

ADJUNTO A LA VICERRECTORA PARA DOCTORADO
Y APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Madrid, 05 de Noviembre de 2020



Fdo. FERNANDO CALLE GÓMEZ

La Comisión de Doctorado de la UPM en su reunión del 05 de Noviembre de 2020, ha aprobado la 'Solicitud de aprobación de rendimiento científico' para la tesis titulada '*CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA DEL RIEGO POR GOTEO A PARTIR DE ENSAYOS EN RAMALES Y UNIDADES PARA SU PROYECTO Y GESTIÓN ECONÓMICA.*' de DIEGO CHAMBA ZARAGOCIN (1104011588), alumno/a del Programa 'Doctorado en Agroingeniería (R.D.99/2011)' de la 'E.T.S. DE INGENIERIA AGRONOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS' (02E5).

A continuación se muestran los avances científicos aportados por el alumno/a desde la fecha de solicitud:

Artículos

1. *Hydraulic characterization of field drip irrigation*, D. CHAMBA, S. ZUBELZU, INGENIERIA DEL AGUA Vol.24 pags. 31-47 (F.I. 0) 2020
2. *Determining hydraulic characteristics in laterals and drip irrigation systems*, D. CHAMBA, S. ZUBELZU, L. JUANA, AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT Vol.226 pags. 0-11 (F.I. 3.542) 2019
3. *Energy, cost and uniformity in the design of drip irrigation systems*, D. CHAMBA, S. ZUBELZU, L. JUANA, Biosystems Engineering Vol.178 pags. 200-218 (F.I. 2.983) 2019

Congresos

1. *Determinación de las características hidráulicas en ensayos en ramales y en unidades de riego por goteo*, - , D. CHAMBA, 2018
2. *Caracterización hidráulica de ramales y sistemas de riego por goteo*, VI Jornada de Ingeniería del agua, - Toledo - España, D. CHAMBA, S. ZUBELZU, L. JUANA, 2019

Estancias

1. *Determinación de las pérdidas de carga en tuberías emisoras*, Empresa de Transformación Agra 2019

Lo que le comunico para su conocimiento y efectos oportunos.