

Miguel Ángel Miranda

Miguel Ángel Miranda es especialista en Entomología Aplicada desde el año 1994 y profesor del área de Zoología de la UIB desde 1995. Su carrera científica se inició con el estudio del parasitismo en puestas de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*). A partir del año 1995 empezó a trabajar con la mosca de la fruta mediterránea (*Ceratitis capitata*), realizando su tesis doctoral sobre este díptero Tefritido que fue defendida en el año 1999 dentro del programa de doctorado de la UIB con mención de doctor europeo. En el transcurso de los años 1995, 1996 y 1997 realizó estancias en las universidades de Montevideo (Uruguay), San Salvador de Jujuy (Argentina) y Caxias do Sul (Brasil), trabajando con pulgones de tabaco, cochinillas de cítricos y termitas respectivamente. En el año 1998 realizó una estancia en la universidad de Southampton (Reino Unido) para completar parte de su tesis doctoral. A partir del año 2000 empezó a trabajar en los vectores del género *Culicoides* (*Ceratopogonidae*), transmisores del virus de la enfermedad conocida como Fiebre Catarral Ovina o Lengua Azul. El trabajo en dichos vectores ha ocupado gran parte de su investigación científica de los últimos 18 años, formando parte de varios comités internacionales. La investigación científica en el periodo 2000-2018 también ha incluido a otros grupos de vectores, como garrapatas vectores de bacterias, flebotomos vectores del *Leishmania infantum* y en especial mosquitos, como el caso del mosquito tigre *Aedes albopictus*, especie invasora en las Baleares. El último proyecto que coordina trata sobre los vectores de la bacteria *Xylella fastidiosa* detectada en Baleares en 2016. Desde el año 2015 forma parte del panel de expertos en Salud y Bienestar Animal de la Autoridad Europea en Seguridad Alimentaria (EFSA).