

## Currículum Vitae abreviado

María Victoria Arruga Laviña



### **Nacimiento y formación académica**

Nacida en Perdiguera (Zaragoza) en 1948, licenciada en Ciencias Biológicas en 1975 y Doctora en Biología en febrero de 1980, por la Universidad de Barcelona. Realizó estancias pre-doctorales en el INRA de Jouy-en-Josas-París, en 1977 y 1979. Y post-doctorales en la Facultad de Veterinaria de Uppsala (Suecia) en 1980, 1985 y 1990; en la Universidad de Reading (Reino Unido) en 1991, 1992 y en posteriores ocasiones; en la Universidad de Tufts-Boston y Universidad de San Antonio-Texas, ambas en EE.UU. Académica numeraria de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza desde 2015, es Presidenta de la Sección de Naturales.

### **Actividad Profesional**

Su actividad profesional se ha desarrollado principalmente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza (UZ) donde comenzó como Becaria de FPU, siendo Profesora Ayudante, Profesora Adjunta, Profesora Titular y Catedrática de Genética desde 2010. Directora del Departamento de Genética de 1984 a 1986, actualmente es Catedrática Emérita de esta Universidad.

Ha realizado su investigación en los campos de Genética Animal, Citogenética, Genética Molecular, Genética Evolutiva y de Poblaciones y Epigenética. Ha publicado más de 249 artículos científicos en revistas de prestigio, ha dirigido 15 tesis doctorales, ha escrito varios libros y capítulos de libros y ha sido organizadora de 3 congresos Internacionales, todos ellos celebrados en Zaragoza.

Ha sido Investigadora Responsable europea en el Proyecto de la UE Mapeo génico bovino, que englobaba 23 laboratorios y dirigido más de 50 proyectos de investigación de convocatorias públicas europeas, nacionales y autonómicas. Ha sido Investigadora Responsable de más de 75 contratos y convenios con diversas instituciones y empresas a través de la OTRI –UZ y es evaluadora científica de proyectos de investigación europeos (Bruselas, Horizon 2020, Becas Marie Curie, etc.), nacionales (CICYT, ANEP, MINECO, etc.) y autonómicos (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP), entre otras. Pertenece al Panel de Expertos en Ciencias de ANECA y es Investigadora Responsable del Grupo de Investigación Consolidado GENPATVET.

### **Premios, distinciones y otros**

Premio de Investigación Félix de Azara en 2012 y Premio Primer Finalista Iniciativas de Empresa en Aragón, en la categoría de Empresas Biotecnológicas concedido por la Fundación Emprender en Aragón en 2006. Ha sido Profesora Responsable del intercambio con la Universidad de Reading, dentro del Programa Sócrates-Erasmus, desde 1992 hasta 2014. Autora de una patente nacional e internacional (2005) sobre el método de identificación genética de la Perdiz Roja. Es Miembro Fundador de la European Cytogenetic Society y pertenece a diversas sociedades científicas de Genética.