

Preselección candidato a beca FPI

Se oferta la posibilidad de realizar la Tesis Doctoral en el Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba (Grupo de Patología Agroforestal AGR-216) mediante una beca FPI. El/La candidato/a se integraría en el proyecto PID2021-123645OA-I00-Hacia el control biológico de las principales enfermedades del olivo (BIOLIVE). El tema de Tesis será ‘Control biológico de la antracnosis (*Colletotrichum* spp.) y tuberculosis (*Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*) del olivo’. En esta Tesis se pretende evaluar una colección de agentes de biocontrol y productos de síntesis respetuosos con el medioambiente frente a la antracnosis y tuberculosis del olivo. Los productos más efectivos se seleccionarán para profundizar en el estudio de sus mecanismos de acción, y su efecto se validará en ensayos de campo. Se prevé que el/la candidato/a realice estancias en centros de investigación internacionales que colaboran en el proyecto. Se requieren conocimientos básicos de patología vegetal aplicada y nivel de inglés B2. Para más información, las personas interesadas pueden contactar con Carlos Agustí Brisach a la siguiente dirección de correo electrónico: cagusti@uco.es

FPI scholarship candidate preselection

We offer the possibility of carrying out the PhD Thesis in the Department of Agronomy of the University of Córdoba (Group of Agroforestry Pathology AGR-216) through an FPI scholarship. The candidate would be integrated into the project PID2021-123645OA-I00-Towards the biological control of major olive diseases (BIOLIVE). The topic of the PhD Thesis will be 'Biological control of olive anthracnose (*Colletotrichum* spp.) and olive knot (*Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*)'. This PhD Thesis aims to evaluate a collection of biocontrol agents and ecofriendly synthetic products against olive anthracnose and olive knot. The most effective products will be selected to further study their mechanisms of action, and their effect will be validated in field trials. The candidate is expected to conduct stages in international research centers collaborating in the project. Basic knowledge of applied plant pathology and English level B2 are required. For more information, interested persons can contact Carlos Agustí Brisach at the following email address: cagusti@uco.es