

Luis Navarro Lucas

És Enginyer Agrònom per la Universitat Politècnica de València. Va realitzar el treball experimental per a la seva tesi doctoral en l'Institut de Agroquímica i Tecnologia d'Aliments del CSIC i una estada postdoctoral en la Universitat de Califòrnia en el grup del Professor Murashige. En 1974 es va incorporar a l'actual Institut Valencià d'Investigacions Agràries, on ha realitzat la seva labor d'investigació fins ara. La seva carrera científica s'ha orientat fonamentalment al desenvolupament d'eines biotecnològiques per a la millora sanitària i genètica de plantes, especialment en els cítrics, i a la seva aplicació per a resoldre els principals problemes d'aquest cultiu. Un resultat de gran transcendència nacional i internacional ha estat la posada a punt de mètodes de cultiu de teixits in vitro per a l'obtenció de plantes lliures de patògens. La seva aplicació a Espanya a gran escala en un ampli Programa de Millora Sanitària de Cítrics ha permès una renovació total de la nostra citricultura i controlar les malalties que afectaven al cultiu. Aquest programa ha estat el primer s'ha realitzat a gran escala en el món per a espècies llenyoses mitjançant tècniques de cultiu in vitro i és permanent model per a altres països. Altre aspecte important de la seva activitat científica ha estat la seva contribució a la posada a punt de procediments biotecnològics de millora basats en la manipulació de la ploidia, la fusió somàtica i la transformació genètica i la seva aplicació per a l'obtenció de noves varietats. Ha publicat més de 200 treballs en revistes científiques, llibres i congressos internacionals i ha protegit més de 25 varietats. Actualment és Director del Centre de Protecció Vegetal i Biotecnologia de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (*IVIA), Institut del que també va ser Director. Ha estat Gestor dels programes ECLAIR, Nacional de Ciències Agràries i Sectorial Agroalimentari de la Comunitat Valenciana. És membre de la Comissió del Programa Nacional de Conservació i Utilització de Recursos Fitogenètics. Ha estat President de la International Society of Citrus Virologist i Soci Fundador i primer President de la Societat Espanyola de Cultiu In vitro de Teixits Vegetals. Actualment és Membre Honorífic de la International Society of Citrus Nurserymen i de la Societat Llatinoamericana de Fitopatologia, membre de l'Acadèmia d'Agricultura de França i President de la International Society of Citriculture. Ha estat guardonat amb la Medalla d'Ordre de Mèrit Agrícola i els premis “*Wilson *Popenoe” de la American Society for Horticultural Sciences, "Jorge Pastor d'investigació en fitopatologia” del Ministeri d'Agricultura, i el d'Investigació Rei Jaume I en Noves Tecnologies