

 Curriculum Vitae

## Juan Carlos Arévalo

Nació en Salamanca y cursó los estudios de graduado escolar y bachillerato en Alba de Tormes. Fue durante el bachillerato donde comenzó su interés por las ciencias experimentales y, concretamente, por la Biología. Se licenció en Ciencias Biológicas por la Universidad de Salamanca, comenzando su investigación en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular que se plasmó en la obtención del Grado de Licenciado. Posteriormente, pasó a realizar sus estudios de doctorado en el Departamento de Microbiología y Genética donde obtuvo el Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Salamanca. Durante la realización de su doctorado hizo una estancia de dos meses en el Instituto Skirball de la Universidad de Nueva York al que posteriormente se incorporó como investigador postdoctoral. Después de 6 años y medio en la Universidad de Nueva York obtuvo un contrato Ramón y Cajal, con el que regresó a España incorporándose al Instituto de Neurociencias de Castilla y León de la Universidad de Salamanca para establecer su grupo de investigación. Las líneas de investigación de su laboratorio están centradas en los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y el funcionamiento del sistema nervioso de mamíferos. Para ello en el laboratorio se utilizan distintas aproximaciones experimentales como la bioquímica, biología celular y molecular y la generación de ratones modificados genéticamente.