

Más información sobre el ponente:

Sergi Soriano Úbeda es licenciado y doctor en Ciencias Biológicas. Su tesis doctoral se centró en los mecanismos iónicos generadores del patrón eléctrico oscilatorio en la célula beta pancreática y en neuronas de hipocampo. En su primera etapa postdoctoral en el Instituto de Neurociencias, centro mixto de la UMH y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), realizó la caracterización funcional del canal iónico de calcio TRPC5 y sus implicaciones en los procesos inflamatorios. Posteriormente, obtuvo un contrato postdoctoral en el CIBERDEM-UMH, donde estudió la modulación de canales iónicos en sistemas excitables (célula alfa y beta pancreática) por estrógenos y xenoestrógenos y su implicación en el desarrollo de la diabetes. Asimismo, Soriano ha sido Investigador Principal de dos proyectos competitivos y ha participado en otros 10 proyectos de I+D, financiados en convocatorias públicas (8 nacionales y dos autonómicos). Actualmente, es profesor del Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante, donde desarrolla, también, la investigación en el campo de la disrupción endocrina y la alteración de canales iónicos, principalmente en la célula beta pancreática. Además, es autor de 26 artículos científicos y posee más de 50 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. ORCID: 0000-0001-9844-7027