

### Proyectos y convenios grupo AGR-174 Arboricultura

- Factores determinantes de capacidad y calidad de la floración en olivo. 2014-2016. Proyectos Excelencia de la Junta de Andalucía. Investigador Principal: Hava Rapoport Goldberg
- Factores Determinantes de Capacidad y Calidad de la Floración en Olivo. AGR7835P11. 2013-2017. Proyectos Excelencia de la Junta de Andalucía. Investigador Principal: Hava Rapoport.
- Efecto de la alta temperatura sobre la fenología y la eficiencia en el uso del agua del olivo. Papel del potasio. 2014-2016. Proyectos Excelencia de la Junta de Andalucía. Investigador Principal: Manuel Benlloch Marin
- Caracterización integral de nuevas cubiertas vegetales, mono y multiespecíficas, para olivar y viñedo en sistemas certificados. Proyectos Excelencia de la Junta de Andalucía. 2014- 2018. Investigador Principal: José Alfonso Gómez Calero.
- Interacción del silicio en la nutrición mineral y la tolerancia a estreses abióticos y bióticos en el olivo. AGL2017-85246-R. Proyectos I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. 2018-2020. Investigador Principal: Ricardo Fernández Escobar
- Bases para la gestión integrada de las principales enfermedades fúngicas del almendro. RTA2017-00009-C04-03. INIA. 2018-2020. Investigador Principal: Octavio Arquero Quílez
- Proyecto de transferencia en fruticultura mediterránea. PP.TRA.TRA2019.002. IFAPA. 2019- 2021. Investigador Principal: Octavio Arquero Quílez
- Manejo sostenible de la nutrición y la sanidad del olivar (Nutrisan). GOPO-JA-20-0013. Grupo Operativo de la Asociación Europea para la Innovación (AEI). 2021- 2024. Coordinador Técnico: Ricardo Fernández Escobar

### Convenios con empresas:

- Asesoría científico-técnica en temas relacionados con el desarrollo de inyecciones al tronco de los árboles. 2014-2018. FERTINYECT S.L., Córdoba. Profesor Responsable: Ricardo Fernández Escobar
- Asesoramiento técnico y apoyo a las actividades de formación en frutos secos. 2014-2016. Convenio de colaboración entre el IFAPA y OPFH Crisol. Responsable: Nicolás Serrano Castillo
- Asesoría científico-técnica sobre el establecimiento de los planes anuales de fertilización del olivar y en cuestiones relacionadas con el manejo del cultivo. 2015-2016. Argenceres S.A., Mendoza, Argentina. Profesor Responsable: Ricardo Fernández Escobar

### Proyectos y convenios grupo AGR-174 Arboricultura

---

- Fomento de las actividades de investigación y formación en el sector de la almendra y los frutos secos. 2015-2017. Convenio de colaboración entre el IFAPA y Almendras Francisco Morales (Museo de la Almendra). Responsable: Nicolás Serrano Castillo
- Evaluación del efecto de productos químicos inyectados al tronco en especies arbóreas. 2018-2020. FERTINYECT S.L., Córdoba. Profesor Responsable: Ricardo Fernández Escobar
- Estudio de la respuesta del olivo a la aplicación de Patenkali. 2018-2019. K+S KALI GmbH, Alemania. Profesor Responsable: Ricardo Fernández Escobar
- Actuaciones de experimentación y transferencia para un cultivo sostenible de frutos secos. 2018-2020. IFAPA / BAIN Extremadura. Responsable: Octavio Arquero Quílez
- Actuaciones de experimentación y transferencia para un cultivo sostenible de frutos secos. 2018-2020. IFAPA /OPFH Mañana. Responsable: Octavio Arquero Quílez
- Actuaciones de experimentación y transferencia para un cultivo sostenible de frutos secos. 2019-2021. IFAPA /Crisolar Nuts. Responsable: Octavio Arquero Quílez
- Estudio de la respuesta del olivo a la aplicación de Patenkali. K+S KALI GmbH, Alemania. 2018-2022. Profesor responsable: Ricardo Fernández Escobar.
- Actuaciones de experimentación y transferencia para un cultivo sostenible de frutos secos. Convenio IFAPA/Almendras Francisco Morales S.L. Responsable Octavio Arquero Quílez. Duración 2022-2024.
- Actuaciones de experimentación y transferencia para un cultivo sostenible de frutos secos. Convenio IFAPA/OPFH Mañan. Responsable Octavio Arquero Quílez. Duración 2021-2023.
- Actuaciones de experimentación y transferencia para un cultivo sostenible de frutos secos. Convenio IFAPA/Crisolar Nuts S.L. Responsable Octavio Arquero Quílez. Duración 2023-2025.