

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Curso 2017-2018

Tablas de datos e indicadores.

Tabla 3 bis. Contribuciones científicas de los doctorados

(Información recopilada para los estudiantes que han leído su tesis doctoral)

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Contribuciones científicas de los doctorados una vez leída la tesis doctoral.

Nota: datos obtenidos por el Servicio de Bibliotecas para los estudiantes que han leído la tesis a partir del 17/03/2017 y por el Observatorio de Bibliometría e Información Científica para los estudiantes que han leído la tesis con anterioridad a esa fecha.

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
artículo	2014	Uberegui Bernad, Estefanía	Balsera, M., Uberegui, E., Schuermann, P., & Buchanan, B. B. (2014). Evolutionary Development of Redox Regulation in Chloroplasts. <i>Antioxidants & Redox Signaling</i> , 21(9), 1327-1355. doi: 10.1089/ars.2013.5817	WOS 38 citas
artículo	2013	Uberegui Bernad, Estefanía	Balsera, M., Uberegui, E., Susanti, D., Schmitz, R. A., Mukhopadhyay, B., Schuermann, P., & Buchanan, B. B. (2013). Ferredoxin:thioredoxin reductase (FTR) links the regulation of oxygenic photosynthesis to deeply rooted bacteria. <i>Planta</i> , 237(2), 619-635. doi: 10.1007/s00425-012-1803-y	WOS 17 citas
artículo	2015	Uberegui Bernad, Estefanía	Uberegui, E., Hall, M., Lorenzo, O., Schroder, W. P., & Balsera, M. (2015). An Arabidopsis soluble chloroplast proteomic analysis reveals the participation of the Executer pathway in response to increased light conditions. <i>Journal of Experimental Botany</i> , 66(7), 2067-2077. doi: 10.1093/jxb/erv018	WOS 6 citas
artículo	2018	Vicente Pérez, Rubén	Vicente, R., Martínez-Carrasco, R., Pérez, P., Morcuende, R. (2018) New insights into the impacts of elevated CO ₂ , nitrogen, and temperature levels on the regulation of C and N metabolism in durum wheat using network analysis. <i>New Biotechnology</i> 40: 192-199. doi: 10.1016/j.nbt.2017.08.003	
artículo	2017	Vicente Pérez, Rubén	Kefauver, S. C., Vicente, R., Vergara-Díaz, O., Fernández-Gallego, J. A., Kerfal, S., López, A., Melichar, J., Serret, M. D., Araus, J. L. (2017) Comparative UAV and field phenotyping to assess yield and nitrogen use efficiency in hybrid and conventional barley. <i>Frontiers in Plant Science</i> 8:1733. doi: 10.3389/fpls.2017.01733	WOS 3 citas
artículo	2017	Vicente Pérez, Rubén	Vicente, R., Perez, P., Martinez-Carrasco, R., & Morcuende, R. (2017). Improved responses to elevated CO ₂ in durum wheat at a low nitrate supply associated with the upregulation of photosynthetic genes and the activation of nitrate assimilation. <i>Plant Science</i> 260: 119-128	WOS 1 cita
artículo	2017	Vicente Pérez, Rubén	Rubio, M. B., Hermosa, R., Vicente, R., Gomez-Acosta, F. A., Morcuende, R., Monte, E., & Bettioli, W. (2017). The Combination of <i>Trichoderma harzianum</i> and Chemical Fertilization Leads to the Deregulation of Phytohormone Networking, Preventing the Adaptive Responses of Tomato Plants to Salt Stress. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 8. doi: 10.3389/fpls.2017.00294	WOS 6 citas
artículo	2016	Vicente Pérez, Rubén	Vicente, R., Martínez-Carrasco, R., Perez, P., & Morcuende, R. (2016). An association network reveals co-regulation of carbon and nitrogen metabolism-related parameters in durum wheat grown under different environmental conditions. <i>New Biotechnology</i> , 33(3), 414-414. doi: 10.1016/j.nbt.2015.10.079	-
artículo	2016	Vicente Pérez, Rubén	Vicente, R., Perez, P., Martinez-Carrasco, R., Feil, R., Lunn, J. E., Watanabe, M., . . . Morcuende, R. (2016). Metabolic and Transcriptional Analysis of Durum Wheat Responses to Elevated CO ₂ at Low and High Nitrate Supply. <i>Plant and Cell Physiology</i> , 57(10), 2133-2146. doi: 10.1093/pcp/pcw131	WOS 10 citas

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
artículo	2015	Vicente Pérez,Rubén	Vicente, R., Perez, P., Martinez-Carrasco, R., Gutierrez, E., & Morcuende, R. (2015). Nitrate supply and plant development influence nitrogen uptake and allocation under elevated CO2 in durum wheat grown hydroponically. <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> , 37(6). doi: 10.1007/s11738-015-1867-y	WOS 11 citas
artículo	2015	Vicente Pérez,Rubén	Vicente, R., Perez, P., Martinez-Carrasco, R., Usadel, B., Kostadinova, S., & Morcuende, R. (2015). Quantitative RT-PCR Platform to Measure Transcript Levels of C and N Metabolism-Related Genes in Durum Wheat: Transcript Profiles in Elevated CO2 and High Temperature at Different Levels of N Supply. <i>Plant and Cell Physiology</i> , 56(8), 1556-1573. doi: 10.1093/pcp/pcv079	WOS 13 citas

Nota: información completada por el Programa Doctorado.