## RAMÓN Y CAJAL



## Juan Andrés de Carlos Segovia

Estudia Ciencias Biológicas en la Universidad Autónoma de Madrid, haciendo la especialidad en Bioquímica y Biología Molecular. Interesado en la investigación científica realiza un doctorado en Neurociencias en el Instituto Cajal del CSIC. Durante su periodo predoctoral realiza una estancia de varios meses en el Instituto de

Anatomía de Lausana (Suiza) para aprender técnicas de trazado de vías nerviosas, y un par de estancias postdoctorales; una de ellas de un año de duración en la Washington University, en Saint Louis (Missouri-USA) y otra estancia de dos años en el Salk Institute, en La Jolla (California-USA). De regreso a España consigue una plaza, por oposición, en la escala científica del CSIC, con destino en el Instituto Cajal, donde dirige un grupo e investigación dedicado a estudiar el desarrollo del sistema nervioso, con especial dedicación a la corteza cerebral. En la actualidad es Jefe del Departamento de Neurobiología Molecular, Celular y del Desarrollo y es, además, el encargado científico del Legado Cajal, conservado en su Instituto.

Se pretende dar a conocer la figura y la obra de Santiago Ramón y Cajal a un público general, de tal manera que se pueda comprender cómo un niño, nacido en una minúscula aldea navarra, logra ganar los más prestigiosos premios de la época, incluido el premio Nobel, y colocar a España en el mapa mundial de la ciencia. Cajal es un orgullo nacional y debe conocerse su vida y sus principales contribuciones científicas, dejando de ser, para la mayoría de los españoles, una calle de su pueblo o ciudad.

