



Raul de la Rosa Navarro

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/02/2024

v 1.4.3

3bfc71809ac4ae269e20b024f4514780

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.

Trayectoria investigadora realizada íntegramente sobre mejora genética de olivo. Co-obtenteur de 'Sikitita' la primera variedad de olivo registrada en España de la que se han plantado más de 3000 has comerciales; co-obtenteur de otras 5 variedades de las que se ha solicitado el registro en 2018 y 2020. Participación publicaciones SCI y de divulgación y proyectos de investigación autonómicos, nacionales y europeos sobre diversas disciplinas asociadas a la mejora de olivo: marcadores y genómica, juvenilidad, calidad de aceite, sistemas de cultivo, riego, teledetección, hábito de crecimiento, compatibilidad, cambio climático y resistencia a enfermedades. Secretario de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas y fundador y Presidente del Grupo de Olivo de la misma durante 5 años. Revisor de proyectos nacionales e Internacionales. Segundo premio nacional de terminación de estudios de ingeniero agrónomo. Beca-contrato post-Doctoral Marie Curie de la Unión europea en East Malling Research, Reino Unido. Convenios y contratos con empresas e instituciones públicas para la realización de ensayos de mejora de olivo.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

110 publicaciones SCI (62 en Q1), 3.398 veces citado, 290 citas/año en los últimos 5 años.
H=31 (Publons)
52 publicaciones de difusión (no indexadas)
34 proyectos de investigación (11 como IP de proyecto o sub-proyecto)
Certificado I3 de la ANEP (15/01/2010)
Dos sexenios concedidos (1998-2009) y dos pendiente de solicitud.
Dos Tesis Doctorales y 5 Tesis de Máster dirigidas en los últimos 10 años.
33 trabajos presentados en Congresos nacionales e internacionales en los últimos 10 años.

Raul de la Rosa Navarro

Apellidos: **de la Rosa Navarro**
Nombre: **Raul**
ORCID: **0000-0002-0752-9607**
ResearcherID: **B-5755-2008**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Correo electrónico: **raul.rosa@ias.csic.es**
Página web personal: **<https://www.ias.csic.es/investigacion/departamentos/mejora-genetica-vegetal/mejora-de-cultivos-lenosos/raul-de-la-rosa-navarro/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador Científico
Fecha de inicio: 21/09/2023
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos; 310305 - Técnicas de cultivo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Becario Predoctoral	01/05/1998
2	Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera,	Investigador Titular	11/08/2009
3	Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera	Investigador contratado	19/11/2001
4	Horticulture Research International-Marie Curie	Contratado post-doctoral	27/11/2000

1 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Agronomía, Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: Andalucía, España
Categoría profesional: Becario Predoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/05/1998 - 26/11/2100
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Mejora de olivo por marcadores moleculares
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Investigador Titular
Fecha de inicio-fin: 11/08/2009 - 20/09/2023



- 3** **Entidad empleadora:** Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Ciudad entidad empleadora: Andalucía, España
Categoría profesional: Investigador contratado
Fecha de inicio-fin: 19/11/2001 - 10/08/2009
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Mejora genética de olivo
Ámbito actividad de gestión: OPIs
- 4** **Entidad empleadora:** Horticulture Research International-Marie Curie
Departamento: Horticulture Research International-East-Malling
Ciudad entidad empleadora: Kent, Reino Unido
Categoría profesional: Contratado post-doctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 27/11/2000 - 18/11/2001
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Contrato post-Doctoral Marie Curie Individual Fellowship de la Unión Europea
Ámbito actividad de gestión: OPIs



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Agrónomo Especialidad Fitotecnia

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1996

Premio: Premio fin de carrera

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. GENÉTICA

Fecha de titulación: 2000

Título de la tesis: USO DE MARCADORES MOLECULARES EN LA MEJORA GENÉTICA DEL OLIVO (OLEA EUROPAEA L.)

Director/a de tesis: Rallo-Romero, Luis; Martín-Muñoz, Antonio Pedro

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Variabilidad genética de la adaptación del olivo a temperaturas invernales altas: caso de la isla de Tenerife

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Maria Guacimara Medina Alonso

Fecha de defensa: 15/12/2023
- Título del trabajo:** Variabilidad genética e influencia del ambiente en caracteres de interés en mejora genética de olivo

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Hande Yilmaz Duzyaman
Calificación obtenida: 8,7
Fecha de defensa: 2021

- 3 Título del trabajo:** Mejora de olivo para adaptación a diferentes condiciones ambientales y sistemas de cultivo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Francisco Navas López
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2020
- 4 Título del trabajo:** Caracterización molecular y agronómica de variedades de olivo del Líbano
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Athar Hamade
Calificación obtenida: 8,2
Fecha de defensa: 2019
- 5 Título del trabajo:** Mejora de olivo para cultivo en seto
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amal Kharrat
Calificación obtenida: 8,3
Fecha de defensa: 2019
- 6 Título del trabajo:** Fioritura dell olivo in diverse zone climatiche in Andalusia (Spagna)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad politécnica delle Marche, Italia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Matteo Zucchini
Fecha de defensa: 2018
- 7 Título del trabajo:** Caracterización morfológica, agronómica y molecular de un Banco de Germoplasma de olivo silvestre
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: Angelina Belaj
Entidad de realización: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza **Tipo de entidad:** Instituto Internacional
Alumno/a: Amani Toumi
Calificación obtenida: 8,7
Fecha de defensa: 2013
- 8 Título del trabajo:** Marcadores moleculares de ADN: análisis de la variabilidad, relaciones genéticas y mapeo en olivo (*Olea europaea* L.).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Angelina Belaj
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARIA DEL CARMEN DOMINGUEZ GARCIA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2012



- 9** **Título del trabajo:** Evaluación agronómica y oleotécnica de genotipos seleccionados en un programa de mejora genética de olivo
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: Lorenzo León Moreno
Entidad de realización: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza **Tipo de entidad:** Instituto Internacional
Alumno/a: Housseem Rouis
Fecha de defensa: 2012
- 10** **Título del trabajo:** Utilidad de germoplasma silvestre en un programa de mejora de olivo
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: Angelina Belaj
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tatjana Klepo
Fecha de defensa: 2011
- 11** **Título del trabajo:** Evaluación de parámetros morfológicos e histológicos y su relación con el periodo juvenil de plantas de semilla de olivo (*Olea europaea* L.)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Hava Rapoport
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Alumno/a: INMACULADA MORENO ALÍAS
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2009
- 12** **Título del trabajo:** Parámetros de arquitectura y de crecimiento vegetativo de utilidad en selección de nuevos cultivares de olivo
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: Hava Rapoport
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sofiene Hammami
Calificación obtenida: 9,2
Fecha de defensa: 2009
- 13** **Título del trabajo:** Estudios sobre el vigor en plantas de semilla de olivo y su relación con el periodo juvenil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael López Sierra
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2006
- 14** **Título del trabajo:** Evaluación agronómica preliminar de preselecciones de olivo en marco intensivo y superintensivo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Consolación Ariza Tejero
Calificación obtenida: 9,7
Fecha de defensa: 2005



- 15** **Título del trabajo:** Desarrollo y caracterización de nuevos microsatelites y SNPs y aplicación en la mejora genética de olivo (*Olea europaea* L.)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aurora Díaz Bermúdez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2005
- 16** **Título del trabajo:** Evaluación agronómica y criterios de preselección de nuevas progenies de olivo
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ali Ibrahim Kiran
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 2005
- 17** **Título del trabajo:** Técnicas de germinación y forzado de plátulas de olivo
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mirjana Adakalic
Fecha de defensa: 2005

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio de la diversidad genética para composición acídica y compuestos menores en una colección mundial de variedades de olivo y su interacción genotipo-ambiente
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angelina Belaj; Raúl de la Rosa Navarro; Belén Román del Castillo
Nº de investigadores/as: 3
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PID2022-143133OR-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2027
Cuantía total: 212.400 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Programa de mejora genética de olivo (PROMEGEO)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo León Moreno; Araceli Sánchez Ortiz; Angelina Belaj; Francisco Páez Cano; Juan Carlos Hidalgo Moya; Raúl de la Rosa Navarro; Daniel Pérez Mohedano; Juan Cano Rodríguez; Gema Guzmán Díaz

Nº de investigadores/as: 10

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PP.AVA23.INV2023.016

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/10/2026

Cuantía total: 214.110 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3 Nombre del proyecto: Beyond Xylella, integrated strategies for mitigating Xylella impact in Europe

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angelina Belaj

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: SEP-210639972

Fecha de inicio-fin: 2022 - 2026

Cuantía total: 125.000 €

4 Nombre del proyecto: Influencia del genotipo y el ambiente en el contenido y composición fenólica en olivo

Entidad de realización: Instituto de Agricultura Sostenible

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo León Moreno

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: PID2020-115853RR-C31

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2026

Cuantía total: 217.800 €

5 Nombre del proyecto: Experimentación, cooperación y Transferencia de tecnología en olivar (Transforma 19-21)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nº de investigadores/as: 15

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PR.TRA.TRA2019.010

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2022

Duración: 1019 días

Cuantía total: 548.921 €

6 Nombre del proyecto: Investigación e innovación en mejora genética de olivo (INMEGEO)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Nº de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: AVA.AVA2019.027

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2022

Duración: 1095 días

Cuantía total: 317.263 €

7 Nombre del proyecto: Bases científicas para las acciones de transferencia y comunicación sobre las enfermedades causadas por X. fastidiosa

Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: E-RTA2017-00004-C06-06
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
Duración: 731 días
Cuantía total: 86.553 €

8 Nombre del proyecto: Xylella Fastidiosa Active Containment Through a multidisciplinary-Oriented Research Strategy (XF-ACTORS) #727987

Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo León Moreno
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 727987
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2020
Cuantía total: 378.475 €

9 Nombre del proyecto: Investigación e Innovación en el Sector del Olivar

Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LORENZO LEÓN MORENO
Nº de investigadores/as: 26
Cód. según financiadora: PP.AVA.AVA201601.2
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019
Duración: 851 días
Cuantía total: 378.475 €

10 Nombre del proyecto: Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar y Aceite de Oliva

Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN CARLOS HIDALGO MOYA
Nº de investigadores/as: 21
Cód. según financiadora: PP.TRA.TRA201600.2
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019
Duración: 959 días
Cuantía total: 525.951,02 €

11 Nombre del proyecto: BeFOre - BiorEsources For OlivicultuRE Marie Sklodowska-Curie # 645595

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl de la Rosa Navarro
Nº de investigadores/as: 40
Tipo de participación: Investigador principal



Nombre del programa: MSCA-RISE European Union's Horizon 2020
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2019
Cuantía subproyecto: 150.000 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Conservación y aplicación del Banco de Germoplasma Mundial del olivo del IFAPA Centro Alameda del Obispo, traslado y mantenimiento de su Colección de seguridad al Centro IFAPA Venta del Llano de Mengíbar, Jaén
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul de la Rosa Navarro
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: RFP2017-00007-00-00
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
Cuantía total: 40.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Conservación y ampliación del Banco de Germoplasma Mundial de Olivo del Centro "Alameda del Obispo" de Córdoba y traslado y mantenimiento de su Colección de seguridad al Centro "Venta del Llano" de Mengíbar, Jaén
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angelina Belaj
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: RFP2013-00005-00-00
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017 **Duración:** 1553 días
Cuantía total: 130.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Mejora de Olivo para Resistencia a Verticilosis
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LORENZO LEÓN MORENO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: RTA2013-00019-00-00
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017 **Duración:** 1125 días
Cuantía total: 97.940 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Control del vigor en olivar en seto por mejora genética
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO
Nº de investigadores/as: 2
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: RTA2012-00018-C02-01
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016 **Duración:** 1094 días
Cuantía subproyecto: 110.000 €



- 16 Nombre del proyecto:** Transforma Olivar y Aceite
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER JESUS HIDALGO MOYA
Nº de investigadores/as: 25
Cód. según financiadora: PP.TRA.TRA.201300.5
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016
Duración: 1094 días
Cuantía total: 462.492,21 €
- 17 Nombre del proyecto:** Contribution of olive history for the management of soil-borne parasites in the Mediterranean Basin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera,
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGJELINA BELAJ
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ArimNET_ERANET FP7
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015
Duración: 1095 días
Cuantía total: 30 €
- 18 Nombre del proyecto:** Evaluación de la calidad del Aceite de Oliva Virgen en programas de mejora genética de olivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LORENZO LEÓN MORENO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: P11-AGR-7301
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
Duración: 1460 días
Cuantía total: 193.360 €
- 19 Nombre del proyecto:** Prospección, conservación ex situ y estudio de nuevos recursos genéticos cultivados y silvestres de Andaluces
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO
Nº de investigadores/as: 3
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: P11-AGR-7688
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
Duración: 1671 días
Cuantía total: 293.440 €
- 20 Nombre del proyecto:** Mejora de la calidad del aceite de oliva virgen: influencia de la polinización y desarrollo de marcadores moleculares
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: P09-AGR-4516

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Duración: 1095 días

Cuantía total: 158.820 €

21 Nombre del proyecto: Obtención de material vegetal de olivo cultivado y silvestre para su evaluación para resistencia a verticilosis

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LORENZO LEÓN MORENO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: RTA2010-36

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Duración: 1095 días

Cuantía total: 113.640 €

22 Nombre del proyecto: Prospección, estudio de variabilidad genética y conservación ex-situ de recursos fitogenéticos silvestres de olivo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera,

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angjelina Belaj

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: RF2009-00005-00

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Duración: 1156 días

Cuantía total: 66.792 €

23 Nombre del proyecto: Control del vigor mediante mejora genética y programación del riego

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: RTA2008-00033-C02-01

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012

Duración: 1094 días

Cuantía total: 109.230 €

24 Nombre del proyecto: Generation of genomic tools in olive and application to the analysis of fruit and oil quality and agronomical traits. OLIGEN Aproximación genómica, molecular y bioquímica a la mejora de la calidad del aceite de oliva virgen. P06-AGR-02151

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul de la Rosa Navarro

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: FIC08-38

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011



Cuantía total: 107.296 €

25 Nombre del proyecto: Aproximación genómica, molecular y bioquímica a la mejora de la calidad del aceite de oliva virgen

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de la Grasa de Sevilla

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. CARLOS SANZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 17

Cód. según financiadora: P06-AGR-02151

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Duración: 1095 días

Cuantía total: 231.169 €

26 Nombre del proyecto: Optimización del análisis de aceitunas mediante espectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) para su uso en programas de mejora genética de olivo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera,

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LORENZO LEÓN MORENO

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: RTA2006-00039-C02-01

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 1094 días

Cuantía total: 79.799,2 €

27 Nombre del proyecto: Primera evaluación agronómica de preselecciones de olivo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: RTA2005-00031-C02-01

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 1095 días

Cuantía total: 75.590,6 €

28 Nombre del proyecto: Prospección, estudio de variabilidad genética y conservación in situ y ex situ de recursos filogenéticos cultivados y silvestres de olivo

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGJELINA BELAJ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: RF2006-00017-C02-02

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 1217 días

29 Nombre del proyecto: Selecting cultivars and management techniques for hedgero olive orchards

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera,

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LORENZO LEÓN MORENO



Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: PTR1995-1015-OP

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 1096 días

Cuantía total: 57.253 €

30 Nombre del proyecto: Mejora genética de olivo con énfasis en la resistencia a verticilosis y en nuevas técnicas

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Rallo Romero

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: P05-AGR157

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Cuantía total: 250.000 €

31 Nombre del proyecto: Efecto de la variedad y del vigor en la productividad de plantaciones superdensas en seto

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 2

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: A/9613/07

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007

Duración: 364 días

Cuantía total: 10.000 €

32 Nombre del proyecto: Plantación y ensayo de nuevas variedades de olivo para su adecuación a la recolección totalmente mecanizada en plantaciones superintensivas

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo León Moreno

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: CO3-227

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Duración: 851 días

Cuantía total: 64.240 €

33 Nombre del proyecto: Efecto de la variedad y del vigor en la productividad de plantaciones superdensas en seto

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAUL DE LA ROSA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: A/6811/06

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006

Duración: 364 días

Cuantía total: 10.000 €



- 34 Nombre del proyecto:** Mejora de la multiplicación vegetativa y sexual del olivo y su influencia sobre la precocidad de entrada en producción y el acortamiento del periodo juvenil
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Del Río Rincón
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: RTA 03-095
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006
Duración: 1095 días
Cuantía total: 49.263 €
- 35 Nombre del proyecto:** Reduccion del periodo juvenil y establecimiento de test precoces de seleccion de utilidad en la mejora genetica de olivo
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Barranco Navero
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: AGL2003-08768-C02-01
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006
Duración: 1095 días
Cuantía total: 92.000 €
- 36 Nombre del proyecto:** Mejora genética del rendimiento graso y de la calidad del aceite por métodos clásicos y biotecnológicos. (Programa de mejora de la calidad del aceite de oliva)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Barranco Navero
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: CAO00-018-C7-2
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2004
Duración: 1826 días
Cuantía total: 34.980 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Convenio entre la Universidad De Córdoba y el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria Y De La Producción Ecológica, para regular la explotación de las Variedades de Olivo de Titularidad Compartida
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Rallo Romero; Diego Barranco Navero; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 03/05/2022
Duración: 3 años
- 2 Nombre del proyecto:** Convenio entre el IFAPA y el Cabildo Insular de Tenerife para la transferencia y la realización de ensayos de evaluación de material de olivo
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guacimara Medina Alonso; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno



Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 20/04/2022

Duración: 3 años

3 Nombre del proyecto: Contrato con la Agencia Internacional de la Energía Atómica para investigación sobre mutagénesis en la lucha contra Xylella fastidiosa

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno; Angelina Belaj; Landa Blanca del Castillo

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 27/01/2021

Duración: 5 años

Cuantía total: 50.000 €

4 Nombre del proyecto: Convenio entre el IFAPA y Cortijo Guadiana S.L., para la transferencia y la realización de ensayos de evaluación de material de olivo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 09/06/2020

Duración: 3 años

5 Nombre del proyecto: Convenio entre el IFAPA y Luque Ecológico S.L., para la transferencia y la realización de ensayos de evaluación de material de olivo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 28/05/2020

Duración: 3 años

6 Nombre del proyecto: Convenio entre el IFAPA y Ingeoliva S.L., para la transferencia y la realización de ensayos de evaluación de material de olivo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 08/05/2020

Duración: 3 años

7 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración entre el IFAPA y la Consejería de Medio Ambiente de las Islas Baleares para la transferencia y la realización de ensayos de evaluación de material de olivo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Juan Serra; Raul de la Rosa Navarro

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 29/01/2019

8 Nombre del proyecto: Contrato con la Interprofesional del Aceite de Oliva Español para la investigación en la lucha contra Xylella fastidiosa

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul de la Rosa Navarro

Nº de investigadores/as: 40

Fecha de inicio: 20/08/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 42.350 €

9 Nombre del proyecto: Convenio entre el IFAPA y el Cabildo Insular de Tenerife para la transferencia y la realización de ensayos de evaluación de material de olivo

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guacimara Medina Alonso; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 15/06/2017

Duración: 3 años

10 Nombre del proyecto: Convenio entre la Universidad de Córdoba y el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica, para regular la explotación de las Variedades de Olivo de Titularidad Compartida

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Rallo Romero; Diego Barranco Navero; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 08/06/2017

Duración: 3 años

11 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración entre la Diputación Provincial de Jaen y la Universidad de Jaén para la realización del proyecto "Secuenciación del genoma del Olivo"

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Luque Vázquez; Francisco Nicolás Navarro Gómez; Juan Bautista Barroso Albarracín; Aureliano Bombarely Gómez; Raúl De la Rosa Navarro; Carmen Beuzón; Victoriano Valpuestras Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 17/06/2015

Duración: 563 días

Cuantía total: 192.015 €

12 Nombre del proyecto: Convenio entre el IFAPA y el CNR-IGV para la cooperación en mejora genética de olivo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angjelina Belaj; Raul de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno; Luciana Baldoni

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 22/06/2011

13 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración entre el IFAPA y la empresa CBH AGRO Innova para la realización de un proyecto de investigación titulado "Mecanización de nuevos sistemas de cultivo de olivar"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 22/11/2010

Duración: 3 años

14 Nombre del proyecto: Contrato de Investigación para Genómica de Olivo OLIGEN

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl de la Rosa Navarro; Angjelina Belaj; Raul de la Rosa Navarro

Nº de investigadores/as: 40

Fecha de inicio: 22/02/2008

Cuantía total: 200.000 €

15 Nombre del proyecto: Convenio entre la Universidad de Córdoba y el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica, para regular la explotación de las Variedades de Olivo de Titularidad Compartida



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Rallo Romero; Diego Barranco Navero; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 02/11/2006

Duración: 3 años

- 16 Nombre del proyecto:** Convenio específico de cooperación entre la Universidad de Córdoba, el IFAPA y la empresa Todolivo S.L. para la realización conjunta de un programa de I + D en plantaciones superintensivas de olivo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEGO BARRANCO NAVERO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; LUIS RALLO ROMERO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: DESCONOCIDO

Fecha de inicio: 07/07/2005

Duración: 3 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Variedad de olivo "ifapa-117-120"

Descripción de cualidades: Variedad de olivo resistente a Verticilosis

Tipo de propiedad industrial: Variedades vegetales

Inventores/autores/obtenedores: RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO

Entidad titular de derechos: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)

Nº de solicitud: 2020/3083

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 30/11/2020

Patente española: Si

Patente UE: Si

- 2 Título propiedad industrial registrada:** Variedad de olivo 'ifapa-111-2'

Descripción de cualidades: Variedad de olivo resistente a Verticilosis

Tipo de propiedad industrial: Variedades vegetales

Inventores/autores/obtenedores: RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO

Entidad titular de derechos: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)

Nº de solicitud: 2020/3081

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 30/11/2020

Patente española: Si

Patente UE: Si

- 3 Título propiedad industrial registrada:** Variedad de olivo '117-117'

Descripción de cualidades: Variedad de olivo resistente a verticilosis

Tipo de propiedad industrial: Variedades vegetales

Inventores/autores/obtenedores: RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO

Entidad titular de derechos: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)

Nº de solicitud: 2020/3082

País de inscripción: España, Andalucía



Fecha de registro: 30/11/2020

Patente española: Si

Patente UE: Si

4 Título propiedad industrial registrada: Variedad de olivo 'Martina' UCI-268

Descripción de cualidades: Variedad de olivo adaptada a olivar en seto con alto oleico en el aceite

Tipo de propiedad industrial: Variedades vegetales

Inventores/autores/obtentores: RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; DIEGO BARRANCO NAVERO; LUIS RALLO ROMERO

Entidad titular de derechos: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA); DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Nº de solicitud: 20202742

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 14/12/2018

Patente española: Si

Patente UE: Si

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: No

Resultado: Éxito

5 Título propiedad industrial registrada: Variedad de olivo 'Sikitita-2' UCI-235

Descripción de cualidades: Variedad de olivo adaptada a olivar en seto con alto oleico en el aceite

Tipo de propiedad industrial: Variedades vegetales

Inventores/autores/obtentores: RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; DIEGO BARRANCO NAVERO; LUIS RALLO ROMERO; M^a CONCEPCIÓN MUÑOZ DÍEZ; DIEGO CABELLO POZO

Entidad titular de derechos: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA); DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Nº de solicitud: 20202742

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 14/12/2018

Patente española: Si

Patente UE: Si

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: No

Resultado: Éxito

6 Título propiedad industrial registrada: Variedad de olivo 'Sikitita'-'Chiquitita'

Descripción de cualidades: Variedad de porte llorón, especialmente adaptada al olivar en seto. Más información en <http://www.uco.es/chiquitita/index.php?lang=esp>

Tipo de propiedad industrial: Variedades vegetales

Inventores/autores/obtentores: RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LUIS RALLO ROMERO; LORENZO LEÓN MORENO; DIEGO BARRANCO NAVERO

Entidad titular de derechos: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA); AGRONOMÍA (UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA)

Cód. de referencia/registro: 24380

Nº de solicitud: 2007/1040 (Europa)

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 23/03/2009

Fecha de concesión: 01/05/2007

Nº de patente: 2007/1040

Patente española: Si

Patente UE: Si

Licencias: Si

Resultado: Éxito



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Francisco Gómez Gálvez; Antonia Ninot; Severiano Rodríguez; Juan Carlos Compay; Jose Andrevia; Javier Rubio; Ignacio Aragón; Juan Viñuales Andreu; Juan Casanova Gascón; Zlatko Satovic; Ignacio Lorite Torres; Raúl de la Rosa Navarro; Angjelina Belaj. New insights in the Spanish gene pool of olive (*Olea europaea* L.) preserved ex situ and in situ based on high-throughput molecular markers. *Frontiers in Plant Science*. 14, Frontiers, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Ines Serrano García; Lucia Olmo García; Olga Monago Maraña; Carmen de Alba; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro; Raúl de la Rosa Navarro; Alicia Serrano; Ana Gómez Caravaca; Alegría Carrasco Pancorbo. Characterization of the Metabolic Profile of Olive Tissues (Roots, Stems and Leaves): Relationship with Cultivars' Resistance/Susceptibility to the Soil Fungus *Verticillium dahliae*. *Antioxidants*. 12, pp. 2120. MDPI, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Guacimara Medina Alonso; Jose Manuel Cabezas Luque; Domingo Rios Mesa; Ignacio Lorite Torres; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro. Flowering Phenology of Olive Cultivars in Two Climate Zones with Contrasting Temperatures (Subtropical and Mediterranean). *Agriculture*. 13, pp. 1312. MDPI, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4 Inés Serrano García; Lucia Olmo García; Daniel Polo Megías; Alicia Serrano; Lorenzo León Moreno; Raul de la Rosa Navarro; Ana María Gómez Caravaca; Alegría Carrasco Pancorbo. Fruit Phenolic and Triterpenic Composition of Progenies of *Olea europaea* subsp. *cuspidata*, an Interesting Phytochemical Source to Be Included in Olive Breeding Programs. *Plants*. 11 - 1791, MDPI, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Roberto Mariotti; Angjelina Belaj; Raúl de la Rosa Navarro; Rosario Muleo; Matteo Cirilli; Ignacio Forgiione; Maria Valeri; Soraya Mousavi. Genealogical tracing of *Olea europaea* species and pedigree relationships of var. *europaea* using chloroplast and nuclear markers. *BMC Plant Biology*. 23, pp. 452. BMC, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Manuel Moret; Jaime Ramírez Tejero; Alicia Serrano; Esteban Ramírez Yera; Maria Dolores Cueva López; Angjelina Belaj; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro; Aureliano Bombarely; Francisco Luque Vázquez. Identification of Genetic Markers and Genes Putatively Involved in Determining Olive Fruit Weight. *Plants*. 12 - 155, MDPI, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7 Hande Yilmaz Duzyaman; Guacimara Medina Alonso; Carlos Sanz; Ana Gracia Pérez; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. Influence of Genotype and Environment on Fruit Phenolic Composition of Olive. *Horticulturae*. 9, pp. 1087. MDPI, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** IGNACIO LORITE TORRES; José Manuel Cabezas Luque; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; María AUXILIADORA SORIANO JIMÉNEZ; LORENZO LEÓN MORENO; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO. Enhancing the sustainability of Mediterranean olive groves through adaptation measures to climate change using modelling and response surfaces. *Agricultural and Forest Meteorology*. 313 - 108742, 2022. ISSN 1873-2240
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Rapoport, Hava F.; Moreno-Alias, Inmaculada; de la Rosa-Peinazo, Miguel Angel; Frija, Amina; de la Rosa, Raul; Leon, Lorenzo. Floral Quality Characterization in Olive Progenies from Reciprocal Crosses. *Plants*. 11, 2022.
DOI: 10.3390/plants11101285
PMID: 35631710
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Jorge Torres Sánchez; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; Francisco Manuel Jiménez Brenes; Kharrat, Amal. Quantification of dwarfing effect of different rootstocks in 'Picual' olive cultivar using UAV-photogrammetry. *Precision Agriculture* . 23 - 5, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 1573-1618
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Yilmaz-Duzyaman, Hande; de la Rosa, Raul; Leon, Lorenzo. Seedling Selection in Olive Breeding Progenies. *Plants*. 11, 2022.
DOI: 10.3390/plants11091195
PMID: 35567196
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Belaj, Angjelina; Ninot, Antonia; Gomez-Galvez, Francisco J.; El Riachy, Milad; Gurbuz-Veral, Melek; Torres, Mariela; Lazaj, Adhurim; Klepo, Tatjana; Paz, Sergio; Ugarte, Javier; Baldoni, Luciana; Lorite, Ignacio J.; Satovic, Zlatko; de la Rosa, Raul. Utility of EST-SNP Markers for Improving Management and Use of Olive Genetic Resources: A Case Study at the Worldwide Olive Germplasm Bank of Cordoba. *Plants*. 11, 2022.
DOI: 10.3390/plants11070921
PMID: 35406901
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 13** SOFIENE BM HAMMAMI; LORENZO LEÓN MORENO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. A new approach for early selection of short juvenile period in olive progenies. *Scientia Horticulturae*. 281, 2021. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Alicia Serrano Gómez; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ARACELI SÁNCHEZ ORTIZ; JUAN CANO RODRIGUEZ; ANA GRACIA PÉREZ RUBIO; L. CARLOS SANZ MARTÍNEZ; Rocío Arias Calderón; LEONARDO VELASCO VARO; LORENZO LEÓN MORENO. Chemical components influencing oxidative stability and sensorial properties of extra virgin olive oil and effect of genotype and location on their expression. *LWT-Food Science and Technology*. 136, 2021. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** Francisco Jesús Gómez Gálvez; DANIEL PÉREZ MOHEDANO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ. High-throughput analysis of the canopy traits in the worldwide olive germplasm bank of Córdoba using very high-resolution imagery acquired from unmanned aerial vehicle. *Scientia Horticulturae*. 278, pp. 109851. 2021. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Medina, G.; Sanz, C.; Leon, L.; Perez, A. G.; de la Rosa, R.. Phenolic variability in fruit from the 'Arbequina' olive cultivar under Mediterranean and Subtropical climatic conditions. *GRASAS Y ACEITES*. 72, 2021. ISSN 0017-3495



DOI: 10.3989/gya.1002202

Tipo de producción: Artículo científico

- 17** LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; MANUEL ARRIAZA BALMON. Prioritization of olive breeding objectives in Spain: analysis of a producers and researchers survey. Spanish Journal of Agricultural Research. 19 - 4, pp. 1 - 8. 2021. ISSN 2171-9292

Tipo de producción: Artículo científico

- 18** Alicia Serrano Gómez; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; BELÉN ROMÁN DEL CASTILLO; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Verticillium Wilt Evaluation of Olive Breeding Selections Under Semi-Controlled Conditions. Plant Disease. 2021. ISSN 1943-7692

Tipo de producción: Artículo científico

- 19** JORGE ANTOLÍN RAMÍREZ TEJERO; JAIME JIMÉNEZ RUIZ; Alicia Serrano Gómez; ANGJELINA BELAJ; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; JESÚS MERCADO BLANCO; FRANCISCO LUQUE VÁZQUEZ. Verticillium wilt resistant and susceptible olive cultivars express a very different basal set of genes in roots. BMC Genomics. 22 - 229, 2021. ISSN 1471-2164

Tipo de producción: Artículo científico

- 20** Medina-alonso, María Guacimara; Jose Francisco Navas López; José Manuel Cabezas Luque; CARLOS MARÍA WEILAND ARDÁIZ; Ríos-mesa, Domingo; IGNACIO LORITE TORRES; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Differences on flowering phenology under Mediterranean and Subtropical environments for two representative olive cultivars. Environmental and Experimental Botany. 180, pp. 1 - 9. 2020. ISSN 0098-8472

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.027

- 21** Mariotti, Roberto; Belaj, Angjelina; De La Rosa, Raul; Leon, Lorenzo; Brizioli, Federico; Baldoni, Luciana; Mousavi, Soraya. EST-SNP Study of Olea europaeaL. Uncovers Functional Polymorphisms between Cultivated and Wild Olives. Genes. 11, 2020.

DOI: 10.3390/genes11080916

PMID: 32785094

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 22** LORENZO LEÓN MORENO; PABLO DIAZ RUEDA; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Carrascosa, Carlos; JOSE MANUEL COLMENERO FLORES. Evaluation of early vigor traits in wild olive germplasm. Scientia Horticulturae. 264 - 109157, 2020. ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.769

- 23** Alicia Serrano Gómez; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ARACELI SÁNCHEZ ORTIZ; LORENZO LEÓN MORENO. Genetic and Environmental Effect on Volatile Composition of Extra Virgin Olive Oil. European Journal of Lipid Science And Technology. 122 - 12, 2020. ISSN 1438-9312

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.056



- 24** Jose Francisco Navas López; JUAN CANO RODRIGUEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LEONARDO VELASCO VARO; LORENZO LEÓN MORENO. Genotype by environment interaction for oil quality components in olive tree. *European Journal of Agronomy*. 119 - 126115, 2020. ISSN 1873-7331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.726
- 25** Belaj, Angelina; de la Rosa, Raul; Leon, Lorenzo; Gabaldon-Leal, Clara; Santos, Cristina; Porras, Rafael; de La Cruz-Blanco, Maria; Lorite, Ignacio J.. Phenological diversity in a World Olive Germplasm Bank: Potential use for breeding programs and climate change studies. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 18, 2020. ISSN 1695-971X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 26** JAIME JIMÉNEZ RUIZ; JORGE ANTOLÍN RAMÍREZ TEJERO; NOÉ FERNÁNDEZ POZO; Maria de la O Leyva Pérez; Yan, Haidong; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ; EVA MARIA MONTES MOYA; M^a OLIVA RODRIGUEZ ARIZA; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; CARMEN BEUZÓN LÓPEZ; VICTORIANO VALPUESTA FERNÁNDEZ; AURELIANO BOMBARELY GOMEZ; FRANCISCO LUQUE VÁZQUEZ. Transposon Activation is a Major Driver in the Genome Evolution of Cultivated Olive Trees (*Olea europaea* L.). *The Plant Genome*. e20010, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/tpg2.20010>>. ISSN 1940-3372
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.847
- 27** Perez, Ana G.; Leon, Lorenzo; Pascual, Mar; de la Rosa, Raul; Belaj, Angelina; Sanz, Carlos. Analysis of Olive (*Olea Europaea* L.) Genetic Resources in Relation to the Content of Vitamin E in Virgin Olive Oil. *ANTIOXIDANTS*. 8, 2019.
DOI: 10.3390/antiox8080242
PMID: 31349630
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
- 28** JUAN EMILIO PALOMARES RIUS; Belaj, Angelina; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG; PABLO CASTILLO CASTILLO. Evaluation of the phytopathological reaction of wild and cultivated olives as a means of finding promising new sources of genetic diversity for resistance to root-knot nematodes. *Plant Disease*. 103 - 10, pp. 2559 - 2568. 2019. ISSN 1943-7692
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.809
- 29** Beatriz Martín García; VITO VERARDO; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; David Arraez Roman; ANTONIO SEGURA CARRETERO; ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA. GC-QTOF-MS as valuable tool to evaluate the influence of cultivar and sample time on olive leaves triterpenic components. *Food Research International*. 115, pp. 219 - 226. 2019. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.972



- 30** Jose Francisco Navas López; LORENZO LEÓN MORENO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG; INMACULADA MORENO ALÍAS; IGNACIO LORITE TORRES; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Genotype, environment and their interaction effect on olive tree flowering phenology and flower quality. *Euphytica*. 215 - 184, 2019. ISSN 1573-5060
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.614
- 31** Jose Francisco Navas López; LORENZO LEÓN MORENO; Trentacoste, Eduardo R.; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Multi-environment evaluation of oil accumulation pattern parameters in olive. *Plant Physiology and Biochemistry*. 139, pp. 485 - 494. 2019. ISSN 1873-2690
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.72
- 32** Mousavi, Soraya; de la Rosa, Raul; Moukhli, Abdelmajid; El Riachy, Milad; Mariotti, Roberto; Torres, Mariela; Pierantozzi, Pierluigi; Stanzione, Vitale; Mastio, Valerio; Zaher, Hayat; El Antari, Abderraouf; Ayoub, Salam; Dandachi, Faten; Youssef, Hiyam; Aggelou, Nikolas; Contreras, Cibeles; Maestri, Damian; Belaj, Angjelina; Bufacchi, Marina; Baldoni, Luciana; Leon, Lorenzo. Plasticity of fruit and oil traits in olive among different environments. *Scientific Reports*. 9, 2019. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/s41598-019-53169-3
PMID: 31740728
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 15
- 33** Garcia-Vico, Lourdes; Belaj, Angjelina; Leon, Lorenzo; de la Rosa, Raid; Sanz, Carlos; Perez, Ana G.. A survey of ethanol content in virgin olive oil. *Food control*. 91, 2018. ISSN 0956-7135
DOI: 10.1016/j.foodcont.2018.04.006
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14
- 34** IGNACIO LORITE TORRES; Clara Gabaldon Leal; Ruiz Ramos, M; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO. Evaluation of olive response and adaptation strategies to climate change under semi-arid conditions. *Agricultural Water Management*. 204, pp. 247 - 261. 2018. ISSN 0378-3774
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.542
- 35** Perez, Ana G.; Leon, Lorenzo; Sanz, Carlos; de la Rosa, Raul. Fruit Phenolic Profiling: A New Selection Criterion in Olive Breeding Programs. *Frontiers in Plant Science*. 9, 2018. ISSN 1664-462X
DOI: 10.3389/fpls.2018.00241
PMID: 29535752
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 36** Belaj, Angjelina; de la Rosa, Raul; Lorite, Ignacio J.; Mariotti, Roberto; Cultrera, Nicolo G. M.; Beuzon, Carmen R.; Gonzalez-Plaza, J. J.; Munoz-Merida, A.; Trelles, O.; Baldoni, Luciana. Usefulness of a New Large Set of High Throughput EST-SNP Markers as a Tool for Olive Germplasm Collection Management. *Frontiers in Plant Science*. 9, 2018. ISSN 1664-462X



DOI: 10.3389/fpls.2018.01320

PMID: 30298075

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

- 37** Leon, Lorenzo; de la Rosa, Raul; Velasco, Leonardo; Belaj, Angjelina. Using Wild Olives in Breeding Programs: Implications on Oil Quality Composition. *Frontiers in Plant Science*. 9, 2018. ISSN 1664-462X

DOI: 10.3389/fpls.2018.00232

PMID: 29535746

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

- 38** Clara Gabaldon Leal; Ruiz Ramos, M; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; ANGJELINA BELAJ; Rodriguez, A; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; IGNACIO LORITE TORRES. Impact of changes in mean and extreme temperatures caused by climate change on olive flowering in southern Spain. *International Journal of Climatology*. 37 - 1, pp. 940 - 957. 2017. ISSN 1097-0088

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.100

- 39** Hernandez, M. L.; Belaj, A.; Sicardo, M. D.; Leon, L.; de la Rosa, R.; Martin, A.; Martinez-Rivas, J. M.; Atienza, S. G.. Mapping quantitative trait loci controlling fatty acid composition in olive. *Euphytica*. 213, 2017. ISSN 0014-2336

DOI: 10.1007/s10681-016-1802-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 40** Beghe, D.; Piotti, A.; Satovic, Z.; de la Rosa, R.; Belaj, A.. Pollen-mediated gene flow and fine-scale spatial genetic structure in *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris*. *Annals of Botany*. 119, 2017. ISSN 0305-7364

PMID: 28028015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 41** ANA GRACIA PÉREZ RUBIO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; MARIA DEL MAR PASCUAL ALFONSO; ARACELI SÁNCHEZ ORTIZ; CARMEN MARÍA ROMERO SEGURA; León, Lorenzo; L. CARLOS SANZ MARTÍNEZ. Assessment of Volatile Compound Profiles and the Deduced Sensory Significance of Virgin Olive Oils from the Progeny of Picual x Arbequina Cultivars. *Journal of Chromatography A*. 1428 - 305, pp. 315. 2016. Disponible en Internet en: <<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0021967315010237>>. ISSN 1873-3778

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.981

- 42** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Rocío Arias Calderón; LEONARDO VELASCO VARO; LORENZO LEÓN MORENO. Early selection for oil quality components in olive breeding progenies. *European Journal of Lipid Science And Technology*. 118, pp. 1160 - 1167. 2016. ISSN 1438-9312

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.145



- 43** Talhaoui, Nassima; Maria Gomez-Caravaca, Ana; Leon, Lorenzo; De la Rosa, Raul; Fernandez-Gutierrez, Alberto; Segura-Carretero, Antonio. From Olive Fruits to Olive Oil: Phenolic Compound Transfer in Six Different Olive Cultivars Grown under the Same Agronomical Conditions. *International Journal of Molecular Sciences*. 17, 2016.
DOI: 10.3390/ijms17030337
PMID: 26959010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 49
- 44** Leon, Lorenzo; Arias-Calderon, Rocio; de la Rosa, Raul; Khadari, Bouchaib; Costes, Evelyne. Optimal spatial and temporal replications for reducing environmental variation for oil content components and fruit morphology traits in olive breeding. *Euphytica*. 207, 2016. ISSN 0014-2336
DOI: 10.1007/s10681-015-1569-y
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
- 45** Gonzalez-Plaza, Juan J.; Ortiz-Martin, Inmaculada; Munoz-Merida, Antonio; Garcia-Lopez, Carmen; Sanchez-Sevilla, Jose F.; Luque, Francisco; Trelles, Oswaldo; Bejarano, Eduardo R.; De La Rosa, Raul; Valpuesta, Victoriano; Beuzon, Carmen R.. Transcriptomic Analysis Using Olive Varieties and Breeding Progenies Identifies Candidate Genes Involved in Plant Architecture. *Frontiers in Plant Science*. 7, 2016. ISSN 1664-462X
DOI: 10.3389/fpls.2016.00240
PMID: 26973682
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 18
- 46** LEONARDO VELASCO VARO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Advanced olive selections with enhanced quality for minor constituents. *Grasas y Aceites*. 66 - 100, 2015. ISSN 1988-4214
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,827
- 47** nassima talhaoui; ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA; CRISTINA MARÍA ROLDÁN SEGURA; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; ANTONIO SEGURA CARRETERO. Chemometric analysis for the evaluation of phenolic patterns in olive leaves from six cultivars at different growth stages. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 63, pp. 1722 - 1729. 2015. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,857
- 48** Rocío Arias Calderón; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Evaluation of Verticillium wilt resistance in selections from olive breeding crosses. *Euphytica*. 206, pp. 619 - 629. 2015. ISSN 1573-5060
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,618
- 49** Diaz-Varela, Ramon A.; de la Rosa, Raul; Leon, Lorenzo; Zarco-Tejada, Pablo J.. High-Resolution Airborne UAV Imagery to Assess Olive Tree Crown Parameters Using 3D Photo Reconstruction: Application in Breeding Trials. *Remote Sensing*. 7, 2015.
DOI: 10.3390/rs70404213



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Citas: 195

- 50** Leon, Lorenzo; Velasco, Leonardo; de la Rosa, Raul. Initial selection steps in olive breeding programs. *Euphytica*. 201, 2015. ISSN 0014-2336

DOI: 10.1007/s10681-014-1232-z

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

- 51** nassima talhaoui; ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; ANTONIO SEGURA CARRETERO. Pattern of variation of fruit traits and phenol content in olive fruits from six different cultivars. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 63, pp. 10466 - 10476. 2015. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,857

- 52** Ben Sadok, Ines; Martinez, Sebastien; Moutier, Nathalie; Garcia, Gilbert; Leon, Lorenzo; Belaj, Angelina; De La Rosa, Raul; Khadari, Bouchaib; Costes, Evelyne. Plasticity in Vegetative Growth over Contrasted Growing Sites of an F1 Olive Tree Progeny during Its Juvenile Phase. *PLOS ONE*. 10, 2015. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0127539

PMID: 26062090

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 53** Arias-Calderon, Rocio; Rodriguez-Jurado, Dolores; Leon, Lorenzo; Bejarano-Alcazar, Jose; De la Rosa, Raul; Belaj, Angelina. Pre-breeding for resistance to *Verticillium* wilt in olive: Fishing in the wild relative gene pool. *Crop protection*. 75, 2015. ISSN 0261-2194

DOI: 10.1016/j.cropro.2015.05.006

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

- 54** JUAN MORAL MORAL; MOHAMMED A.S. ALSALIMIYA; LUIS FERNANDO ROCA CASTILLO; M^a CONCEPCIÓN MUÑOZ DÍEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; DIEGO BARRANCO NAVERO; LUIS RALLO ROMERO; ANTONIO TRAPERO CASAS. Relative Susceptibility of New Olive Cultivars to *Spilocaea oleagina*, *Colletotrichum acutatum*, and *Pseudocercospora cladosporioides*. *Plant Disease*. 99, pp. 58 - 64. 2015. ISSN 1943-7692

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,192

- 55** Arias-Calderon, R.; Leon, L.; Bejarano-Alcazar, J.; Belaj, A.; de la Rosa, R.; Rodriguez-Jurado, D.. Resistance to *Verticillium* wilt in olive progenies from open-pollination. *Scientia Horticulturae*. 185, 2015. ISSN 0304-4238

DOI: 10.1016/j.scienta.2015.01.015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 20



- 56** Jimenez-Ruiz, Jaime; Carmen Garcia-Lopez, Mari; Vidoy, Isabel; Leyva-Perez, Maria de la O.; Fernandez-Ocana, Ana; Bautista Barroso, Juan; Barcelo, Araceli; Beuzon, Carmen R.; de la Rosa, Raul; Luque, Francisco. Transcriptional analysis of adult cutting and juvenile seedling olive roots. *Tree Genetics & Genomes*. 11, 2015. ISSN 1614-2942
DOI: 10.1007/s11295-015-0898-2
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 57** Klepo, Tatjana; Toumi, Amani; de la Rosa, Raul; Leon, Lorenzo; Belaj, Angjelina. Agronomic evaluation of seedlings from crosses between the main Spanish olive cultivar 'Picual' and two wild olive trees. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*. 89, 2014. ISSN 1462-0316
DOI: 10.1080/14620316.2014.11513113
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14
- 58** nassima talhaoui; Gómez-Caravaca, Ana María; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ. Determination of phenolic compounds of `Sikitita¿ olive leaves by HPLC-DAD-TOF-MS. Comparison with its parents `Arbequina¿ and `Picual¿ olive leaves. *LWT-Food Science and Technology*. 2014. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.416
- 59** M^a DEL CARMEN GARCÍA LÓPEZ; ISABEL VIDOY MERCADO; JAIME JIMÉNEZ RUIZ; ANTONIO MUÑOZ MÉRIDA; ANA MARÍA FERNÁNDEZ OCAÑA; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; OSWALDO TRELLES SALAZAR; CARMEN BEUZÓN LÓPEZ; ARACELI BARCELÓ MUÑOZ; VICTORIANO VALPUESTA FERNÁNDEZ; FRANCISCO LUQUE VÁZQUEZ. Genetic changes involved in the juvenile-to-adult transition in the shoot apex of *Olea europaea* L. occur years before the first flowering. *Tree Genetics & Genomes*. 10 - 3, pp. 585 - 603. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s11295-014-0706-4>>. ISSN 1614-2942
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.451
- 60** Atienza, S. G.; de la Rosa, R.; Leon, L.; Martin, A.; Belaj, A.. Identification of QTL for agronomic traits of importance for olive breeding. *Molecular Breeding*. 34, 2014. ISSN 1380-3743
DOI: 10.1007/s11032-014-0070-y
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
- 61** LEONARDO VELASCO VARO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; MARIA VICTORIA RUIZ MÉNDEZ; LORENZO LEÓN MORENO. Selection for Some Olive Oil Quality Components through the Analysis of Fruit Flesh. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 91 - 10, pp. 1731 - 1736. 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11746-014-2523-1>>. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.541



- 62** Arias-Calderon, R.; Rouiss, H.; Rodriguez-Jurado, D.; de la Rosa, R.; Leon, L.. Variability and heritability of fruit characters in olive progenies from open-pollination. *Scientia Horticulturae*. 169, 2014. ISSN 0304-4238
DOI: 10.1016/j.scienta.2014.02.011
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
- 63** ANA GRACIA PÉREZ RUBIO; LORENZO LEÓN MORENO; MARIA DEL MAR PASCUAL ALFONSO; CARMEN MARÍA ROMERO SEGURA; ARACELI SÁNCHEZ ORTIZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; L. CARLOS SANZ MARTÍNEZ. Variability of virgin olive oil phenolic compounds in a segregating progeny from a single cross in *Olea europaea* L. and sensory and nutritional quality implications. *PLoS ONE*. 9 - 3, pp. e92898. 2014. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.234
- 64** Fernandez-Cuesta, A.; Leon, L.; Velasco, L.; De la Rosa, R.. Changes in squalene and sterols associated with olive maturation. *Food Research International*. 54, 2013. ISSN 0963-9969
DOI: 10.1016/j.foodres.2013.07.049
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 45
- 65** ANTONIO MUÑOZ MÉRIDA; JUAN JOSE GONZALEZ PLAZA; Cañada, Andrés; Blanco, Ana María; M^a DEL CARMEN GARCÍA LÓPEZ; Rodríguez, José Manuel; Pedrola, Laia; Sicardo, M Dolores; Hernández, M Luisa; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ; Gil-borja, Mayte; FRANCISCO LUQUE VÁZQUEZ; JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ RIVAS; G-pisano, David; OSWALDO TRELLES SALAZAR; VICTORIANO VALPUESTA FERNÁNDEZ; CARMEN BEUZÓN LÓPEZ. De Novo Assembly and Functional Annotation of the Olive (*Olea europaea*) Transcriptome. *Dna Research*. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dnaresearch.oxfordjournals.org/content/early/2013/01/06/dnares.dss036.short?rss=1>>. ISSN 1756-1663
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.975
- 66** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ; ANTONIO MUÑOZ MÉRIDA; OSWALDO TRELLES SALAZAR; INMACULADA ORTIZ MARTÍN; JUAN JOSE GONZALEZ PLAZA; VICTORIANO VALPUESTA FERNÁNDEZ; CARMEN BEUZÓN LÓPEZ. Development of EST-derived SSR markers with long-core repeat in olive and their use for paternity testing. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 138 - 4, pp. 290 - 296. 2013. ISSN 2327-9788
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.047
- 67** Moral, J.; Diez, C. M.; Leon, L.; De la Rosa, R.; Santos-Antunes, F.; Barranco, D.; Rallo, L.. Female genitor effect on the juvenile period of olive seedlings. *Scientia Horticulturae*. 156, 2013. ISSN 0304-4238
DOI: 10.1016/j.scienta.2013.03.025
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 68** INMACULADA MORENO ALÍAS; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG. Floral quality components of a new olive cultivar and its parents. *Scientia Horticulturae*. 154, pp. 17 - 19. 2013. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.504

- 69** de la Rosa, Raul; Talhaoui, Nassima; Rouis, Houssein; Velasco, Leonardo; Leon, Lorenzo. Fruit characteristics and fatty acid composition in advanced olive breeding selections along the ripening period. *Food Research International*. 54, 2013. ISSN 0963-9969
DOI: 10.1016/j.foodres.2013.08.039
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 22
- 70** SERGIO GUSTAVO ATIENZA PEÑAS; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; MARIA DEL CARMEN DOMINGUEZ GARCIA; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; Kilian, Andrzej; ANGJELINA BELAJ. Use of DArT markers as a means of better management of the diversity of olive cultivars. *Food Research International*. 54, pp. 2045 - 2053. 2013. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.050
- 71** Klepo, Tatjana; De la Rosa, Raul; Satovic, Zlatko; Leon, Lorenzo; Belaj, Angelina. Utility of wild germplasm in olive breeding. *Scientia Horticulturae*. 152, 2013. ISSN 0304-4238
DOI: 10.1016/j.scienta.2012.12.010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 34
- 72** Dominguez-Garcia, M. C.; Laib, M.; De La Rosa, R.; Belaj, A.. Characterisation and identification of olive cultivars from North-eastern Algeria using molecular markers. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*. 87, 2012. ISSN 1462-0316
DOI: 10.1080/14620316.2012.11512837
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
- 73** ANGJELINA BELAJ; Dominguez- García, M. C; Antienza, S. G; NIEVES MARTIN URDIROZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Satovic, Z.; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; Kilian, A.; ISABEL TRUJILLO NAVAS; Valpuesta, V.; Del Rio, C.. Developing a core collection of olive (*Olea europaea* L.) based on molecular markers (DArTs, SSPs, SNPs) and agronomic traits. *Tree Genetics & Genomes*. 8, pp. 365 - 378. 2012. ISSN 1614-2942
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,4
- 74** MARIA DEL CARMEN DOMINGUEZ GARCIA; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Satovic, Zlatko; Heller-uszynska, K; Kilian, Andrzej; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; SERGIO GUSTAVO ATIENZA PEÑAS. Development of DArT markers in olive (*Olea europaea* L.) and usefulness in variability studies and genome mapping. *Scientia Horticulturae*. 136, pp. 50 - 60. 2012. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,4



- 75** Rehman, Ata; Mailer, Rodney; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Raman, Harsh. Microsatellite marker-based identification of mother plants for the. *Journal of Horticultural Science*. 87 - 6, pp. 647 - 653. 2012. ISSN 0022-1589
Tipo de producción: Artículo científico
- 76** SOFIENE BM HAMMAMI; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; BASMA SGHAIER HAMMAMI; LORENZO LEÓN MORENO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG. Reliable and relevant qualitative descriptors for evaluating complex architectural. *Scientia Horticulturae*. 143, pp. 157 - 166. 2012. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,4
- 77** SOFIENE BM HAMMAMI; LORENZO LEÓN MORENO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Early growth habit and vigour parameters in olive seedlings. *Scientia Horticulturae*. 129, pp. 761 - 768. 2011. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.527
- 78** Donaire, Livia; Pedrola, Laila; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; CESAR LLAVE CORREAS. High-Throughput Sequencing of RNA Silencing- Associated Small RNAs in Olive (*Olea europaea* L.). *PLoS ONE*. 6 - 11, pp. e27916. 2011. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.092
- 79** El Riachi, Milad; LUIS RALLO ROMERO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. May Soil Solarization Reduce the Juvenile Period in Olive?. *HortScience*. 46, pp. 1241 - 1244. 2011. ISSN 2327-9834
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.778
- 80** LORENZO LEÓN MORENO; GABRIEL BELTRÁN MAZA; Aguilera, Mari Paz; LUIS RALLO ROMERO; DIEGO BARRANCO NAVERO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Oil composition of advanced selections from an olive breeding program. *European Journal of Lipid Science And Technology*. 113, pp. 870 - 875. 2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejlt.201000535/abstract>>. ISSN 1438-9312
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.733
- 81** MARÍA ROCA LÓPEZ-CEPERO; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Pigment Metabolism of 'Sikitita' Olive (*Olea europaea* L.): A New Cultivar Obtained by Cross-Breeding. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 59, pp. 2049 - 2055. 2011. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.823



- 82** ANGJELINA BELAJ; LORENZO LEÓN MORENO; Satovic, Zlatko; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Variability of wild olives (*Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris*) analyzed by agro-morphological traits and SSR markers. *Scientia Horticulturae*. 129, pp. 561 - 569. 2011. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.527
- 83** Fernandez-Ocana, Ana; Carmen Garcia-Lopez, Mari; Jimenez-Ruiz, Jaime; Saniger, Luisa; Macias, David; Navarro, Francisco; Oya, Ricardo; Belaj, Angjelina; de la Rosa, Raul; Corpas, Francisco J.; Bautista Barroso, Juan; Luque, Francisco. Identification of a gene involved in the juvenile-to-adult transition (JAT) in cultivated olive trees. *Tree Genetics & Genomes*. 6, 2010. ISSN 1614-2942
DOI: 10.1007/s11295-010-0299-5
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
- 84** INMACULADA MORENO ALÍAS; HAVA RAPOPORT GOLDBERG; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Olive seedling first-position and management. *Scientia Horticulturae*. 124, pp. 74 - 77. 2010. ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.045
- 85** Moreno-Alias, Inmaculada; Rapoport, Hava F.; Lopez, Rafael; Leon, Lorenzo; de la Rosa, Raul. Optimizing Early Flowering and Pre-selection for Short Juvenile Period in Olive Seedlings. *HortScience*. 45, 2010. ISSN 0018-5345
DOI: 10.21273/HORTSCI.45.4.519
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 86** Tobutt, K. R.; Clarke, J. B.; Boskovic, G.; De la Rosa, R.; Boskovic, R. I.. A gene for susceptibility to the fungicide azoxystrobin in apple and a tightly linked microsatellite marker. *Plant Breeding*. 128, 2009. ISSN 0179-9541
DOI: 10.1111/j.1439-0523.2008.01599.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 87** INMACULADA MORENO ALÍAS; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG. Morphological and anatomical evaluation of adult and juvenile leaves of olive plants. *Trees*. 23 - 1, pp. 181 - 187. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00468-008-0266-z>>. ISSN 1432-2285
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.603
- 88** LUIS RALLO ROMERO; DIEGO BARRANCO NAVERO; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. 'Chiquitita' Olive. *HortScience*. 43 - 2, pp. 529 - 531. 2008. ISSN 2327-9834
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.914



- 89** Leon-,L.; LORENZO LEÓN MORENO; De La Rosa-,Raul; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; AURELIO GRACIA TORRES; DIEGO BARRANCO NAVERO; Michailides-,T.J.; LUIS RALLO ROMERO; ANTONIO TRAPERO CASAS. Fatty acid composition of advanced olive selections obtained by crossbreeding. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 88 - 11, pp. 1921 - 1926. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1002/jsfa.3296](http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.3296)>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.333
- 90** JUAN MORAL MORAL; De La Rosa-, R; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; DIEGO BARRANCO NAVERO; Michailides-,T.J.; ANTONIO TRAPERO CASAS. High susceptibility of olive cultivar FS-17 to *Alternaria alternata* in Southern Spain. *Plant Disease*. 92 - 8, pp. 1252 - 1252. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1094/PDIS-92-8-1252A](http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-92-8-1252A)>. ISSN 1943-7692
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.874
- 91** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; INMACULADA MORENO ALÍAS; DIEGO BARRANCO NAVERO; LUIS RALLO ROMERO. Ripening time and fruit characteristics of advanced olive selections for oil production. *Australian Journal of Agricultural Research*. 59 - 1, pp. 46 - 51. 2008. ISSN 1444-9838
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.132
- 92** Leon, Lorenzo; de la Rosa, Raul; Barranco, Diego; Rallo, Luis. Breeding for early bearing in olive. *HortScience*. 42, 2007. ISSN 0018-5345
DOI: 10.21273/HORTSCI.42.3.499
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 47
- 93** ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; PILAR RALLO MORILLO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Cross-compatibility of the genitors as the main factor for successful olive (*Olea europaea* L.) breeding crosses. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 132 - 6, pp. 830 - 835. 2007. ISSN 2327-9788
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.915
- 94** LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LUIS RALLO ROMERO; Guerrero-Barquero, Nicolás; DIEGO BARRANCO NAVERO. Influence of spacing on the initial production of hedgerow 'arbequina' olive orchards. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 5 - 4, pp. 554 - 556. 2007. ISSN 2171-9292
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.278
- 95** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; Guerrero-Barquero, Nicolás; LUIS RALLO ROMERO; DIEGO BARRANCO NAVERO. Preliminary results of an olive cultivar trial at high density. *Australian Journal of Agricultural Research*. 58 - 5, pp. 392 - 395. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/AR06265>>. ISSN 1444-9838
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.352

- 96** Diaz, Aurora; De la Rosa, Raul; Rallo, Pilar; Munoz-Diez, Concepcion; Trujillo, Isabel; Barranco, Diego; Martin, Antonio; Belaj, Angelina. Selections of an olive breeding program identified by microsatellite markers. CROP SCIENCE. 47, 2007. ISSN 0011-183X
DOI: 10.2135/cropsci2007.03.0141
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
- 97** AURORA DÍAZ BERMÚDEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; PILAR RALLO MORILLO. Development, characterization and inheritance of new microsatellites in olive (*Olea europaea* L.) and evaluation of their usefulness in cultivar identification and genetic relationship studies. Tree Genetics & Genomes. 2 - 3, pp. 165 - 175. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11295-006-0041-5>>. ISSN 1614-2942
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,361
- 98** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Kiran-,Ali Ibrahim; DIEGO BARRANCO NAVERO; LORENZO LEÓN MORENO. Seedling vigour as a preselection criterion for short juvenile period in olive breeding. Australian Journal of Agricultural Research. 57 - 4, pp. 477 - 481. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/ar05219>>. ISSN 1444-9838
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.133
- 99** Diaz, A; Martin, A; Rallo, P; Barranco, D; De la Rosa, R. Self-incompatibility of 'Arbequina' and 'Picual' olive assessed by SSR markers. Journal of the American Society of Horticultural Science. 131, 2006. ISSN 0003-1062
DOI: 10.21273/JASHS.131.2.250
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 72
- 100** LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; DIEGO BARRANCO NAVERO; LUIS RALLO ROMERO. Selection for fruit removal force and related characteristics in olive breeding progenies. Australian Journal of Experimental Agriculture. 45 - 12, pp. 1643 - 1647. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/EA05099>>. ISSN 1446-5574
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.676
- 101** Santos-Antunes, F; Leon, L; de la Rosa, R; Alvarado, J; Mohedo, A; Trujillo, I; Rallo, L. The length of the juvenile period in olive as influenced by vigor of the seedlings and the precocity of the parents. HortScience. 40, 2005. ISSN 0018-5345
DOI: 10.21273/HORTSCI.40.5.1213
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 75



- 102** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; James-,Celia M.; Tobutt-,Kenneth R.. Using microsatellites for paternity testing in olive progenies. *HortScience*. 39 - 2, pp. 351 - 354. 2004. ISSN 2327-9834
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.497
- 103** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Angiolillo-,Antonella; LUIS RALLO ROMERO; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; Pellegrini-,Manuela; Besnard-,Guillaume; Berville-,Andre; LUCIANA BALDONI; CONSUELO GUERRERO RUIZ. A first linkage map of olive (*Olea europaea* L.) cultivars using RAPD, AFLP, RFLP and SSR markers. *Theoretical and Applied Genetics*. 106 - 7, pp. 1273 - 1282. 2003. ISSN 1432-2242
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.287
- 104** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; James-,Celia M.; Tobutt-,Kenneth R.. Isolation and characterization of polymorphic microsatellites in olive (*Olea europaea* L.) and their transferability to other genera in the Oleaceae. *Molecular Ecology Notes*. 2 - 3, pp. 265 - 267. 2002. ISSN 1471-8286
Tipo de producción: Artículo científico
- 105** PILAR HERNÁNDEZ MOLINA; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LUIS RALLO ROMERO; GABRIEL DORADO PEREZ; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ. Development of SCAR markers in olive (*Olea europaea*) by direct sequencing of RAPD products: applications in olive germplasm evaluation and mapping. *Theoretical and Applied Genetics*. 103 - 5, pp. 788 - 791. 2001. ISSN 1432-2242
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.438
- 106** PILAR HERNÁNDEZ MOLINA; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LUIS RALLO ROMERO; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; GABRIEL DORADO PEREZ. First evidence of a retrotransposon-like element in olive (*Olea europaea*): implications in plant variety identification by SCAR-marker development. *Theoretical and Applied Genetics*. 102 - 6-7, pp. 1082 - 1087. 2001. ISSN 1432-2242
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.438
- 107** ANGJELINA BELAJ; ISABEL TRUJILLO NAVAS; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LUIS RALLO ROMERO; Gimenez-, Maria Jose. Polymorphism and discrimination capacity of randomly amplified polymorphic markers in an olive germplasm bank. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 126 - 1, pp. 64 - 71. 2001. ISSN 2327-9788
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.922
- 108** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LUIS RALLO ROMERO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG. Olive floral bud growth and starch content during winter rest and spring budbreak. *HortScience*. 35 - 7, pp. 1223 - 1227. 2000. ISSN 2327-9834
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.470



- 120** Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro. Programa de obtención de nuevas variedades de olivo del IFAPA. Fundación Caja Rural de Jaén (página web). 2021.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 121** Angelina Belaj; Lorenzo León Moreno; Raul de la Rosa Navarro. Conservación, estudio y mejora de las variedades de olivo. Oleorevista. 188, pp. 52 - 52. 2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 122** Guacimara Medina Alonso; Carmen Brito Alayon; Leonardo Velasco; Jose Manuel Cabezas; Domingo Ríos Mesa; Ignacio J. Lorite Torres; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro. Estudio comparativo de la acumulación y composición del aceite de oliva entre Canarias y Andalucía. Vida Rural. Marzo, 2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 123** Francisca López Granados; Pilar Rallo Morillo; Lorenzo León Moreno; Jorge Torres Sánchez; Mari Paz Suarez; Francisco M. Jiménez Brenes; Laura Casanova; Ana de Castro; Ana Morales Sillero; Rocío Jiménez; Raúl de la Rosa Navarro. Fenotipado de olivar con análisis de imágenes procedentes de un vehículo aéreo no tripulado. Vida Rural. Octubre, 2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 124** Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro; Luis Rallo Romero; Diego Barranco Navero. Sikitita 3: una nueva variedad todoterreno del programa de mejora de olivo UCO-IFAPA. Agricultura. Abril, pp. 32 - 38. 2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 125** LORENZO LEÓN MORENO; Alicia Serrano Gómez; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; BELÉN ROMÁN DEL CASTILLO; JUAN CANO RODRIGUEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Variedades resistentes a la verticilosis del olivo. Olimerca. 2 trimestre, pp. 77 - 80. 2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Lorenzo León Moreno; Raul de la Rosa Navarro; Angelina Belaj; Ana G. Pérez; Mar Pascual; Carlos Sanz. ¿De dónde procede el contenido de Vitamina E en el AOVE?. Olimerca. 2 Trimestre, pp. 67 - 80. 2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 127** Blanca B. Landa del Castillo; Antonio Vicent; Emilio Montesino; Miguel Ángel Miranda Chueca; Jordi Sabaté; Raúl de la Rosa Navarro. Avance de resultados de un proyecto de investigación sobre la lucha contra Xylella fastidiosa en España. Agricultura. Diciembre, pp. 32 - 40. 2019.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 128** Cristina Santos Rufo; María de la Cruz Blanco; Juan Rafael Porras Pérez; LORENZO LEÓN MORENO; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; Angelina Belaj; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; IGNACIO LORITE TORRES. El cultivo del olivo ante el cambio. SERVIFAPA. IFAPA, Junta de Andalucía, 2019. ISSN 1131-5660
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 129** Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. El futuro varietal del olivar en seto. Agricultura. Noviembre, pp. 94 - 97. 2019.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 130** Alicia Serrano Gómez; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; BELÉN ROMÁN DEL CASTILLO; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; JUAN CANO RODRIGUEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Evaluación de selecciones de olivo para la resistencia a verticilosis. Vida Rural. Marzo, pp. 36 - 41. 2019.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

- 131** Jose Francisco Navas López; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. Fenología floral y calidad de la flor en el olivo. SERVIFAPA. IFAPA, Junta de Andalucía, 2019.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 132** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; JUAN CANO RODRIGUEZ; Jose Francisco Navas López; Carlos Weiland; Carlos Sanz Martínez; Ana Gracia Pérez; LORENZO LEÓN MORENO. Mitos y realidades del momento óptimo de la recolección en olivo. Vida Rural. Octubre, pp. 44 - 49. 2019.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 133** Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. Nuevas variedades de olivo: de dónde venimos y a dónde vamos. Mercacei. 100, pp. 62 - 65. 2019.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 134** IGNACIO LORITE TORRES; Gabaldón-leal, Clara; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; MARÍA DE LA CRUZ BLANCO; LORENZO LEÓN MORENO; Juan Rafael Porras Pérez; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Impacto del cambio climático sobre la agricultura andaluza: Olivar. Nota Divulgativa. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. Centro Alameda del Obispo, 2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 135** María de la Cruz Blanco; Juan Rafael Porras Pérez; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; IGNACIO LORITE TORRES; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Impacto del incremento de temperatura causado por el cambio climático en la floración del olivo en el sur de España. SERVIFAPA. 56, pp. 36 - 47. IFAPA, Junta de Andalucía, 2018. ISSN 1131-5660
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 136** Medina, Guacimara; LORENZO LEÓN MORENO; Navas, Jf; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; IGNACIO LORITE TORRES; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. La floración de Arbequina en condiciones climáticas subtropicales. Vida Rural. 453, pp. 52 - 56. 2018. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Francisca Molina; Juan Cano Rodríguez; Jose Francisco Navas López; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. Mitos y realidades del momento óptimo de recolección de olivo. SERVIFAPA. IFAPA, Junta de Andalucía, 2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 138** Jose Francisco Navas López; IGNACIO LORITE TORRES; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Modelo de acumulación de aceite de oliva en fruto seco en Andalucía. Vida Rural. Octubre, pp. 40 - 44. 2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 139** Francisco Javier Gómez Gálvez; Juan Cano Rodríguez; Angjelina Belaj; Raúl de la Rosa Navarro. Prospección de nuevos recursos genéticos de olivo en Andalucía. SERVIFAPA. IFAPA, Junta de Andalucía, 2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 140** Antonio Vicent; Blanca B. Landa del Castillo; Emilio Montesino; Miguel Ángel Miranda Chueca; Jordi Sabaté; Raúl de la Rosa Navarro. Proyecto de investigación sobre la lucha contra Xylella fastidiosa en España. Agricultura. Diciembre, pp. 34 - 41. 2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista



- 141** Clara Gabaldon Leal; Juan Rafael Porras Pérez; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; ANGJELINA BELAJ; Ruiz Ramos, M; Rodriguez, A; IGNACIO LORITE TORRES. Impacto del incremento de temperatura causado por el cambio climático en la floración del olivo en el sur de España. Fruticultura Profesional. 56, pp. 36 - 47. 2017. ISSN 1131-5660
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 142** Alicia Serrano Gómez; Rocío Arias Calderón; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; ANGJELINA BELAJ; BELÉN ROMÁN DEL CASTILLO; JUAN CANO RODRIGUEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Resistencia a Verticilosis de nuevos genotipos seleccionados en el programa de mejora genética de olivo. Fruticultura. 2017.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 143** Rocío Arias Calderón; Dolores Rodríguez Jurado; Raúl de la Rosa Navarro; Belén Román del Castillo; Angjelina Belaj; José Bejarano Alcázar; Lorenzo León Moreno. Avances en el programa de mejora de olivo para la resistencia a la verticilosis: el uso de la biotecnología. Horticultura. 322, pp. 54 - 59. 2016.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 144** Dolores Rodríguez Jurado; José Bejarano Alcázar; Angjelina Belaj; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. Mejora de olivo para resistencia a la Verticilosis. Agricultura. Octubre, pp. 852 - 855. 2016.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 145** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ; OCTAVIO ARQUERO QUILEZ; JUAN CANO RODRIGUEZ; FRANCISCO MARTÍNEZ QUESADA; JAVIER JESUS HIDALGO MOYA; DANIEL PÉREZ MOHEDANO; LORENZO LEÓN MORENO. Conservación y uso de la biodiversidad en olivo. Vida Rural. 406, pp. 40 - 45. 2015. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 146** Rocío Arias Calderón; Dolores Rodríguez Jurado; José Bejarano Alcázar; Angjelina Belaj; Raul de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. Mejora de olivo para resistencia a la Verticilosis. Aldaba. 37, pp. 127 - 130. 2015.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 147** Rocío Arias Calderón; LORENZO LEÓN MORENO; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; JUAN CANO RODRIGUEZ. Búsqueda de resistencia a la verticilosis del olivo. Agricultura. 973, pp. 358 - 361. 2014. ISSN 0002-1334
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 148** RICARDO FERNANDEZ ESCOBAR; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; León, L; Gómez, J.a.; Testi, L; Orgaz, F; Gil-ribes, J.a; ENRIQUE QUESADA MORAGA; ANTONIO TRAPERO CASAS; Msallen, M. Evolution and sustainability of the olive production systems. Options Mediterraneennes. Serie A: Seminaires Mediterraneens. 106, pp. 11 - 41. 2013. ISSN 1016-121X
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 149** ANGJELINA BELAJ; JAVIER JESUS HIDALGO MOYA; GABRIEL BELTRÁN MAZA; JUAN CANO RODRIGUEZ; Jiménez, Antonio; Padilla, Isabel; ARACELI BARCELÓ MUÑOZ; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. La colección mundial de variedades de olivo de Córdoba y su utilidad para el olivar andaluz. Vida Rural. 358, pp. 54 - 58. 2013. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 150** Angjelina Belaj; Lorenzo León Moreno; Raúl de la Rosa Navarro. Conservación, evaluación y utilidad de olivos silvestres (acebuches). Fruticultura. 24, pp. 4 - 8. 2012.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista



- 151** Ricardo Fernández Escobar; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno; Jose Antonio Gómez Calero; Luca Testi; Francisco Orgaz; Jesús Gil Ribes; Enrique Quesada Moraga; Antonio Traperero; Mongi Msallem. Sistemas de producción en olivicultura. *Olivae*. 118, pp. 55 - 69. 2012.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 152** LORENZO LEÓN MORENO; Rocío Arias Calderón; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO. Trabajos de selección de material vegetal de olivo resistente a la Verticilosis. *Horticultura: Revista de Frutas Hortalizas, Flores y Plantas Ornamentales*. 301, pp. 48 - 53. 2012. ISSN 1132-2950
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 153** Octavio Arquero Quílez; Nicolás Serrano; Raul de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno; Francisco Rodríguez; Fernando Cera. Patrones de acumulación de aceite en cuatro variedades de olivo cultivadas en Huelva. *Vida Rural*. Marzo, pp. 44 - 47. 2011.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Luis Rallo Romero; Diego Barranco Navero; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno. 'Sikitita' una nueva variedad de olivo para plantaciones en seto. *Phytoma*. 209, pp. 12 - 15. 2009.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 155** ESTRELLA RODRIGUEZ CASTILLO; Aurora Díaz Bermúdez; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. La compatibilidad polínica, implicaciones en la producción y en la mejora genética. *Vida Rural*. 16 - 296, pp. 54 - 57. 2009. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 156** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO. Nuevas variedades y perspectivas de la mejora varietal de olivo. *Vida Rural*. pp. 41 - 44. 2009. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 157** LORENZO LEÓN MORENO; LUIS RALLO ROMERO; DIEGO BARRANCO NAVERO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. El programa de mejora genética de Córdoba. *Phytoma España*. pp. 22 - 31. 2007. ISSN 1131-8988
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 158** LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Guerrero-Barquero, Nicolás; LUIS RALLO ROMERO. Primeros resultados de un ensayo de variedades de olivo en plantación superintensiva. *Mercacei Magazine*. pp. 228 - 231. 2007. ISSN 1134-7104
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 159** LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Guerrero-Barquero, Nicolás; DIEGO BARRANCO NAVERO; LUIS RALLO ROMERO; Tous-,Joan. Ensayos de variedades de olivo en plantación de alta densidad. Comparación de resultados entre Andalucía y Cataluña. *Fruticultura Profesional*. 160, pp. 21 - 26. 2006. ISSN 1131-5660
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 160** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; Guerrero-Barquero, Nicolás; DIEGO BARRANCO NAVERO; LUIS RALLO ROMERO. Resultados preliminares de un ensayo de densidades de plantación en olivar en seto. *Fruticultura Profesional*. 160, pp. 43 - 50. 2006. ISSN 1131-5660
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 161** AURORA DÍAZ BERMÚDEZ; GABRIEL DORADO PEREZ; M JOSE GIMENEZ ALVEAR; PILAR HERNÁNDEZ MOLINA; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; PLÁCIDO PASCUAL MORALES; PILAR RALLO MORILLO; Rinaldi-,Livia; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. El ADN en la trazabilidad del aceite de oliva. *Semanal Oleo*. 103, pp. 50 - 58. 2005. ISSN 1989-0311



Tipo de producción: Artículo de divulgación

- 162** ANGJELINA BELAJ; ISABEL TRUJILLO NAVAS; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LUIS RALLO ROMERO. Selection of RAPD markers for olive cultivars identification. Australian Olive Grower. 10, pp. 27 - 28. 1999. ISSN 1448-5478

Tipo de producción: Artículo de divulgación

- 163** PILAR RALLO MORILLO; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ISABEL TRUJILLO NAVAS. La biotecnología, una nueva herramienta para el olivar. Alcuza (Madrid). pp. 36 - 37. 1998. ISSN 1135-0253

Depósito legal: M 15122-1994

Tipo de producción: Artículo de divulgación

- 164** Francisca López Granados; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno; Jorge Torres Sánchez. Selección de patrones de olivo enanizantes de Picual para su cultivo en seto mediante imágenes UAV. Mercacei. 112, pp. 104 - 108. Mercacei,

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

- 165** RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ; Jose Francisco Navas López; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; Clara Gabaldon Leal; Rios, D; Medina, Mg; LORENZO LEÓN MORENO; IGNACIO LORITE TORRES. La mejora de olivo para adaptación al cambio climático. Influencia del cambio climático en la mejora genética de plantas. pp. 225 - 251. 2018.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 166** DIEGO BARRANCO NAVERO; ISABEL TRUJILLO NAVAS; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; PILAR RALLO MORILLO. Variedades. Del legado de diversidad a la mejora genética. Tierras de olivo. pp. 363 - 371. 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 167** GABRIEL DORADO PEREZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; PILAR RALLO MORILLO; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ. Marcadores Moleculares. Variedades de olivo de España. pp. 421 - 430. 2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 168** ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; PILAR RALLO MORILLO; GABRIEL DORADO PEREZ; VICTORIANO VALPUESTA FERNÁNDEZ; MIGUEL ANGEL BOTELLA MESA; RAUL DE LA ROSA NAVARRO. Utilización de marcadores en la mejora genética de olivo. Variedades de olivo de España. pp. 451 - 458. 2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Oxidative stability prediction in olive oil by near infrared spectroscopy: applications in olive breeding

Nombre del congreso: 21st International Conference on Near Infrared Spectroscopy

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 20/08/2023

Fecha de finalización: 24/08/2023

Entidad organizadora: ICNIRS

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología



Lorenzo León Moreno; Hande Yilmaz Duzyaman; Francisco Gómez Gálvez; Angjelina Belaj; Raúl de la Rosa Navarro; Nieves Núñez Sánchez.

- 2** **Título del trabajo:** Estabilidad oxidativa del aceite de oliva de variedades y selecciones de mejora adaptadas al cultivo en seto
Nombre del congreso: Expoliva 2023
Fecha de celebración: 10/05/2023
Fecha de finalización: 12/05/2023
Entidad organizadora: DIPUTACION DE JAEN
Ciudad entidad organizadora: Jaen,
Hande Yilmaz Duzyaman; Mehdi El Hilali; Songul Acar; Raúl de la Rosa Navarro; Lorenzo León Moreno.
- 3** **Título del trabajo:** Selección inicial por caracteres de interés agronómico en progenies de olivo
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 17/10/2021
Fecha de finalización: 21/10/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Hande Yilmaz Duyamana; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO.
- 4** **Título del trabajo:** Ampliación del Banco Mundial de Germoplasma de Olivo de IFAPA de Córdoba con variedades locales y acebuches de Andalucía
Nombre del congreso: Congreso en red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO.
- 5** **Título del trabajo:** Caracterización de los componentes que influyen sobre la dureza del hueso de la aceituna
Nombre del congreso: Congreso en red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
David Pérez López; Guacimara Medina Alonso; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Hava Rapoport Goldberg.
- 6** **Título del trabajo:** Caracterización del perfil metabólico de frutos de Olea europea subsp. cuspidata mediante un método multi-clase basado en LC-MS
Nombre del congreso: Congreso en red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Alicia Serrano; Lucía Olmo García; Irene Serrano García; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; Alegría Carrasco Pancorbo.



- 7** **Título del trabajo:** Fenología de floración de “Arbequina” en el clima subtropical de la isla de Tenerife
Nombre del congreso: Congreso en red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Guacimara Medina Alonso; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO.
- 8** **Título del trabajo:** Mejora de olivo para resistencia a Verticilosis: selección en microparcels infestadas con el patotipo defoliante
Nombre del congreso: Congreso en red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Alicia Serrano Gómez; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; BELÉN ROMÁN DEL CASTILLO; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO.
- 9** **Título del trabajo:** Priorización de objetivos en mejora genética de olivo
Nombre del congreso: Congreso en red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Manuel Arriaza Balmón.
- 10** **Título del trabajo:** Revisión crítica de los criterios para la determinación del momento óptimo de recolección en olivo
Nombre del congreso: Congreso en red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Jose Francisco Navas López; Juan Cano Rodríguez; LORENZO LEÓN MORENO.
- 11** **Título del trabajo:** Mejora para patrones enanizantes en olivo
Nombre del congreso: XI Jornada Fruticultura SECH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 18/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Jorge Torres Sánchez; Francisca Granados; LORENZO LEÓN MORENO.
- 12** **Título del trabajo:** Evaluación de resistencia a Xylella fastidiosa en olivo
Nombre del congreso: Simposium Científico-Técnico EXPOLIVA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Jaen (Spain),



Fecha de celebración: 15/05/2019

Entidad organizadora: EXPOLIVA

Tipo de entidad: Fundación

LORENZO LEÓN MORENO; Alicia Serrano Gómez; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ; Montilon, Vito; Altamura, Giuseppe; Saldarelli, Pasquale; Boscia, Donato; Saponari, Maria.

13 Título del trabajo: Selecciones de olivo resistentes a la verticilosis del programa de mejora del IFAPA

Nombre del congreso: Simposium Científico-Técnico EXPOLIVA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Jaen (Spain),

Fecha de celebración: 15/05/2019

Entidad organizadora: EXPOLIVA

Tipo de entidad: Fundación

Alicia Serrano Gómez; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; JUAN CANO RODRIGUEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO.

14 Título del trabajo: Screening olive cultivars for resistance to xylella fastidiosa

Nombre del congreso: 2nd Annual Meeting of PONTE and XF-ACTORS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 23/10/2018

Entidad organizadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

Tipo de entidad: Centro de I+D

María Saponari; Altamura, Giuseppe; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ANGJELINA BELAJ; Montilon, Vito; Saldarelli, Pasquale; Boscia, Donato; Saponari, Maria.

15 Título del trabajo: A robust phylogeny of cultivated and wild olive trees suggests that domestication took place in two differentiated events

Nombre del congreso: OliveBioteq. 6th International Conference on the Olive Tree and Olive Products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 15/10/2018

Entidad organizadora: OliveBiotech

Tipo de entidad: Fundación

JORGE ANTOLÍN RAMÍREZ TEJERO; JAIME JIMÉNEZ RUIZ; Maria de la O Leyva Pérez; ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; AURELIANO BOMBARELY GOMEZ; FRANCISCO LUQUE VÁZQUEZ.

16 Título del trabajo: Enrichment of the world olive germplasm collection of IFAPA-Cordoba by means of new prospecting surveys in Andalusia

Nombre del congreso: OliveBioteq. 6th International Conference on the Olive Tree and Olive Products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 15/10/2018

Entidad organizadora: OliveBiotech

RAUL DE LA ROSA NAVARRO; JUAN CANO RODRIGUEZ; ANGJELINA BELAJ; Francisco Jesús Gómez Gálvez.

17 Título del trabajo: Selection of new olive genotypes resistant to Verticillium wilt in comparative field trials

Nombre del congreso: Olivebioteq. 6th International Conference on Olive tree and Olive Products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Sevilla, Spain.,

Fecha de celebración: 15/10/2018

Entidad organizadora: Olivebiotech



Alicia Serrano Gómez; Rocío Arias Calderón; BELÉN ROMÁN DEL CASTILLO; ANGJELINA BELAJ; JUAN CANO RODRIGUEZ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; JOSÉ BEJARANO ALCÁZAR; DOLORES RODRÍGUEZ JURADO; LORENZO LEÓN MORENO.

- 18 Título del trabajo:** Interacción genotipo x ambiente en olivo
Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 18/09/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Navas, Jf; Serrano, A; Medina, Mg; MARÍA DE LA CRUZ BLANCO;
CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG; IGNACIO LORITE TORRES;
LORENZO LEÓN MORENO.
- 19 Título del trabajo:** Search for resistance to olive quick decline syndrome caused by *X. fastidiosa*
Nombre del congreso: European Conference on Xylella 2017
Fecha de celebración: 13/11/2017
Entidad organizadora: European Food Safety Authority **Tipo de entidad:** Unión Europea
Lorenzo León Moreno; Angjelina Belaj; Raúl de la Rosa Navarro; Alicia Serrano; Donato Boscia; María Saponari.
- 20 Título del trabajo:** Flowering characterization of 148 olive cultivars of the World Olive Germoplasm Bank of IFAPA Córdoba, Spain
Nombre del congreso: International Symposium on Flowering, Fruit Set and Alternative Bearing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: PALERMO (ITALIA),
Fecha de celebración: 19/06/2017
Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science **Tipo de entidad:** Fundación
ANGJELINA BELAJ; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; Gabaldon Leal, C; IGNACIO LORITE TORRES.
- 21 Título del trabajo:** Flowering phenology and flower quality of cultivars Arbequina, Koroneiki and Picual in different environments of Southern Spain
Nombre del congreso: International Symposium on Flowering, Fruit Set, and Alternate Bearing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Palermo, Italy,
Fecha de celebración: 19/06/2017
Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science **Tipo de entidad:** Fundación
Navas, Jose Francisco; LORENZO LEÓN MORENO; HAVA RAPOPORT GOLDBERG; INMACULADA MORENO ALÍAS; Medina, M.g.; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; Juan Rafael Porrás Pérez; IGNACIO LORITE TORRES; RAUL DE LA ROSA NAVARRO.
- 22 Título del trabajo:** Avances en el programa de mejora de olivo para resistencia a la Verticilosis
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Ciências Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Portugal
Fecha de celebración: 07/06/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS



Alicia Serrano; Rocío Arias Calderón; Dolores Rodríguez Jurado; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO.

- 23** **Título del trabajo:** Impact of extreme events associated to climate change on olive crop in southern Spain
Nombre del congreso: 8th Olive Symposium
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SPLIT, CROATIA,
Fecha de celebración: 10/10/2016
Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science
Tipo de entidad: Fundación
RAUL DE LA ROSA NAVARRO; IGNACIO LORITE TORRES; Clara Gabaldon Leal; ANGJELINA BELAJ; CRISTINA MARIA SANTOS RUFO; LORENZO LEÓN MORENO; Ruiz Ramos, M; Rodriguez, A; FRANCISCO ORGAZ ROSÚA.
- 24** **Título del trabajo:** Assessment of the olive diversity for metabolites associated to the nutritional and sensory quality of virgin olive oil
Nombre del congreso: 8th Olive Symposium
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Split, Croacia,
Fecha de celebración: 09/10/2016
Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science
Tipo de entidad: Fundación
Ámbito geográfico: Unión Europea
ANGJELINA BELAJ; León, Lorenzo; ANA GRACIA PÉREZ RUBIO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; L. CARLOS SANZ MARTÍNEZ.
- 25** **Título del trabajo:** Pautas de acumulación de aceite en variedades y selecciones de mejora de olivo en Andalucía.
Nombre del congreso: VIII Congresso Ibérico de Ciências Hortícolas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/04/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Tipo de entidad: Unión Europea
Jose Francisco Navas López; Juan Cano Rodríguez; Jose Escudier Vega; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO.
- 26** **Título del trabajo:** Identification and quantification by HPLC-DAD-TOF-MS of olive leaves phenolic compounds of "Sikitita" cultivar, a new cultivar obtained by cross-breeding, and its parents "Arbequina" and "Picual"
Nombre del congreso: XVII Simposio Científico-Técnico de Expoliva 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: JAÉN (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 06/05/2015
Entidad organizadora: EXPOLIVA
Tipo de entidad: Fundación
nassima talhaoui; ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA; LORENZO LEÓN MORENO; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; ANTONIO SEGURA CARRETERO.
- 27** **Título del trabajo:** Transferencia de resistencia a la verticilosis desde parentales resistentes a sus progenies en cruzamientos de olivo
Nombre del congreso: XVII Simposio Científico-Técnico de Expoliva 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: JAÉN (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 06/05/2015



Entidad organizadora: EXPOLIVA

Tipo de entidad: Fundación

Rocío Arias Calderon; María Dolores Rodríguez Jurado; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO.

28 Título del trabajo: The World Olive Collection of Cordoba: 40 years of experience on management of olive genetic resources

Nombre del congreso: OliveBioteq 2014

Fecha de celebración: 03/11/2014

Entidad organizadora: OliveBiotech

Tipo de entidad: Fundación

Angjelina Belaj Memaj; Javier Hidalgo Moya; Gabriel Beltrán Maza; Juan Cano Rodríguez; Araceli Barceló; Javier López Escudero; Lorenzo León Moreno; Raul de la Rosa Navarro.

29 Título del trabajo: Resistencia a la verticilosis en progenies de cruzamientos de olivo

Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Fecha de celebración: 07/10/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGIA

Dolores Rodríguez Jurado; Rocío Arias Calderon; Raúl de la Rosa Navarro; Angjelina Belaj; Lorenzo León Moreno.

30 Título del trabajo: Current status of conservation, evaluation and usefulness of wild olive germplasm

Nombre del congreso: VII International Symposium on Olive Growing

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: San Juan (Argentina),

Fecha de celebración: 25/09/2014

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science

Tipo de entidad: Fundación

RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Klepo, Tatiana; Rocío Arias Calderón; Toumi, R; MARIA DEL CARMEN DOMINGUEZ GARCIA; Mariotti, R; Satovic, Z; SERGIO GUSTAVO ATIENZA PEÑAS; ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ; LUCIANA BALDONI; LORENZO LEÓN MORENO; ANGJELINA BELAJ.

31 Título del trabajo: Screening of Wild Olives for Verticillium Wilt Resistance

Nombre del congreso: VII International Symposium on Olive Growing

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: San Juan (Argentina),

Fecha de celebración: 25/09/2014

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science

Tipo de entidad: Fundación

RAUL DE LA ROSA NAVARRO; Rocío Arias Calderón; Jose Bejarano Alcázar; LORENZO LEÓN MORENO.

32 Título del trabajo: Vegetative growth habit and earliness of bearing of different olive cultivars

Nombre del congreso: VII International Symposium on Olive Growing

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: San Juan (Argentina),

Fecha de celebración: 25/09/2014

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science

Tipo de entidad: Fundación

Octavio Arquero Quiles; Nicolás Serrano; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO.

33 Título del trabajo: Mejora de olivo para resistencia a verticilosis

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Ciências Hortícolas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 26/08/2013

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

LORENZO LEÓN MORENO; Rocío Arias Calderón; Angjelina Belaj; Dolores Rodríguez Jurado; RAUL DE LA ROSA NAVARRO.

34 Título del trabajo: Fruit and Oil Characteristics of Advanced Selections from an Olive Breeding Program

Nombre del congreso: 13th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 25/06/2013

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science

Tipo de entidad: Fundación

LORENZO LEÓN MORENO; Leonardo Velasco; Nassima Talhaoui; RAUL DE LA ROSA NAVARRO.

35 Título del trabajo: Selección de material de olivo resistente a verticilosis

Nombre del congreso: XVI Simposio Científico-Técnico de Expoliva 2013

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: JAÉN (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 08/05/2013

Entidad organizadora: EXPOLIVA

Tipo de entidad: Fundación

Rocío Arias Calderon; Maria Dolores Rodriguez Jurado; RAUL DE LA ROSA NAVARRO; LORENZO LEÓN MORENO.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Criteres de choix des variétés oléicoles dédiées a la conduite en haine fruitière

Nombre del evento: Salon international des filiales vigente et vin, arboriculture et oléiculture

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 28/11/2023

Fecha de finalización: 28/11/2023

Entidad organizadora: SITEVI

Raul de la Rosa Navarro.

2 Título del trabajo: Pasado, presente y futuro de las variedades de olivo

Nombre del evento: Inauguración Máster de Olivicultura

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 20/10/2023

Fecha de finalización: 20/10/2023

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Raúl de la Rosa Navarro.

3 Título del trabajo: Impacto del cambio climático sobre las variedades de olivo actualmente cultivadas

Nombre del evento: EXPOLIVA

Fecha de celebración: 15/05/2019

Fecha de finalización: 15/05/2019

Entidad organizadora: EXPOLIVA

Tipo de entidad: Fundación

Raúl de la Rosa Navarro.



- 4** **Título del trabajo:** El olivar superintensivo
Nombre del evento: Cultivo invitado: olivar
Ciudad de celebración: Don Benito, España
Fecha de celebración: 30/01/2018
Fecha de finalización: 30/01/2018
Entidad organizadora: AGROEXPO Raúl de la Rosa Navarro. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 5** **Título del trabajo:** Innovaciones en olivar en seto
Nombre del evento: XXII Jornada Agrícola
Fecha de celebración: 20/10/2017
Fecha de finalización: 20/10/2017
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Trigueros Raúl de la Rosa Navarro. **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
- 6** **Título del trabajo:** Utilidad del genotipado para la conservación y el uso de los recursos genéticos en olivo
Nombre del evento: Aplicaciones del genotipado en la agrigenómica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 12/12/2016
Fecha de finalización: 13/12/2016
Entidad organizadora: Centro Nacional de Genotipado Raul de la Rosa Navarro. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 7** **Título del trabajo:** Mejora de olivo
Nombre del evento: Sistemas de cultivo y calidad de aceite de oliva
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/12/2011
Fecha de finalización: 12/12/2011
Entidad organizadora: Consejo Oleícola Internacional Raul de la Rosa Navarro. **Tipo de entidad:** Organismo Internacional
- 8** **Título del trabajo:** Mejora genética
Nombre del evento: Seminario Internacional sobre sistemas de cultivo y calidad del aceite de oliva
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/12/2011
Fecha de finalización: 16/12/2011
Entidad organizadora: Consejo Oleícola Internacional Raúl de la Rosa Navarro. **Tipo de entidad:** Organismo Internacional



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Editor asociado Crop Pasture & Science
Entidad de afiliación: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Ciudad entidad afiliación: Australia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 13/06/2022
Tipo de entidad: Centro de I+D
- Título del comité:** Editor asociado revista Frontiers in Plant Science
Entidad de afiliación: Frontiers EPFL
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 13/06/2022
Tipo de entidad: EDITORIAL
- Título del comité:** Cluster AEMO Empresas 2019
Entidad de afiliación: Asociacionismo Española de Municipios del Olivo
Fecha de inicio-fin: 25/09/2019 - 26/09/2019
Tipo de entidad: Fundación
- Título del comité:** Editor asociado SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH
Entidad de afiliación: Spanish Journal of Agricultural Research
Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 31/12/2015
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- Título del comité:** Asesor FAO para el cultivo del olivo en Irán
Entidad de afiliación: FAO
Fecha de inicio-fin: 17/06/2011 - 07/07/2011
Tipo de entidad: Institución Internacional
- Título del comité:** Editor revista OLEA
Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 25/01/2007
Tipo de entidad: Universidad

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Investigamos para conocer y combatir las enfermedades causadas por Xylella fastidiosa
Tipo de actividad: Seminarios online
Entidad convocante: Proyecto E-RTA2017-00004-C06-00
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/04/2021 - 06/12/2021
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Proyecto de Investigación
- Título de la actividad:** Comité científico del Congreso General de la SECH
Entidad convocante: SECH
Fecha de inicio-fin: 17/10/2021 - 21/10/2021
Tipo de entidad: Sociedad Científica



- 3 Título de la actividad:** Comité científico del Congreso de Mejora de Plantas de la SECH
Entidad convocante: SECH **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Fecha de inicio-fin: 18/09/2018 - 20/09/2018
- 4 Título de la actividad:** Comité científico XIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Fecha de inicio-fin: 16/04/2012 - 20/04/2012
- 5 Título de la actividad:** Secretario del comité científico del XXVIII International Horticultural Congress
Fecha de inicio-fin: 15/08/2010 - 20/08/2010
- 6 Título de la actividad:** Comité organizador del IV Congreso de Mejora Genética de Plantas de la SECH
Entidad convocante: SECH **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 14/10/2008 - 16/10/2008
- 7 Título de la actividad:** Presente y futur del sector viverista de olivo
Fecha de inicio-fin: 29/03/2007 - 29/03/2007
- 8 Título de la actividad:** III Jornadas Nacionales del Grupo de Olivo de la SECH
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 06/10/2011 **Duración:** 1 día
- 9 Título de la actividad:** I Jornadas del Grupo de Olivo de la SECH
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 09/10/2006 **Duración:** 1 día

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Revisor de proyectos de la Convocatoria de Grupos Operativos Nacionales 2023
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Organismo Publico
Fecha de inicio: 2023
- 2 Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Revisor de proyectos de la Convocatoria de Grupos Operativos Nacionales 2022
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Organismo Publico
Fecha de inicio: 2022
- 3 Nombre de la actividad:** Revisor proyectos de investigación
Tipología de la gestión: Revisor de proyectos
Funciones desempeñadas: Revisor proyectos del La Universidad de Bozen-Bolzano 2022
Entidad de realización: Universidad de Bozen-Bolzano



Fecha de inicio: 2022

- 4** **Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos de Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Entidad de realización: Latvian Council of Science **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 2022 **Duración:** 2 meses
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisor proyectos de investigación
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Revisor proyectos del Ministerio Israelí de Ciencia y Tecnología
Entidad de realización: Ministerio Israelí de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 2021
- 6** **Nombre de la actividad:** Reunión sectorial del Aceite de Oliva
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador del grupo de trabajo
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/02/2017
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisor proyectos de investigación
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Revisor proyectos de la Universidad de Firenze, Italia, 2017
Entidad de realización: Universidad de Firenze, Italia
Fecha de inicio: 2017
- 8** **Nombre de la actividad:** Grupo asesor sobre prevención, control e investigación de Xylella fastidiosa
Tipología de la gestión: Gestión de acciones de transferencia
Funciones desempeñadas: Miembro del grupo asesor
Entidad de realización: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Consejería
Fecha de inicio: 15/10/2015
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor proyectos de investigación
Tipología de la gestión: Revisor de proyectos
Funciones desempeñadas: Revisor proyectos del Ministerio dell Istruzione Italia en 2015 y 2020
Fecha de inicio: 2015
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisor proyectos de investigación
Tipología de la gestión: Revisor de proyectos
Funciones desempeñadas: Revisor proyectos de la CSIC, Uruguay 2014
Fecha de inicio: 2014
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos
Tipología de la gestión: Revisor de proyectos
Funciones desempeñadas: Revisor de proyecto de investigación Extremadura 2013
Entidad de realización: Agencia andaluza del Conocimiento **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2013



- 12** **Nombre de la actividad:** Revisor proyectos de investigación
Tipología de la gestión: Evaluador de proyectos
Funciones desempeñadas: Revisor de proyectos de investigación en 2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2018, 2019 y 2020
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2011
- 13** **Nombre de la actividad:** Secretario de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Secretario
Entidad de realización: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Fecha de inicio: 01/11/2010 **Duración:** 6 años - 5 meses
- 14** **Nombre de la actividad:** Presidente del grupo de olivicultura de la SECH
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Presidente grupo olivo
Entidad de realización: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 5 años - 3 meses

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** CIA UMBRIA, Italia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Confederación de agricultores Italiana
Ciudad entidad realización: Perugia, Italia
Fecha de inicio-fin: 16/06/2015 - 17/09/2015
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Marcadores moleculares y evaluación agronómica en mejora de olivo
- 2** **Entidad de realización:** HORTICULTURAL RESEARCH INTERNATIONAL-EAST MALLING **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: EAST MALLING-KENT; GRAN BRETAÑA,
Fecha de inicio-fin: 11/11/2000 - 18/11/2001 **Duración:** 364 días
Entidad financiadora: Unión europea **Tipo de entidad:** Unión Europea
Nombre del programa: Marie Curie Individual Fellowship
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Marcadores moleculares en olivo
Capac. adq. desarrolladas: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MARCADORES MICROSATÉLITES PARA LA MEJORA DE OLIVO, Y TRANSFERABILIDAD A OTRAS ESPECIES DEL GÉNERO OLEA CON INTERÉS ORNAMENTAL
- 3** **Entidad de realización:** HORTICULTURAL RESEARCH INTERNATIONAL-EAST MALLING **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: EAST MALLING-KENT; GRAN BRETAÑA, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 13/07/1999 - 24/08/1999 **Duración:** 364 días
Entidad financiadora: Unión europea **Tipo de entidad:** Unión Europea
Nombre del programa: Marie Curie Individual Fellowship
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



Tareas contrastables: Mejora genética de frutales

Capac. adq. desarrolladas: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MARCADORES MICROSATÉLITES PARA LA MEJORA DE OLIVO, Y TRANSFERABILIDAD A OTRAS ESPECIES DEL GÉNERO OLEA CON INTERÉS ORNAMENTAL

- 4** **Entidad de realización:** ISTITUTO DI RICERCHE SULLA OLIVICOLTURA **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: PERUGIA; ITALIA,
Fecha de inicio-fin: 20/04/1998 - 20/05/1998 **Duración:** 29 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Mapa de ligamiento en olivo
Capac. adq. desarrolladas: EXTRACCIÓN DE ADN DE UN CRUZAMIENTO DE OLIVO PARA LA ELABORACIÓN DE UN MAPA DE LIGAMIENTO CON MARCADORES MOLECULARES
- 5** **Entidad de realización:** AUSTRIAN RESEARCH CENTRE SEIBERSDORF
Ciudad entidad realización: VIENA; AUSTRIA,
Fecha de inicio-fin: 19/11/1996 - 22/12/1996 **Duración:** 33 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Técnicas de extracción de ADN y marcadores moleculares en leñosas
Capac. adq. desarrolladas: APRENDIZAJE DE TÉCNICAS DE MARCADORES MOLECULARES EN PLANTAS LEÑOSAS
- 6** **Entidad de realización:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 21/03/1995 - 31/12/1995
Objetivos de la estancia: Proyecto fin de carrera
Tareas contrastables: Biología floral en olivo
- 7** **Entidad de realización:** LANDBOUW UNIVERSITEIT WAGENINGEN **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: WAGENINGEN; PAISES BAJOS,
Fecha de inicio-fin: 01/08/1993 - 21/12/1993 **Duración:** 142 días
Objetivos de la estancia: ERASMUS
Tareas contrastables: Breeding for partial resistance to fungi in cereals
Capac. adq. desarrolladas: PAPEL DE LOS GENES DE RESISTENCIA PARCIAL EN LA DEFENSA CONTRA HONGOS DE LA ROYA EN CEBADA.
- 8** **Entidad de realización:** CIFA, Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: CIFA
Fecha de inicio-fin: 01/09/1991 - 31/10/1991
Objetivos de la estancia: PREGRADUADO
Tareas contrastables: Control de cultivos herbáceos intensivos



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Miembro 1249 de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)

Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Fecha de inicio: 01/01/2005

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Accésit al III Premio José Humanes
Entidad concesionaria: Editorial Agrícola Española **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
Fecha de concesión: 14/12/2015
- 2 Descripción:** Evaluación similar al Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3)
Entidad concesionaria: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 15/01/2010
- 3 Descripción:** Sexenios 1998-2003 y 2004-2009
Entidad concesionaria: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional
Fecha de concesión: 1998
- 4 Descripción:** SEGUNDO PREMIO NACIONAL DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE INGENIERO AGRÓNOMO A LOS MEJORES EXPEDIENTES DEL CURSO ACADÉMICO 1995-96.
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de concesión: 24/04/1997