



Arturo Torrecillas Meléndreras, Profesor de Investigación del CSIC, con destino en el Departamento de Riego del CEBAS-CSIC

Informa

Que el **Dr. Donaldo Medardo Morales Guevara**, ha disfrutado desde el 20 de Julio de 2017 al 15 de Enero de 2018 de la ayuda 20127/IV/17 del Programa Jiménez de la Espada de Movilidad, Cooperación e Internacionalización de la Fundación Séneca, Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia.

Durante este tiempo, el interesado ha desarrollado a plena satisfacción del grupo receptor todos los aspectos contemplados en el plan de trabajo, así como otras actividades científicas complementarias, entre las que destaca un ensayo en granado sobre la interacción entre el déficit hídrico y la aplicación de un bioestimulante de polímeros de quitosana obtenido en el INCA (Cuba), cuyos resultados están siendo elaborados para enviar a publicar en las próximas semanas.

En relación al trabajo desarrollado, cabe resaltar que el Dr. Morales ha participado como autor de las siguientes publicaciones SCI:

- Cano-Lamadrid, M, Galindo A, Collado-González J, Rodríguez P, Cruz ZN, Legua P, Burló F, **Morales D**, Carbonell-Barrachina AA, Hernández F. 2018. Influence of deficit irrigation and crop load on the yield and fruit quality in "Wonderful" and "Mollar de Elche" pomegranates. *Journal of the Science of Food and Agriculture* (Publicado on-line, DOI: 10.1002/jsfa.8810)
- Galindo A, Griñán I, Rodríguez P, **Morales D**, Cruz ZN, Corell M, Centeno A, Moriana A, Pérez-López D, Hernández F, Torrecillas A. 2018. Leaf water stress resistance mechanisms and sensitivity of plant-based water status indicators for detecting mild water deficit in persimmon trees. *Scientia Horticulturae* (Enviado a publicar)
- Griñán I, Rodríguez P, Galindo A, **Morales D**, Cruz ZN, Corell M, Centeno A, Hernández F, Carbonell-Barrachina AA, Torrecillas A. 2018. Volatile composition and sensory and quality attributes of quince (*Cydonia oblonga* Mill.) fruits as affected by water stress. *LWT - Food Science and Technology* (Enviado a publicar)
- Griñán I, **Morales D**, Rodríguez P, Galindo A, Corell M, Centeno A, Pérez-López D, Moriana A, Hernández F, Carbonell-Barrachina AA, Torrecillas A. 2018. Effects of preharvest bagging treatment on fruit characteristics quality and physiopathies incidence in full irrigated and water stressed pomegranate fruits. *LWT - Food Science and Technology* (Enviado a publicar).

Y para que conste, expido el siguiente informe en Murcia a 1 de Febrero de 2018