

Dr. Guillem X. Pons Buades

Dr. en Biología por la Universitat de les Illes Balears, Profesor Titular de Universidad del Departament de Geografia (adscrito al área de conocimiento Geografía Física).

Las líneas de investigación que actualmente desarrolla están relacionadas con la Gestión y Planificación de Espacios Naturales, la Biogeografía actual y histórica (asignaturas que imparte en la licenciatura de geografía), la geomorfología litoral (especialmente gestión de sistemas dunares) y la taxonomía de distintos grupos zoológicos (especialmente trabajos de moluscos marinos y terrestres; arácnidos, lepidópteros ropalóceros) y bioespeleología. También está realizando incursiones en temas relacionados con historia de la ciencia. Ha publicado más de 300 trabajos de investigación, entre libros, artículos, capítulos de libros o como editor científico. Entre las revistas científicas internacionales en las que ha publicado cabe destacar: *Journal of Biogeography*, *Ecography*, *Acta Oecologica*, *Z. fur Geomorphology*, *Fisheries Research*, *Journal of Coastal Research*, *Ocean and Coastal Management*, *Quaternary International*, entre otras.

Ha actuado como evaluador de distintas revistas científicas: *Journal of Coastal Research*, *International Journal of Marine Science*, *Journal of Ecology*, *Ocean & Coastal Management*, *Science of the Total Environment*, *Orsis* (Barcelona), *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* (Barcelona), *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears* (Palma de Mallorca), *Endins* (Palma de Mallorca), *Bolletí de Geografia Aplicada* (Palma de Mallorca), *Anuari Ornitològic de les Balears* (Palma de Mallorca), *Territoris* (Palma de Mallorca), *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia* (Barcelona), *Butlletí dels Parcs i Espais Naturals de les Illes Balears* (Palma de Mallorca), *Boletín de la AGE* (Madrid), *Scripta Nova* (Barcelona) entre otras.

Ha realizado diferentes informes técnicos para la administración, básicamente de gestión de recursos naturales de las Baleares y de la su biodiversidad. Ejemplos de esto son: "El Estudio de la Fauna Endémica y singular del Archipiélago de Cabrera" (ICONA 1993-94); "Estudio y evaluación del elemento endémico de la fauna terrestre y de aguas epicontinentales de las Baleares" (Conselleria d'Obres Públiques i Ordenació del Territori, Govern Balear, 1995-96); "Estudio sobre la fauna terrestre endémica y singular de las Islas Chafarinas (N. Africa)" y "Estudio del origen de la fauna de invertebrados de las Islas Chafarinas (N. Africa) (Ministerio de Medio Ambiente, 1998 y 1999); "Cavitats Càrstiques de les Balears (LICs) -Lloc d'Interès Comunitari" (Conselleria de Medi Ambient, 2001); "Cartografia de la distribució d'espècies endèmiques a la Serra de Tramuntana: Una aproximació des de la teledetecció i la geoestadística" (Conselleria de Medi Ambient / Sa Nostra, 2002).

En la actualidad es miembro del comité editorial de revistas científicas: como editor (desde 1995--) del *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears* (Palma de Mallorca), *Endins* (Palma de Mallorca) (desde 1997--), *Anuari Ornitològic de les Balears* (Palma de Mallorca) (desde 1999--), *Territoris* (Departament de Ciències de la Terra UIB, Palma de Mallorca) (desde 2002--). Miembro del consejo editorial de la colección de libros de divulgación científica "Bri, Quaderns de la Natura de les Balears" Documenta Balear (cinco volúmenes aparecidos y otros en prensa) y autor de uno de ellos, "Les papallones diürnes de les Illes Balears". Editor de "Las Aves del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera (Islas Baleares, España)" (MMA-GOB), de las "III Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears" celebradas en Palma de Mallorca (2001), "IV Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears" (Palma de Mallorca y Maó -2003) y, "El Canvi Climàtic: Passat, Present i Futur" (SHNB). Coordinador del "Estat del Medi Ambient a les Illes Balears" (cuatro volúmenes editados) y del volumen "L'eclipse total de Sol a la Mallorca de 1905. Els observadors estrangers i els seus treballs" (2005). Editor del monográfico, Charles Darwin o l'evolucionisme intel·ligent. Commemoració de l'Any Darwin a les Illes Balears. Estudis Baleàrics (2010). Editor del monográfico "El carst: patrimoni natural de les Illes Balears" (2011). Editor de la monografía La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa (2012). Editor y coautor del libro Geología de Menorca. Itinerarios naturales y culturales (Institut Menorquí d'Estudis, 2018). Editor y coautor de Indicadores socioambientales de la isla de Ibiza (2018), Cartografía de hábitats marinos de la Islas Baleares (2019).

Pertenece a las Sociedades Científicas: *Societat d'Història Natural de les Balears* (SHNB) (miembro de la junta directiva) (Palma de Mallorca), *Sociedad Entomológica Aragonesa* (SEA) (Saragossa), *Museu Balear de Ciències Naturals de Sóller* (MBCNS), *Grupo Ibérico de Aracnología* (GIA) (Zaragoza), *International Society of Arachnology* (ISA) (Washington), *Asociación Española de Geógrafos* (AGE), *Sociedad Española de Geomorfología* (SEG), *Asociación Catalana de Malacología* (SCM).

Ha obtenido el Premio Jaume I de l'Institut d'Estudis Catalans (1996) en la categoría del mejor trabajo o tesis doctoral por "Fauna endèmica de les Illes Balears". Miembro del jurado de los "Premis científics de la Societat d'Història Natural de les Balears" (1994--).

Es miembro de las Juntas Rectoras del Parque Natural de sa Dragonera (Mallorca) (en representación de las ONG conservacionistas) y de la Reserva Natural de s'Albufereta, del Parc Natural de la Península de Llevant (Mallorca) (nombrado por la Conselleria de Medi Ambient como miembro experto en temas de conservación), miembro del Consejo Asesor de flora y fauna (Govern de les Illes Balears), de la ponencia técnica de ordenación del territorio y urbanismo del Consell de Mallorca y presidente de la junta asesora del Parque Natural d'es Trenc.