



CURRICULUM VITAE DE MIEMBROS DE COMISIONES PARA CONCURSOS DE ACCESO A LOS CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

Al presente currículum se dará publicidad en la web de la Universidad de Zaragoza, a tenor de lo establecido en el art. 62.3 de la LOU y art. 6.4 del RD 1313/2007, de 5 de octubre, a los efectos del correspondiente concurso de acceso a plazas de funcionarios de los cuerpos docentes universitarios.

| DATOS PERSONALES Y FORMACIÓN ACADÉMICA | |
|--|-----------------------------------|
| Apellidos y Nombre: Playán Jubillar, Enrique | |
| Cuerpo docente al que pertenece: Prof. de Investigación de OPI | Año de ingreso en el cuerpo: 2010 |
| Universidad a la que pertenece: Estación Experimental de Aula Dei, CSIC | |
| Formación académica (indique el Título de Doctor u otros títulos superiores en su defecto): Ph D en Agricultural and Irrigation Engineering Utah State University 1992, Logan, Utah. Homologado a Dr. Ingeniero Agrónomo (14-1-94). | |

| 1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA |
|--|
| Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación: 5 sexenios, cubriendo los periodos: 92-97 (27 de octubre de 1998), 98-03 (resolución de 31 de mayo de 2004), 04-09 (resolución de 13 de octubre de 2010), 10-15 (resolución de 13 de junio de 2016) y 16-21 (resolución de 3 de mayo de 2022). - Playán, E., Salvador, R... Zapata, N., 2018. Assessing Telemetry and Remote Control Systems for Water Users Associations in Spain. <i>Agric. Wat. Manage.</i> 202:89-98. - Playán, E., Salvador... Zapata, N. 2014. Solid-set sprinkler irrigation controllers driven by simulation models: opportunities and bottlenecks. <i>ASCE Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> (ISSN: 0733-9437), 140 (1):1-10, 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000653. - Playán, E., Zapata, N... Serreta, A. 2010. Application of a topographic 3D Scanner to irrigation research. <i>Irrig. Sci.</i> (ISSN: 0342-7188), 28(3):245-256. 10.1007/s00271-009-0185-9. - Playán, E., Cavello, J... Martínez-Cob, A. 2007. A Database Program for Enhancing Irrigation District Management in the Ebro Valley (Spain). <i>Agric. Wat. Manage.</i> , 87(2): 209-216. - Playán, E., Zapata, N...Lafita, A. 2006. Assessing sprinkler irrigation uniformity using a ballistic simulation model. <i>Agric. Wat. Manage.</i> , 84(1-2): 89-100. |

| 2. ACTIVIDAD DOCENTE |
|---|
| Años de docencia [indique el número de años en que ha impartido docencia universitaria en los niveles (i) de grado o licenciatura; (ii) de master; y (iii) de doctorado o en su defecto el número de quinquenios de docencia] Imparto docencia de postgrado de manera ocasional. y lo hago desde los años de formación doctoral, en 1992. 6 quinquenios, cubriendo los periodos: 89-93, 94-98, 99-03, 04-08, 09-13 y 14-18 (resolución de 14 de junio de 2019). |

| |
|--|
| Número de tesis dirigidas: 5 |
| Otros (máximo 2 méritos) - 2018. Profesor de "Principles in Agricultural Water Management" en el Master sobre "Agricultural Water Management" de las Universidades de Belgrado y Novi Sad, Serbia. 10 horas. Del 5 al 22 de febrero. - 2018. Coordinador y profesor del "Advanced Course Water and Energy in Mediterranean Rural Environments: the Nexus in Irrigated Agriculture", CIHEAM, FAO e ICARDA. Zaragoza, 7-12 de mayo |

3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

En general, es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes:

- 2022. Participación en la mesa redonda sobre "Tecnología agrovoltaica, una oportunidad frente a la crisis alimentaria y energética", celebrada en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España el 23 de junio de 2022. 2 horas.
- 2022. Ponente en el foro "La sembradora de Ideas" sobre regadío de precisión e inteligente. Organizado por el Ayuntamiento de Monzón. Título de la Ponencia: "Regadío de precisión e inteligente: de la idea a las aplicaciones". Celebrado en el Auditorio del Hospital de San Francisco, de Monzón, el 26 de noviembre de 2022. Participación de 30 minutos en un acto de 8 horas.
- 2022. Participante en la visita técnica del proyecto TRIMMING, financiado por el Banco Mundial al Gobierno de Nigeria a los sistemas de riego de España. Esta visita, coordinada por la Universidad de Castilla La Mancha, tuvo un día de visita al valle del Ebro. Esta visita se desarrolló en la Comunidad de Regantes de Pina, contando también con la participación de la empresa RiegoSalz. 13 de diciembre, participación de 2 horas en la visita.
- 2023. Conferenciante en la IX semana agraria del Cinca Medio, sobre "diseño de riegos por aspersión". Alcolea de Cinca, 1 de marzo. Organizado por UAGA y CEHIMO. 1 hora.
- 2023. Conferenciante en la jornada "Canvi climàtic, sequera, meteorologia i el seu impacte sobre els recursos hídrics en l'agricultura mediterrània. Jornada Projecte LIAISE" con el título: "Com afecta la sequera i la manca d'aigua a les zones regables del mediterrani? Com ho podem gestionar?". Organizado por IRTA, el Servei Meteorologic y la Oficina del Regant de la Generalitat de Catalunya. 30 de marzo. 1 hora.

4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

- Desde junio de 2010 a Noviembre de 2014, Coordinador Europeo de la Joint Programming Initiative "Water Challenges for a Changing World", que aglutina e impulsa los Programas de Investigación, Desarrollo e Innovación sobre agua de 19 países Miembros y asociados de la Unión Europea. Durante este tiempo, contribuí al establecimiento del consorcio, a la redacción de los documentos estratégicos (visión, agenda de investigación e innovación, plan de implementación...), a la organización de cinco comités de gobierno, siete comités ejecutivos, y dos reuniones de los comités asesores. Desarrollé 89 misiones internacionales para la gestión y promoción de la JPI del agua tanto en Europa como en países fuera de Europa.
- Desde el 14 de noviembre de 2014 hasta el 14 de enero de 2017, Coordinador del Área de Ciencias Agrarias del CSIC. Responsable de la actividad científica de 540 investigadores (393 de plantilla del CSIC), distribuidos en 24 Institutos.
- Desde el 1 de enero de 2019 a 31 de diciembre de 2021 (tres años), Director de la Agencia Estatal de Investigación, adscrita al Ministerio de Ciencia e Innovación.