

## Trabajos Fin de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

Alumno	Título del Trabajo	Tutor (es)	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Athar HAMADE	Caracterización molecular y agronómica de variedades de olivo de Líbano	Dra. Angjelina Belaj Dr. Raúl de la Rosa Navarro	IFAPA- Alameda del Obispo- Córdoba	20/12/2019	8,2
Amina FRIJA	Calidad de flor del olivo silvestre y su relación con el crecimiento del fruto	Dra. Hava Rapoport Goldberg Dra. Margarita García Vila	Instituto de Agricultura Sostenible- Córdoba	11/07/2019	8,6
Amal KHARRAT	Mejora de olivo para cultivo en seto	Dr. Raúl de la Rosa Navarro Dr. Soufiene Hammami	IFAPA- Alameda del Obispo- Córdoba	2/07/2019	8,3
Büsra Ayça Öndül	Evaluación de la biodiversidad de artrópodos en la copa de los olivos mediante las trampas adhesivas cromotropicas	Dra. Susana Pascual López	Dpto. Protección Vegetal INIA- Madrid	12/07/2019	8,0
Adil BOUMAHDI	Análisis de los elementos diversificadores del paisaje agrario en las explotaciones olivareras de la campiña de Córdoba	Dr. José Alfonso Gómez Calero D <sup>a</sup> María Gema Guzmán Díaz	Instituto de Agricultura Sostenible- IAS- Córdoba	8/10/2019	7,7
Inmaculada Martos García	Estudio de la interacción entre nitrógeno y potasio en plantas de olivo	Dr. Ricardo Fernández Escobar Dra. María Benlloch González	Dpto. Agronomía-UCO	2/07/2019	8,3
Badis BOUBAKER	Optimización de la aplicación de ultrasonidos de potencia durante la extracción del aceite de oliva virgen. Efecto sobre el rendimiento y la calidad del aceite	Dr. Gabriel Beltrán Maza D. Antonio Jiménez Márquez	IFAPA "Venta del Llano" Mengibar-Jaén	11/07/2019	7,6

## Trabajos Fin de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

Alumno	Título del Trabajo	Tutor (es)	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Hashem ALOMARI	Evaluación del potencial de los microsclerocios producidos por el hongo entomopatógeno <i>Metarhizium brunneum</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae) para el control de la mosca del olivo. <i>Bactrocera oleae</i> Rossi (Diptera: Tephritidae)	Dra. Inmaculada Garrido Jurado Dr. Meelad Yousef Naef	Dpto. de Agronomía Universidad de Córdoba	12/07/2019	7,6
Anabel Expósito Díaz	Caracterización de los perfiles fenólicos en los orujos procedentes de 47 variedades internacionales de olivo	Dra. Concepción Muñoz Díez Dr. Feliciano Priego Capote	Dpto. de Agronomía y Dpto. de Química Analítica- Universidad de Córdoba	12/07/2019	8,6
Margarida Mouro Nunes d'Oliveira	Comparación de la fenología de las variedades en el Banco Mundial de Germoplasma de Olivo de Córdoba (BGMO) en dos series temporales	Dra. Concepción Muñoz Díez D. Diego Cabello Pozo	Dpto. de Agronomía Universidad de Córdoba	20/12/2019	7,8
Yougourthane BOUCHAL	Aprovechamiento de subproductos de la oliva: Uso del hidroxitirosol para mejorar la actividad antioxidante y la estabilización de la vitamina C en zumo	Dra. Alejandra Bermúdez Oria Dr. Juan Fernández-Bolaños Guzman	Instituto de la Grasa- CSIC de Sevilla	8/10/2019	8,1
Mario Méndez Cano	Efecto de la aplicación foliar de potasio en la lipogénesis y características del aceite	Dr. Gabriel Beltrán Maza	IFAPA "Venta del Llano" Mengibar-Jaén	11/07/2019	7,6
Halil SUCU	Estudio de la competencia entre especies patogénicas de <i>Colletotrichum</i>	Dr. Juan Moral Moral Dr. Antonio Trapero Casas	Dpto. de Agronomía Universidad de Córdoba	20/12/2019	8,2

## Trabajos Fin de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

Alumno	Título del Trabajo	Tutor (es)	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Abdelhamid LOUNAS	Comportamiento del aceite de orujo de oliva en fritura y evaluación de los componentes bioactivos del aceite en el alimento	Dr. Joaquín Velasco Jiménez,	Instituto de la Grasa-CSIC de Sevilla	19/11/2020	8,6
Emna MANJOUBI	Estudio de la metabolización de aminoácidos aromáticos relacionada con la síntesis de los compuestos fenólicos mayoritarios en la aceituna y en el aceite de oliva virgen	Dr. Luís Carlos Sanz Martínez Dra. Ana Gracia Pérez Rubio	Instituto de la Grasa-CSIC de Sevilla	22/06/2021	9,1
Abdeljabbar EL BOUBEKRI	Efecto de la adición de coadyuvantes durante el repaso en el rendimiento del proceso y las características del aceite obtenido	Dr. Gabriel Beltrán Maza Dr. Antonio Jiménez Márquez	IFAPA-Centro "Venta del Llano" Mengibar	01/07/2021	8,9
Ola Muhammed Ahmed	Evaluación de la actividad antagonista de potenciales agentes de control biológico frente a <i>Verticillium dahliae</i>	Dr. Antonio Trapero Casas Dr. Francisco Javier López Escudero	Dpto. Agronomía, Universidad de Córdoba	01/07/2021	9,0
José María Martins Barroso	Potencial Elaiotécnico de las variedades Portuguesas 'Galega Vulgar' y 'Cobrangosa'	Dr. Gabriel Beltrán Maza Dra. Araceli Sánchez-Ortiz	IFAPA-Centro "Venta del Llano" Mengibar	01/07/2021	8,9
Miguel Brito da Silva e Sousa	Evaluación del potencial elaiotécnico de las variedades portuguesas 'Cordovilde Serpa' y 'Carrasquenha de Elvas'	Dr. Gabriel Beltrán Maza Dra. M <sup>a</sup> de la Paz Aguilera Herrera	IFAPA-Centro "Venta del Llano" Mengibar	01/07/2021	9,0
Marina Jurado Ortega	Modelización de cubiertas vegetales en el olivar	Dr. Luca Testi Álvaro López Bernal	Instituto de Agricultura Sostenible- Córdoba	15/07/2021	9,0
Saker BEN ADALLAH	Análisis del impacto ambiental del cultivo del olivar en Túnez	Dra. Mercedes Romero Gámez Dr. Carlos Parra López	IFAPA (Centro Camino de Purchil, Granada)	15/07/2021	9,0

## Trabajos Fin de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

Alumno	Título del Trabajo	Tutor	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Hande YILMAZ DUZYAMAN	Variabilidad genética e influencia del ambiente en caracteres de interés en mejora genética de olivo	Dr. Lorenzo León Moreno Dr. Raúl de la Rosa Navarro	IFAPA- Alameda del Obispo- Córdoba	23/09/2021	8,7
Islam BOUKETTA	El potencial endófito del hongo entomopatógeno <i>Metarhizium brunneum</i> aplicado al suelo en plantas adventicias características en olivares de Córdoba (España)	Dra. Inmaculada Garrido Jurado Dr. Meelad Yousef Yousef	Unidad de Entomología Agrícola, Dpto. Agronomía, Universidad de Córdoba	28/09/2021	8,6
Sid Ali BENZAZZEDDINE	Más allá del control de plagas: <i>Metarhizium brunneum</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae) aplicado al suelo como promotor del crecimiento del olivo	Dra. Inmaculada Garrido Jurado Dr. Meelad Yousef Yousef	Unidad de Entomología Agrícola, Dpto. Agronomía, Universidad de Córdoba	28/09/2021	8,2
Francesco Di Monaco	Búsqueda y análisis de nuevos mercados para el aceite de oliva virgen extra	Dr. Manuel Parras Rosa	Departamento de Organización de Empresas, Marketing y Sociología de la Universidad de Jaén	29/09/2021	8,5
Matías Esteva	Cosecha mecánica de aceituna de mesa con agitador de tronco en el noroeste de la República Argentina: Formación y estructura de las plantas	Dr. Sergio Castro García D. Alberto Facundo Vita Serman	ETSIAM-UCO y IASO-UNDeC, la Rioja-Argentina	29/09/2021	9,0
Zakarias Janfi	Fenología, incidencia de enfermedades, tolerancia al frío y calidad de aceites en potenciales nuevas variedades de olivar en seto	Dr. Juan Moral Moral D. Diego Cabello Pozo	Dpto. Agronomía, Universidad de Córdoba	29/09/2021	8,6

Alumno	Título del Trabajo	Tutor (es)	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Yassine El Arabi	Caracterización de la composición nutricional proximal de los germinados del olivo y determinación de su uso alimentario potencial	Dr. Juan de Dios Alche Ramírez Dra. Elena Lima Cabello	En el Departamento de Bioquímica, Biología Celular y Molecular de plantas de la Estación Experimental del Zaidín (CSIC) en Granada	21/12/2021	7,0
Ihsane Benslimane	Identificación y análisis de las proteínas de almacenamiento 2S y del factor de elongación 1- $\alpha$ como proteínas con potencial nutracéutico en la semilla del olivo	Dr. Juan de Dios Alche Ramírez Dra. Adoración Zafra Álvarez	En el Departamento de Bioquímica, Biología Celular y Molecular de plantas de la Estación Experimental del Zaidín (CSIC) en Granada	02/03/2022	7,2
Antonio Ochoa Navarrete	Estudio de las condiciones de uso y funcionamiento de vehículos alternativos al tractor convencional en recolección de olivar tradicional e intensivo	Dr. Gregorio L. Blanco Roldán D. Juan Luis Gamarra Diezma	E.T.S.I. Agronómica y de Montes. Universidad de Córdoba	27/09/2022	8,6
Fernando Sáez Martínez	Respuesta del olivo (cv. 'Manzanilla de Sevilla') al estrés hídrico bajo distintas estrategias de riego. Evolución del tamaño y del contenido de aceite del fruto	D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Auxiliadora Soriano Jiménez D. Javier Jesús Hidalgo Moya	IFAPA Alameda del obispo Córdoba	04/10/2022	9,0
Gjergi Lekoçaj	Estudio comparativo de diferentes sistemas de fermentación de aceitunas de mesa verdes estilo español o sevillano	Dr. Francisco Noé Arroyo López Dr. Antonio Benítez Cabello	Instituto de la Grasa (CSIC)	13/07/2023	9,0

## Trabajos Fin de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

Alumno	Título del Trabajo	Tutor (es)	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Adela Hyseni	Estudio del efecto de la maduración de la aceituna sobre el rendimiento graso y la composición fenólica del aceite, el fruto y el orujo. Desarrollo de un modelo predictivo para la obtención de aceites de alta calidad	Dr. Feliciano Priego Capote y Dr. Hristofor Miho	Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Agronomía - Universidad de Córdoba	13/09/2023	9.2
Roohollah Hashemzaei	Evaluación de los perfiles fenólicos de aceites de oliva virgen mediante NIRS	Dra. Concepción Muñoz Díez Dra. Dolores Perez Marín	Dpto. de Agronomía ETSIAM, y Dpto. de Producción Animal Universidad de Córdoba	10/10/2023	8.8
Ivo Milicic	Efecto de la aplicación foliar de silicio sobre la tolerancia a la salinidad del olivo	Dra. María Benlloch González Dr. Ricardo Fernández Escobar	Dpto. de Agronomía – ETSIAM, Universidad de Córdoba	28/09/2023	8.5
Ahlam Drissi El Bouzaidi	El Chancro de ramas de olivo: resistencia varietal e impactos ecofisiológicas	Dr. Juan Moral Moral Dr. Álvaro López Bernal	ETSIAM- Campus de Rabanales	20/07/2023	8.5
Abdelkader Sadok	Adquisición de nitrógeno por plantas de olivo tratadas con microorganismos	Dr. Carlos Lucena León	ETSIAM- Campus de Rabanales	27/09/2023	7.5
Mehdi El HILALI	Variabilidad genética para estabilidad oxidativa del aceite en progenies y selecciones de mejora	Dr. Lorenzo león Moreno	IFAPA Centro “Alameda del obispo” Córdoba	06/09/2023	8.0

## Trabajos Fin de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

Alumno	Título del Trabajo	Tutor (es)	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Mohammed Menouer El Amine KHIAT	El uso de los hongos entomopatógenos como inductores naturales del enraizamiento de los esquejes del olivo y mejora del estado nutricional en etapas iniciales	Dr. Meelad Yousef Yousef D <sup>a</sup> Antonia Romero Conde	Dpto. de Agronomía – ETSIAM, Universidad de Córdoba	26/09/2023	9.0
Ferhat Ozcelik	Evaluación del empleo del batido activo en el rendimiento del proceso y las características bioactivas y sensoriales del aceite de oliva virgen	Dr. Gabriel Beltrán Maza D. Antonio Jiménez Márquez	IFAPA Centro “venta del Llano” Mengíbar-Jaén	13/07/2023	9.0
Luca Lastrucci	Evaluación de la aplicación a escala industrial de ultrasonidos de potencia en el rendimiento del proceso y las características bioactivas y sensoriales del aceite de oliva virgen	Dr. Gabriel Beltrán Maza D. Antonio Jiménez Márquez	IFAPA Centro “venta del Llano” Mengíbar-Jaén	13/07/2023	9.0
Ines SAOUABI	Influencia del tratamiento foliar con silicio en la respuesta del olivo al ataque de mosca del olivo y sus efectos en la calidad del aceite	Dr. Meelad Yousef Yousef Dra. María José Cardador Dueñas	Unidad de Entomología, Dpto. de Agronomía – ETSIAM, Universidad de Córdoba, con el grupo AGR-287 del Dpto. de Química Analítica	28/09/2023	7.5

## Trabajos Fin de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

Alumno	Título del Trabajo	Tutor (es)	Lugar de realización	Fecha-defensa	Calificación
Lahcene BIROUCHE	Impacto del cambio climático e identificación de medidas de adaptación específicas para el cultivo del olivo en la cuenca mediterránea	Dr. Ignacio J. Lorite Torres	Centro IFAPA alameda del Obispo- Córdoba	26/09/2023	8.1
Mihad Atallah	Variabilidad fenólica y de ácidos grasos en 300 variedades principales de olivo del Mediterráneo	Dra. Concepción Muñoz Díez  D. Carlos Ledesma	Dpto. de Agronomía – ETSIAM,  Dpto. Química Analítica  Universidad de Córdoba	26/09/2023	8.5
Lorenzo Ruiz Salido	Caracterización de las deficiencias nutricionales en olivar mediante técnicas de espectroscopía foliar	Dr. José Antonio Jiménez Berni  D. Juan Carlos Hidalgo	Instituto de Agricultura sostenible CSIC- Córdoba	27/09/2023	8.8
Pablo Andres Ortigueira Sánchez	Evaluación de la capacidad de secuestro de carbono del suelo en un olivar regenerativo en función del manejo de la cubierta vegetal	Dr. Juan Francisco Hermoso León	Institut de Recerce I Tecnologia Agroalimentaries (IRTA)	26/09/2023	8.0
Fatima Zohra BENHALIMA	Caracterización de la conductancia mínima y el reparto de asimilados en condiciones de déficit hídrico en variedades de olivo	Dr. Carlos Trapero Ramírez y Dr. Álvaro López Bernal	Dpto. de Agronomía – ETSIAM,  Instituto de Agricultura sostenible CSIC- Córdoba	28/09/2023	9.0