

BELTRÁN PORTER, José Pío (1949-)



Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-Universidad Politécnica de Valencia)

Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia. Se especializó en interacciones planta-patógeno con el Profesor Gary A. Strobel en la Montana State University, USA y en Genética Molecular del desarrollo de flores y frutos en el Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung en Alemania, con los Profesores H. Saedler y H. Sommer. Aisló el gen *Deficiens*, primer gen homeótico regulador de la identidad de órganos florales descrito en plantas

superiores. Dirige el Laboratorio de Biología Reproductiva y Biotecnología de Plantas del IBMCP. Es titular de tres patentes, adquiridas por la empresa PBL (UK), que permiten a) producir plantas androestériles para la obtención de híbrido de interés agronómico, b) la producción de frutos sin semillas de tomate y c) el aumento el número de flores y la vida útil de plantas ornamentales. Ha sido Vicepresidente del CSIC. Elegido Member “*ad personam*” del Advisory Life Sciences Working Group de la European Space Agency (ESA). Desde 2002 es Miembro del *Board of Governors of the Joint Research Centre of the European Union*. Miembro del Comité Científico de Parques Nacionales. Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia. Ha sido Presidente de la *European Federation of Plant Biology Societies (FESPB)*. Presidente del Comité de Bioética del CSIC. Member of the Scientific Committee of CRAG (Centre de Recerca en Agrigenómica, Barcelona). Miembro del Comité Científico del Centro Binacional de investigación en Genómica Vegetal (CEBIGEVE) entre España y Argentina. Member of the Board of the European Plant Science Organization (EPSO) since 2011. Director del programa televisivo de divulgación de la ciencia TRASFONDO de la RTV UPV, con emisiones semanales desde 2007.

Bibliografía: Ha publicado más de un centenar de artículos de investigación en revistas de prestigio internacional en su especialidad y muchos de difusión de la investigación en los ámbitos educativos, culturales y sociales