

Licenciado con Grado en Ciencias Biológicas (1997) y Doctorado en Ciencias Biológicas (2002), por la Universidad Complutense, su interés se centra en la diversidad, ecología y evolución temprana de los animales, principalmente en el Cámbrico. Su primer contacto con los fósiles cámbricos fue en la Universidad de Cambridge durante el verano de 1994. Excavó en la localidad de Burgess Shale (Canadá) con el Royal Ontario Museum (Toronto) en los veranos de 1995, 1997 y 2000. En paralelo (1995-2002), realizó su Tesis de Licenciatura y Tesis Doctoral en el Departamento de Paleontología de la Facultad de Ciencias Geológicas (UCM). En 2003-2004 disfrutó de una estancia postdoctoral en el ROM de Toronto (Canadá), volviendo a España con contratos *Juan de la Cierva* (2005-2007) y *Ramón y Cajal* (2008-2012) en el Instituto de Geociencias (CSIC-UCM). Desde 2007 es miembro del equipo de investigación de Emu Bay Shale, una localidad australiana similar a Burgess Shale, pero más antigua. En 2013 se instaló en Adelaide, donde actualmente es Profesor de la Universidad de Adelaide e Investigador Senior del Museo de Australia del Sur. Recientemente ha ampliado su área de estudio a la Biota de Ediacara, con el fin de encontrar las relaciones filogenéticas de estos fósiles con las fauna del Cámbrico, y al GOBE (Gran Evento de Biodiversificación del Ordovícico). Además de en España, Reino Unido, Canadá y Australia, ha investigado en Alemania, Marruecos, China, Estados Unidos y Argentina. Ha escrito más de 75 artículos científicos –incluyendo 3 en la prestigiosa revista *Nature*–, numerosos capítulos de libro y artículos de divulgación, presentado más de 60 comunicaciones a congresos internacionales, y recibido más de 1,5 M€ en fondos de investigación.