

Honoris causa UdL

Elías Fereres Castiel

Dimecres, 14 de juny de 2023
Saló Víctor Siurana del Campus del Rectorat

Padrí: Carles Cantero, professor de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentària i Forestal i de Veterinària de la UdL

Rector: Jaume Puy Llorens

Elías Fereres Castiel és catedràtic emèrit de Producció Vegetal de la Universitat de Còrdova, enginyer agrònom per la Universitat Politècnica de Madrid, i doctor en Ecologia per la Universitat californiana de Davis, on hi va fer classes. Especialista en regs i ecofisiologia dels cultius en relació a l'aigua, ha estat president del Consell Superior d'Investigacions Científiques (**CSIC** [<https://www.csic.es/es>]) i director del seu Institut d'Agricultura Sostenible, secretari d'Estat d'Universitats i Recerca del Ministeri d'Educació i Ciència (1992 i 1994), president de la Reial Acadèmia d'Enginyeria d'Espanya i del Consell Mundial d'Acadèmies d'Enginyeria i Tecnologia (**CAETS** [<https://www.newcaets.org/>]). També va ser consultor de l'Oficina d'avaluació de tecnologies del Congrés dels Estats Units, de l'Agència per al desenvolupament internacional d'aquest país i de l'Organització de Nacions Unides per a l'Agricultura i l'Alimentació (FAO). Els seus treballs de recerca versen sobre la ciència i l'enginyeria de l'aigua en relació amb l'agricultura i al medi ambient, en temes com ara l'adaptació de les plantes a la sequera, la conservació d'aigua i del sòl, l'optimització d'una quantitat limitada d'aigua de reg, el maneig sostenible dels recursos naturals, els models de programació de regs, el reg deficitari i l'eficiència en l'ús de l'aigua en sistemes agrícoles, amb èmfasis en horticultura.

