balcells, Vicente Crespo, Evaristo Jiménez Contreras

# Comité de apoyo técnico

Inmaculada Tapia, Mª Ángeles Robles, Dolores Fernández García, Isabel Molina Caballero, Vanessa Cisteré, Hipólita Servián, Luis Aróstegui, Francisco José Fernández, José A. Hernández, Manuel Bea, Jesús Tramullas, María Salinas

# Entidades colaboradoras

Universidad de Granada. Dpto. Histología y Biblioteca Universitaria de Granada; Facultad de Medicina; Real Academia de Medicina de Granada; Real Academia Nacional de Medicina; Instituto Cajal. CSIC; Sociedad Española de Neurología; Sociedad Española de Histología e Ingeniería tisular; Universidad de Cádiz; Universidad de Salamanca; Universidad de Zaragoza; Casa Taller Miguel Moreno; Fundación Caja Rural de Granada; Televisión Española

## Escultura

José Mª Moreno

#### Patrocina

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Ministerio de Economía y Competitividad.





# Consorcio Parque de las Ciencias

Consejerías de Educación Agricultura, Pesca y Medio Ambiente Economía, Innovación, Ciencia y Empleo Consejo Superior de Investigaciones Científicas Ayuntamiento de Granada Diputación Provincial de Granada Universidad de Granada Fundación Caja Rural Fundación CajaGRANADA

#### COLABORAN































## PATROCINA









#### Parque de las Ciencias

Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada Tel: 958 131 900 info@parqueciencias.com www.parqueciencias.com







# CAJAL Y LAS NEURONAS

Santiago Ramón y Cajal es el padre de la neurología moderna y uno de los investigadores más citados del mundo. Sus estudios científicos sobre el sistema nervioso le valieron el premio Nobel en Medicina en 1906. Descubrió que el sistema nervioso está formado por células individuales o neuronas que constituyen la unidad básica funcional, enunció que la información de una neurona a otra se transmite por impulsos nerviosos que siguen una direccionalidad, y esbozó la plasticidad del cerebro al describir su capacidad para regenerar partes dañadas.

La exposición rinde homenaje a este ejemplar científico con un espacio dedicado a su aportación científica y su vida donde se muestra una amplia colección de objetos de época, algunos de ellos originales, como libros, manuscritos, preparaciones microscópicas, dibujos, premios y condecoraciones, esculturas, instrumental, dioramas, audiovisuales y una grabación de su voz.



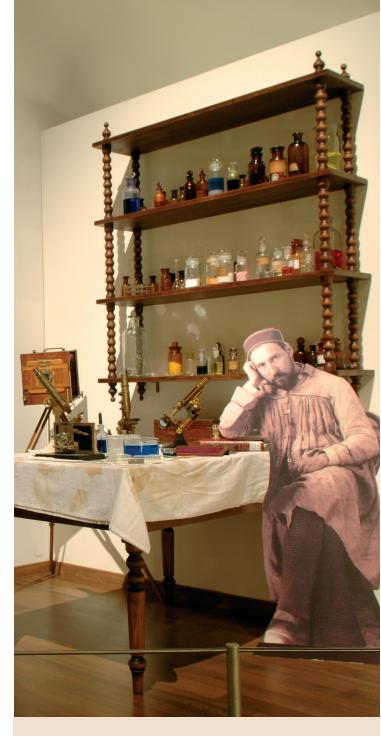
# Espacios:

- Antecedentes. Granada y la histología
- Biografía
- La obra científica
- La escuela española de histología
- Premio Nobel y académico
- Mentalidad y conducta









Recreación del laboratorio de Cajal de su casa de Valencia.