



PABLO DIAZ RUEDA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/10/2021

v 1.4.3

81b1819ab139cf7811e01854905a5a5e

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi objetivo es poder dedicarme a la investigación científica y trabajar en el campo relacionado con la Biología Molecular de Plantas y fitopatología, en el sector agrario, y con ello poder aprender lo máximo posible de cada oportunidad laboral o académica.

Mis preferencias son la fisiología vegetal, la biología molecular, fitopatología, la bioquímica molecular de plantas, la biotecnología vegetal, y la ecofisiología.

Soy una persona muy trabajadora, dinámica y perfeccionista, tengo grandes aptitudes que junto al esfuerzo del día a día las aplico en mis experimentos y tareas diarias.

Formación Académica

Actualmente inscrito al **programa de doctorado en Biología integrada (RD.99/2011)** de la Universidad de Sevilla, Facultad de Biología en el departamento Biología Vegetal y Ecología.

Denominación del título: **Master Universitario en Genética Molecular y Biotecnología (R.D.1393/07) siguiendo el itinerario de Biotecnología Molecular y Biotecnología Vegetal.** (nota media: 2,50 | 8,66).

Institución: Centro Internacional de la Universidad de Sevilla (Sevilla)

Fecha de finalización: 13 de febrero de 2013.

Proyecto Fin de Master: "Efecto del cloruro, auxina y estrés osmótico en la regulación génica de posibles transportadores aniónicos", en el departamento de Biotecnología Vegetal del Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC) con los Dr. JM Colmenero Flores y Dr. Miguel Ángel Rosales Villegas.

Denominación del título: **Licenciado en Biología** (nota media final: 2,09 | 7,63).

Institución: Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla (Sevilla).

Fecha de finalización: 28 de septiembre de 2011.

Resumen: Durante mis años de estudiante universitario de Biología, las asignaturas realizadas para completar los créditos optativos, estuvieron relacionadas específicamente con los campos de la botánica, la bioquímica, la fisiología vegetal y la biología molecular de plantas.

Adicionalmente, he realizado:

Curso: PRL. "Capacitación para el desempeño de funciones de nivel básico", en 2020 (50h)

Curso: "LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO (CURSO ON LINE) 2ª EDICIÓN", en 2020 (40h)

Curso: "Análisis y visualización de datos en R", en 2017 (16 horas).

Curso: "Como planificar, estructurar, diseñar y exponer presentaciones y conferencias científicas", en 2017 (25h).



Tutor de prácticas académicas externas curriculares a alumna en GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA (ETSIA).

Curso: "APLICADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS (NIVEL CUALIFICADO)", en 2015 (60h), con la obtención del carnet de aplicador.

Beca de colaboración en un proyecto del Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla. Colaborador. Área: Fisiología Vegetal.

Enlaces:

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-7263-9722>

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Pablo_Diaz25

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/pablo-d%C3%ADaz-rueda-232243156/>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191984972>

**PABLO DIAZ RUEDA**

Apellidos: **DIAZ RUEDA**
Nombre: **PABLO**
ORCID: **0000-0002-7263-9722**
ResearchGate: **https://www.researchgate.net/profile/Pablo_Diaz25**
Fecha de nacimiento: **02/09/1988**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Correo electrónico: **p.diazrueda@gmail.com**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)	01/04/2020
2	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)	01/08/2019
3	PLANTALIA PREMIUM S.L.	Tecnico medio	02/01/2018
4	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)	01/05/2017
5	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)	15/07/2016
6	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)	07/01/2015
7	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla	Titulado medio de actividades técnicas y profesionales (G2)	01/03/2014
8	KOIPESOL SEMILLAS S.A	Auxiliar de laboratorio	15/07/2013
9	KOIPESOL SEMILLAS S.A	Auxiliar de laboratorio	01/10/2012

1 Entidad empleadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)
Fecha de inicio-fin: 01/04/2020 - 15/04/2021 **Duración:** 1 año - 15 días

2 Entidad empleadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)
Fecha de inicio-fin: 01/08/2019 - 30/11/2019 **Duración:** 4 meses

3 Entidad empleadora: PLANTALIA PREMIUM S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Tecnico medio
Fecha de inicio-fin: 02/01/2018 - 01/12/2018 **Duración:** 11 meses



- 4** **Entidad empleadora:** Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)
Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 30/11/2017 **Duración:** 7 meses
- 5** **Entidad empleadora:** Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)
Fecha de inicio-fin: 15/07/2016 - 14/03/2017 **Duración:** 8 meses
- 6** **Entidad empleadora:** Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales (G1)
Fecha de inicio-fin: 07/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 11 meses - 24 días
- 7** **Entidad empleadora:** Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado medio de actividades técnicas y profesionales (G2)
Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 05/01/2015 **Duración:** 9 meses - 5 días
- 8** **Entidad empleadora:** KOIPESOL SEMILLAS S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Auxiliar de laboratorio
Fecha de inicio-fin: 15/07/2013 - 22/11/2013 **Duración:** 4 meses - 7 días
- 9** **Entidad empleadora:** KOIPESOL SEMILLAS S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Auxiliar de laboratorio
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 05/04/2013 **Duración:** 6 meses - 4 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Master

Nombre del título: Master Universitario en Genética Molecular y Biotecnología

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 13/02/2013

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 28/09/2011

Experiencia científica y tecnológica

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: OESP-A8, un Portainjerto de origen silvestre para cultivo intensivo del olivar

Inventores/autores/obtenedores: Carlos Carrascosa Ferrándiz; Pablo Díaz Rueda; José M Colmenero Flores

Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Nº de solicitud: NRVP 20155223

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 15/04/2015

Fecha de concesión: 15/04/2015

Empresas: VIVEROS SEVILLA, S.A.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Pablo Díaz Rueda; Manolo Cantos Barragán; Jose M Colmenero Flores. Growth quality and development of olive plants cultured in vitro under different illumination regimes. *Plants*. MPDI, 10/2021.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- 2 Pablo Díaz Rueda; Ana Aguado; Laura Romero Cuadrado; Nieves Capote; JM Colmenero Flores. Wild Olive Genotypes as a Valuable Source of Resistance to Defoliating *Verticillium dahliae*. *Frontiers in Plant Science*. 12 - 662060, *Frontiers in Plant Science*, 01/07/2021.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 3 Juande Dios Franco-Navarro; Pablo Díaz-Rueda; Carlos M Rivero-Núñez; Javier Brumós; Alfredo E. Rubio-Casal; Alfonso de Cires; Jose M. Colmenero-Flores; Miguel A. Rosales. Chloride nutrition improves drought resistance by enhancing water deficit avoidance and tolerance mechanisms. *Journal of Experimental Botany*. erab143, 30/03/2021.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 4 Pablo Díaz Rueda; Juan de Dios Franco Navarro; Rita Messori; Joaquin Espartero; Carlos M Rivero Nuñez; Pablo Aleza; Nieves Capote; Manuel Cantos; Jose L Garcia Fernández; Alfonso de Cires; Angjelina Belaj; Lorenzo León; Guillaume Besnard; Jose M Colmenero Flores. SILVOLIVE, a Germplasm Collection of Wild Subspecies With High Genetic Variability as a Source of Rootstocks and Resistance Genes for Olive Breeding. *Frontiers in Plant Science*. 11 - 629, 28/05/2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- 5 Miguel A. Rosales; Juan de Dios Franco Navarro; Procopio Peinado Torrubia; Pablo Díaz Rueda; Rosario Alvarez; Jose M Colmenero Flores. Chloride improves nitrate utilization and NUE in plants. *Frontiers in Plant Science*. 11 - 442, 26/05/2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 6 Lorenzo León; Pablo Díaz Rueda; Angjelina Belaj; Raúl De la Rosa; Carlos Carrascosa; J.M Colmenero Flores. Evaluation of early vigor traits in wild olive germplasm. *Scientia Horticulturae*. 264 - 109157, ScienceDirect, 05/04/2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 7 Virginia Hernandez-Santana; Pablo Díaz-Rueda; Antonio Diaz-Espejo; MD Raya-Sereno; Saray Gutiérrez-Gordillo; Antonio Montero; Alfonso Perez-Martin; JM Colmenero-Flores; CM Rodriguez-Dominguez. Hydraulic Traits Emerge as Relevant Determinants of Growth Patterns in Wild Olive Genotypes Under Water Stress. *Frontiers in Plant Science*. 10 - 291, *Frontiers in Plant Science*, 13/03/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Autor de correspondencia: No

- 8** Paloma Cubero Font; Tobias Maierhofer; Justyna Jaslan; Miguel A. Rosales; Joaquín Espartero; Pablo Díaz Rueda; Heike Müller; Anna-Lena Hürter; Khaled A.S AL-Rasheid; Irene Marten; Rainer Hedrich; Jose Manuel Colmenero Flores; Dietmar Geiger. Silent S-Type Anion Channel Subunit SLAH1 Gates SLAH3 Open for Chloride Root-to-Shoot Translocation. Current biology. 26, pp. 2213 - 2220. cellpress, 22/08/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluation of the SILVOLIVE wild olive collection for resistance to Verticillium dahliae.
Nombre del congreso: OLIVEBIOTEQ'18
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/10/2018
Fecha de finalización: 19/10/2018
Entidad organizadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: sevilla, Andalucía, España
Pablo Díaz Rueda; Nieves Capote; Ana Aguado; Laura Romero Cuadrado; Carlos Carrascosa; Jose Manuel Colmenero Flores.
- 2** **Título del trabajo:** Identification of low-vigour rootstocks in a collection of wild olive genotypes.
Nombre del congreso: OLIVEBIOTEQ'18
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/10/2018
Fecha de finalización: 19/10/2018
Entidad organizadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: sevilla, Andalucía, España
Pablo Díaz Rueda; Juan D Franco Navarro; Carlos Rivero; Joaquin Espartero; Carlos Carrascosa; Lorenzo Leon; Jose Manuel Colmenero Flores. "Identification of low-vigour rootstocks in a collection of wild olive genotypes."
- 3** **Título del trabajo:** Characterization of early vigour in wild olive germplasm
Nombre del congreso: VIII Simposio Internacional de Olivos
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Split, Croacia
Fecha de celebración: 10/10/2016
Fecha de finalización: 14/10/2016
Entidad organizadora: Instituto de Cultivos del Adriático y Karst Reclamation **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: split, Croacia
Lorenzo Leon; Pablo Díaz Rueda; Anjgelina Belaj; J.G Escudier; Raul de la Rosa; Carlos Carrascosa; Jose Manuel Colmenero Flores.
- 4** **Título del trabajo:** Chloride nutrition regulates development & water balance
Nombre del congreso: XII SIMPOSIO LUSO-ESPAÑOL DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS "WATER TO FEED THE WORLD"



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 30/09/2014

Fecha de finalización: 03/10/2014

Entidad organizadora: Universidad de Évora
e Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais
Mediterrânicas

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Évora, Portugal

Juan D Franco Navarro; Javier Brumos; Miguel Angel Rosales; Alberto Vazquez; Bernardino Sañudo; Pablo Diaz Rueda; Carlos Rivero; Manuel Talon; Jose Manuel Colmenero Flores.

5 Título del trabajo: - Functional characterization of the root anion channels AtSLAH1 and AtSLAH4 involvement in Cl⁻ and NO₃⁻ nutrition and interaction with abiotic stress

Nombre del congreso: XII REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 13/06/2014

Entidad organizadora: IBV-ETSIA, UPCT & IBVF,
CSIC

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Paloma Cubero Font; Miguel Angel Rosales; Pablo Diaz Rueda; Juan de Dios Franco Navarro; Joaquin Espartero; Jose Manuel Colmenero Flores.

6 Título del trabajo: Homeostasis de Cl⁻ y regulación del balance hídrico en plantas

Nombre del congreso: V REUNIÓN DE LA RED DE ESTRÉS ABIÓTICO DE LAS PLANTAS

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 19/09/2012

Fecha de finalización: 21/09/2012

Entidad organizadora: Centro de Edafología y
Biología Aplicada del Segura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Jose Manuel Colmenero Flores; Juan D Franco Navarro; Javier Brumós; Miguel Angel Rosales; Paloma Cubero Font; Pablo Diaz Rueda; Manuel Talon.