

Presentación de la Cátedra Timac AGRO para una nutrición agraria sostenible

El Salón de Actos del Rectorado ha acogido la presentación de la Cátedra TIMAC AGRO para una Nutrición Agraria Sostenible, en un acto que ha contado con la presencia del vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la UCO, Enrique Quesada; el director general de Timac AGRO, Ricardo Llátser; la segunda Teniente Alcalde y delegada de Reactivación Económica e Innovación del Ayuntamiento de Córdoba, Blanca Torrent; el catedrático de la Unidad de Excelencia María de Maeztu – Departamento de Agronomía (DAUCO) y director de la cátedra, Javier Romera, y el investigador del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas UPM – INIA, Álvaro Eseverri.

de Trabajos Fin de Máster (TFM) relacionados con la nutrición de las plantas y un premio nacional a la mejor Tesis sobre



En la presentación del plan de actuación de la cátedra se destacó la convocatoria de ayudas y premios para fomentar la investigación sobre la nutrición de las plantas, ya que el principal reto de esta cátedra es la búsqueda de una nutrición adecuada de las plantas con el menor impacto medioambiental como base para sostener a la población mundial sin afectar a los recursos medioambientales.

En esta línea, se fomentará la investigación sobre nutrición mineral mediante la convocatoria de becas para la realización

de nutrición mineral sostenible. Además, se celebrarán en septiembre unas jornadas sobre manejo ecológico del suelo.

La presentación de la cátedra, que ha sido retransmitida y se ha podido seguir por streaming, ha contado con la conferencia “Una aproximación mediante biología sintética para introducir la capacidad de fijar nitrógeno en cereales”, del investigador Álvaro Eseverri del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas UPM – INIA en la que ha abordado la búsqueda de

Mesa inaugural del acto de presentación de la Cátedra Timac AGRO. De izquierda a derecha, Francisco Javier Romera, Ricardo Llátser, Enrique Quesada, Blanca Torrent y Álvaro Eseverri

alternativas a los abonos nitrogenados. En concreto, ha presentado la investigación que lleva a cabo su grupo en la que tratan de introducir genes para que los cereales puedan fijar nitrógeno y ser más productivos sin la necesidad de fertilizantes nitrogenados, que tienen efectos negativos como la contaminación que generan o el alto coste que los hace inaccesible en países pobres.

Enrique Quesada calificó esta investigación como “una auténtica revolución, ya que lo que se intenta es hacer que las plantas produzcan más en zonas donde hay menos recursos y eso es hacer frente al hambre”.

La excelencia ha sido uno de los pilares básicos de la puesta en marcha de esta cátedra ya que, para el director general de Timac AGRO, la empresa “busca la excelencia y nos gusta unirnos a instituciones excepcionales como la Universidad de Córdoba y su Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agroalimentaria y de Montes (ETSIAM)”.

Los problemas relacionados con la nutrición de las plantas no están resueltos y hay muchos desafíos por delante a los que esta cátedra tratará de hacer frente.