

**p. 04****2ª REUNIÓN INTERNACIONAL SUSTAINOLIVE**

El viernes 2 de octubre se clausuró la 2ª REUNIÓN INTERNACIONAL SUSTAINOLIVE, en la que durante 4 días tuvimos la oportunidad de conocer el desarrollo de las acciones previstas en las siete áreas de trabajo...

**p. 10****AVANCES EN EL PT6 DEL PROYECTO**

Se han presentado los avances en el paquete de trabajo 6 (WP6). La Doctora Gema Parra Anguita desarrolla su trabajo en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de Jaén.

# NEWSLETTER 2

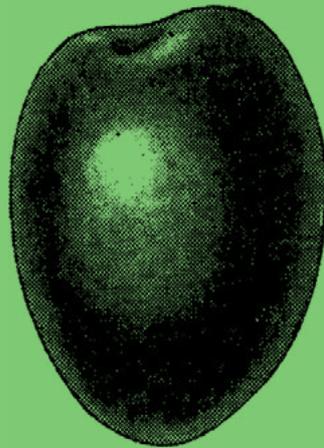
SUSTAINOLIVE | Marzo 2020 - Noviembre 2020

“Giant”



53–60

“Jumbo”



46-50

Diseño: Carlos Henson  
Supervisor: Alejandro Gallego  
Video: Carlos Cebrián  
Motion Graphics: Mattia Pasquini  
Web Design: Eugenio Ciscar  
TKV Productions

# 2<sup>nd</sup> ANNUAL MEETING OF SUSTAINOLIVE

ONLINE MEETING

Septiembre 29, 2020

**E**l viernes 2 de octubre se clausuró la 2ª REUNIÓN INTERNACIONAL SUSTAINOLIVE, en la que durante 4 días tuvimos la oportunidad de conocer el desarrollo de las acciones previstas en las siete áreas de trabajo del proyecto SUSTAINOLIVE.

Las sesiones de trabajo tuvieron un seguimiento muy numeroso por parte de los socios de las 22 entidades pertenecientes a 6 países del área mediterránea. En el encuentro online los asistentes sumaron 50 personas y, en el acto de clausura, el coordinador del proyecto, Roberto García Ruiz (Universidad de Jaén), felicitó a todos los ponentes por la calidad de sus presentaciones y agradeció a los participantes sus aportaciones en los debates surgidos durante las sesiones.

Antes de la clausura se celebró un taller en el que participaron los responsables de las 9 asociaciones de productores donde se presentaron las acciones de formación y demostración previstas en el proyecto con el objetivo de capacitar a los agricultores y personal de las almazaras en prácticas sostenibles en el olivar y en la producción de aceite de oliva. Los temas seleccionados, basados en las necesidades detectadas en cada país, se centran en el compostaje de los subproductos de almazaras, la poda del olivar, control biológico de plagas y enfermedades, y el manejo de la cubierta vegetal. Destaca la circunstancia especial de la COVID 19 que dificulta una programación exacta de las acciones formativas y demostrativas.

En primer lugar, Juan Francisco Hermoso del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA), organismo de la Generalitat de Cataluña, presentó el catálogo

de formaciones relacionadas con el olivar y las almazaras, así como la plataforma online de apoyo a los productores RURALCAT.

Saleheddine El Azzouzi, representante de la Asociación Bellota y Fatima Raji Allah, de la Asociación Tismounine en Marruecos, presentaron propuestas formativas para la valoración de los subproductos de las almazaras como la producción de jabón y elementos constructivos.

Desde Portugal, Mariana Teles Branco del Centro de Estudios y Promoción del Aceite de Oliva del Alentejo, informó de las acciones formativas y demostrativas que realizarán conjuntamente con ESPORAO y la colaboración del del Instituto de Ciencias Agrarias y Ambientales Mediterráneas de la Universidad de Évora (ICAAM). Señalaron como elemento importante a transmitir más formación sobre la adecuación de la poda en relación al objetivo.

Giorgios Kokkinos de la agrupación de productores NILEAS y Antonopoulos Michail, de la Cooperativa de Kalamata en Grecia presentaron sus propuestas de formación y demostración para los agricultores locales centradas en la poda, el aprovechamiento de subproductos de almazara y aporte de materia orgánica al suelo.

Giorgio Pace, del Consorcio Oleícola Italiano (UNAPROL), propone acciones formativas online para hacer frente a las dificultades que plantea el COVID 19.

En último lugar, Moisés Caballero, del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Estepa (CRDOE), presentó la Cátedra de Olivicultura José Humanes con un gran catálogo →



Co-funded by the  
Horizon 2020 Framework  
Programme of the European Union

This project is part of the PRIMA programme supported by the European Union.

→ de ofertas demostrativas destinadas a agricultores, que atrae a los mejores investigadores en diferentes áreas relacionadas con la olivicultura. Los vídeos que se han organizado bajo el auspicio de la Cátedra sobre diferentes aspectos de la olivicultura han sido visitados por cerca de 300.000 personas, y en estos momentos están inmersos en un proyecto para crear una base de datos y servicios on-line a través de una aplicación móvil.

Esta sesión de trabajo fue coordinada por Alejandro Gallego de la empresa Tekieroverde, responsable del paquete de trabajo 7 y entre cuyas funciones está el asesoramiento en materia de formación y demostración a los socios del proyecto. A iniciativa de José Muñoz (ICAAM) se plantea la organización de una reunión específica para trabajar en diversas metodologías de transferencia a los agricultores con las que trabajan diferentes entidades que participan en el proyecto, así como en la transferencia de buenas prácticas entre países sobre problemas específicos.

En los próximos días iremos publicando los resúmenes de las presentaciones de los diferentes paquetes de trabajo.

Marzo 28, 2020

## Kamal Targuisti visita a las socias de la Cooperativa de mujeres Zaouia

Entre los días 25 y 28 de marzo, nuestro compañero Kamal Targuisti de la Universidad Abdelmalek Essaâdi (Tétouan) ha visitado a las socias de la Cooperativa de mujeres Zaouia, en la provincia de Marrakech. El motivo de la visita ha sido la puesta en marcha de un innovador proyecto para diversificar la producción de las olivicultoras locales. Se plantea una ampliación de las instalaciones donde se moltura el aceite, y la programación de una formación con la colaboración del Ministerio de Agricultura de Marruecos. Fatima Raji Allah, gerente de la Asociación Tismounine ha liderado el proyecto y facilita el diálogo entre las mujeres socias y las instituciones marroquíes. SUSTAINOLIVE les desea toda suerte de éxitos en el desarrollo de su proyecto.

Abril 20, 2020

## SUSTAINOLIVE survey

“En el marco del proyecto SUSTAINOLIVE (PRIMA H2020), coordinado por Roberto García de la Universidad de Jaén, se está realizando una encuesta para identificar y caracterizar la diversidad de condiciones bajo las cuales se cultivan los olivares y se produce aceite de oliva en los principales países productores de la cuenca del Mediterráneo. Esta tarea está integrada dentro de área de trabajo liderado por el Doctor José Muñoz Roja (Instituto Mediterráneo para la Agricultura y el Medioambiente, Universidad de Évora) cuyo objetivo es proporcionar una sinopsis del cultivo del olivar. Se identificará y caracterizará la estructura espacial y socioeconómica del olivar, aquellos elementos paisajísticos claves, las condiciones pedoclimáticas el contextos tecnológicos y político. Esta encuesta se está distribuyendo de forma paralela en olivareros de Portugal, España, Italia, Grecia, Túnez y Marruecos. Los resultados se expondrán en [www.sustainolive.eu](http://www.sustainolive.eu)

En España la encuesta incluirá otras 20 preguntas que permitirán identificar las principales barreras en la transmisión del conocimiento desde los centros generadores del mismo y los olivareros, además de aquellas que los olivareros identifican como claves a la hora de poner en práctica las estrategias y prácticas agrícolas sostenibles. La identificación de barreras y el diseño de una plataforma colaborativa son tareas del proyecto relacionada con el área de trabajo liderada por la Doctora Gema Parra Anguita (Universidad de Jaén), cuyo objetivo es impulsar un cambio hacia modelos más sostenibles en la producción de aceite de oliva. Algunas de estas barreras pueden estar relacionadas con la formación que los agricultores precisan, pero también con la necesidad de apoyo institucional. La información obtenida, tanto en España como en el resto de países participantes, servirá para guiar la puesta en marcha de talleres en los que se superen dichas barreras mediante programas de trabajo con enfoque participativo.”



Mayo 25, 2020

### III Evento internacional de redes de proyectos OLEA

**E**n el marco del III EVENTO INTERNACIONAL DE REDES DE PROYECTOS OLEA, Roberto García, Catedrático del Departamento de Ecología de la Universidad de Jaén y coordinador del proyecto SUSTAINOLIVE (PRIMA H2020), intervino el día 26 de mayo para presentar el proyecto e informar de las tareas acometidas hasta el momento. El evento pretende fomentar la participación conjunta de investigadores, pymes, administraciones públicas, universidades y centros de investigación en propuestas de proyectos de I + I sobre el sector del olivar. La Oficina de Proyectos Internacionales de la UJA (OFIPI) ha creado la denominada Iniciativa OLEA, que comenzó en Bruselas el 29 de junio de 2017 (OLEA R&I Project Info & Networking Event) y se implementa con la colaboración del Centro de Estudios Avanzados del Olivar y Aceite de Oliva. Tras el éxito de esta primera reunión, la UJA organizó una segunda reunión el 25 de enero de 2018 (día de desarrollo de proyectos de I + I de OLEA) con más de 100 participantes. Además, el Consejo Oleícola Internacional respaldó esta iniciativa después de que se firmara un Memorando de Entendimiento entre la UJA y el COI el 13 de enero de 2020. Programa e inscripción: <https://www.ujaen.es/servicios/ofipi/olea-initiative>



**OLEA**  
R&I PROJECT NETWORKING  
OLIVE SECTOR



Universidad de Jaén

Mayo 29, 2020

### Se ha celebrado un Webinar sobre investigaciones científicas al servicio del olivar en los países de la Cuenca Mediterránea

**E**l pasado 29 de mayo se celebró un Webinar sobre investigaciones científicas al servicio del olivar en los países de la Cuenca Mediterránea. Esta reunión ha sido organizada por la Facultad de Ciencias de la Universidad Abdelmalek Essaâdi para presentar el proyecto SUSTAINOLIVE (PRIMA H2020), que aborda nuevos enfoques para promover la sostenibilidad y la gestión de los olivares en los países de la cuenca Mediterránea. En el encuentro han participado el Profesor Roberto García Ruiz de la Universidad de Jaén y el coordinador del Proyecto, el Profesor Kamal Targuisti de la Universidad Abdelmalek Essaâdi, responsable de SUSTAINOLIVE en Marruecos, y el Sr. Ali Yahya, licenciado en biología y doctorando en el marco del Proyecto. El Webinar fue seguido por más de 200 asistentes, entre profesores, alumnos y técnicos de todo el país.

Junio 5, 2020

### Nuestros compañeros de CEPAAL han propuesto una alternativa novedosa al Concurso de Aceite de Oliva Virgen de la Feria Nacional de Olivicultura

**N**uestros compañeros del Centro de Estudios y Promoción de Aceite de Oliva del Alentejo (CEPAAL) han propuesto una alternativa novedosa al Concurso de Aceite de Oliva Virgen de la Feria Nacional de Olivicultura que este año no se ha podido celebrar a causa del COVID 19. En palabras de su Directora Técnica, Mariana Teles Branco, "no hemos querido nunca dejar de hacer el Concurso porque creemos que es importante para que se valore y reconozca el trabajo que el olivicultor y productor de aceite de oliva ha tenido durante todo el año – no queremos que el periodo 2019/2020 pase desapercibido, aún más cuando fue un año excepcional para la producción en Portugal.

De este modo han decidido realizar el Concurso vía Online, los catadores reciben en sus domicilios pequeñas muestras de todos los aceites de oliva presentados a Concurso en presencia de la Directora Técnica. Una plataforma online desarrollada al efecto permite seguir en directo la evaluación de los diferentes aceites por parte de 11 catadores expertos a los que los organizadores del evento están muy agradecidos.

El Concurso comenzó el pasado 3 de junio y los catadores pueden clasificar los aceites de oliva hasta el día 5. Los resultados definitivos fueron comunicados el 12 de junio.

SUSTAINOLIVE felicita esta iniciativa que permite la puesta en valor de la olivicultura portuguesa.

Más información en Eventos – Azeite do Alentejo: <http://azeitedoalentejo.pt/eventos/>

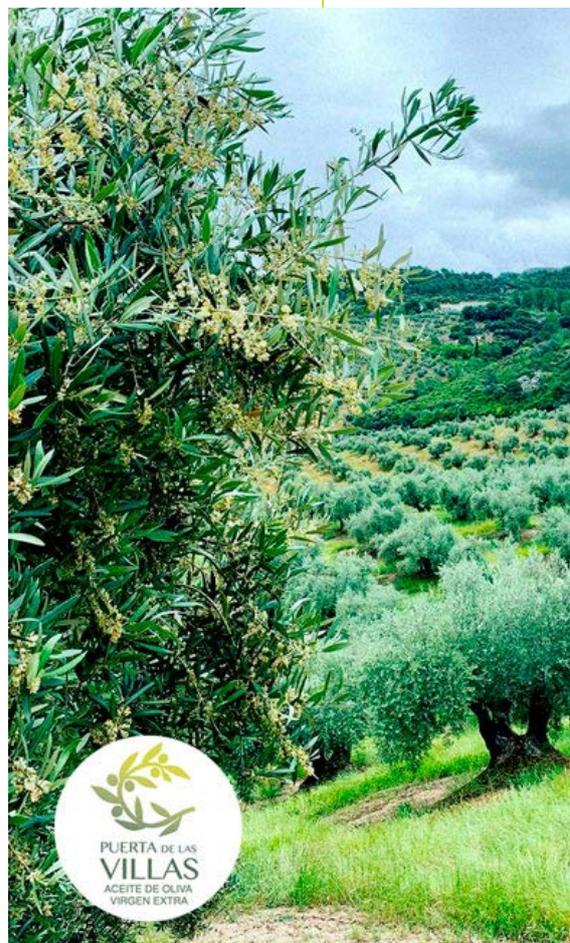


Mayo 25, 2020

## El coordinador de Sustainolive ha retomado las visitas a fincas de olivar una vez se han permitido los viajes entre provincias

El Doctor Roberto García Ruiz, profesor de la Universidad de Jaén y coordinador del proyecto SUSTAINOLIVE, ha retomado las visitas a fincas de olivar una vez se han permitido los viajes entre provincias. El objetivo de estas visitas es seleccionar las fincas que se ajusten a los criterios identificados en el área de trabajo correspondiente a la implementación y evaluación de soluciones tecnológicas sostenibles (STS) en explotaciones demostrativas. Se seleccionarán varias explotaciones demostrativas en cada uno de los países y regiones del consorcio, incluidos aquellos en los que ya se han implementado los STS (al menos durante 8 años), junto con otras fincas testigo. Estas fincas serán monitoreadas en coordinación mutua para una amplia gama de variables relacionadas con los servicios de los ecosistemas.

En concreto, la semana pasada se visitó la finca de Spiritu Santo ubicada en el municipio de Úbeda (Jaén). Se trata de una finca de 65 Hectáreas que produce y envasa su propio aceite con la certificación ecológica desde hace 5 años. Su gerente, Juan Molina, nos habla de su obsesión por cerrar el ciclo de nutrientes y el secuestro de carbono en la explotación, con prácticas como la integración de la ganadería para el control de la cubierta vegetal y favorecer la biodiversidad, el aporte de materia orgánica, aprovechamiento de los subproductos en la almazara, ahorro hídrico y otras prácticas sostenibles que se expresan en unos aceites ampliamente galardonados a escala internacional. Para conocer mejor su proyecto podéis conectar con el siguiente vídeo:



<https://vimeo.com/92936837>

La segunda visita ha sido a la Cooperativa San Vicente, en la localidad de Mogón (Jaén), que produce el aceite Puerta de las Villas. En este caso se trata de un proyecto que agrupa a 1.300 socios que dependen totalmente del cultivo del olivar. Abarcan un total de 3.800 hectáreas en producción integrada y ecológica en el entorno privilegiado del Parque Natural de la Sierra de las Villas, en contacto con el río Guadalquivir y el río Aguasebas. Del total de las parcelas, el 60 % tiene una pendiente superior al 20 %, y todas se manejan como olivar tradicional. Esta cooperativa apuesta desde hace años por la calidad del aceite y la sostenibilidad de sus cultivos. El proyecto está liderado por José Gilabert y por Mariadelmar Manrique, Presidente y Gerente de la Cooperativa respectivamente.

<https://www.puertadelasvillas.com/premios/>

SUSTAINOLIVE trabaja en un acuerdo de colaboración con todas las entidades que trabajen por la sostenibilidad del olivar, facilitando parcelas experimentales, desarrollando actividades de comunicación, divulgación y formación, así como otras acciones que faciliten el aprendizaje mutuo y la colaboración eficiente.



Julio 16, 2020

## SUSTAINOLIVE ha establecido contacto con los técnicos del focus group de enfermedades y plagas de olivar de EIP Agri

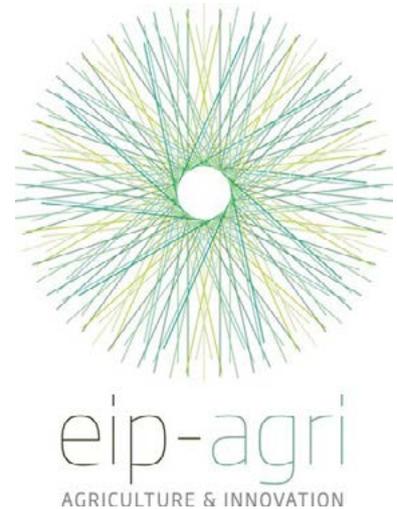
**S**USTAINOLIVE ha establecido contacto con los técnicos del focus group de enfermedades y plagas de olivar de EIP Agri. SUSTAINOLIVE ha expresado su interés en colaborar con La Asociación Europea de Innovación de Agricultura Productiva y Sostenible de la Unión Europea, que pretende acelerar la innovación en el sector agrario, para lograr una agricultura competitiva que produzca más con menos recursos y menor impacto ambiental.

Los técnicos se mostraron muy interesados en SUSTAINOLIVE y se prestaron a colaborar en diferentes apartados. Los socios de SUSTAINOLIVE podrán aportar experiencias y contenidos en los siguientes recursos:

- Base de datos de proyectos innovadores.
- Social Media
- Canal de vídeos IAP Agri/youtube
- EIP-AGRI Brochure Sustainable and resilient farming: Inspiration from agro-ecology
- Colaboración en el desarrollo de talleres divulgativos

En el enlace encontraréis el documento resumen de las actividades del FG sobre enfermedades y plagas del olivo que han elaborado una veintena de expertos durante 2018 y 2019 y que se ha publicado recientemente.

EIP-AGRI Focus Group Pests and diseases of the olive tree: Final report – EIP-AGRI – European Commission →[Link](#)



Julio 21, 2020

## Socios de SUSTAINOLIVE han publicado un artículo de opinión en el Diario Expresso sobre “Sostenibilidad de la Agricultura en el Alentejo”

**N**uestros compañeros portugueses Teresa- Pinto Correa y José Muñoz han publicado un artículo de opinión en el Diario Expresso sobre “Sostenibilidad de la Agricultura en el Alentejo”, que enfatiza el papel crucial para la agricultura sostenible de la escasez de los recursos suelo y agua, así como los peligros y oportunidades frente al cambio climático que se derivan de la expansión e intensificación reciente de los cultivos en el Alentejo. El artículo se basa, entre otros, en datos extraídos durante el análisis de caracterización del WP2 de SUSTAINOLIVE, y tanto la primera autora (Teresa Pinto-Correia), como José Muñoz forman parte del equipo de SUSTAINOLIVE. →[Link](#)

The screenshot shows the Expresso website interface. At the top, the 'Expresso' logo is prominent on the left, and 'EXCLUSIVOS' and 'SEMANÁRIO' are on the right. Below the logo, a navigation bar includes 'ÚLTIMAS', 'OPINIÃO', 'ECONOMIA', 'EXPRESSO CURTO', 'PODCASTS', 'TRIBUNA', 'PRESIDENCIAIS 2021', 'MULTIMÉDIA', and 'COVID-19'. A search bar is visible on the right. The main content area features the article title 'Sustentabilidade da agricultura no Alentejo em risco' under the 'OPINIÃO' category. Below the title, the authors are listed: Teresa Pinto Correia, Mário de Carvalho, Ricardo Serralheiro, António Chambel, José Muñoz Rojas, Miguel Araújo, Rosário Partidário, Isabel Loupa Ramos, and João Ferrão.

21 JULHO 10:46

A sustentabilidade e a equidade no acesso à água e a coesão territorial na região do Alentejo estão em risco devido ao aumento da área de agricultura intensiva no Alentejo por contraponto à escassez de água que se vive na região. Há necessidade de os decisores reverem as

MAIS VISTAS



Chega pediu aos jornalistas para saírem da sala, jornalistas

Julio 31, 2020

### SUSTAINOLIVE con la Asociación Europea de Innovación de Agricultura Productiva y Sostenible de la Unión Europea (EIP Agri)

En el marco de la colaboración que mantiene SUSTAINOLIVE con la Asociación Europea de Innovación de Agricultura Productiva y Sostenible de la Unión Europea (EIP Agri), se ha publicado en su página Web una referencia a SUSTAINOLIVE con la descripción del proyecto, así como un catálogo de vídeos sobre buenas prácticas en el olivar. EIP Agri pretende acelerar la innovación en el sector agrario, para lograr una agricultura competitiva que produzca más con menos recursos y menor impacto ambiental.

Vídeos relacionados con el proyecto Sustainolive sobre prácticas de gestión sostenible en la producción de aceitunas - EIP-AGRI - Comisión Europea

→Link



Octubre 20, 2020

### Evaluación de la resiliencia al cambio climático en el proyecto

Esta presentación ha sido llevada a cabo por Dr. Ignacio Lorite Torres (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, IFAPA), que cuenta con 10 años de experiencia en el impacto del cambio climático en los sistemas agrarios del Mediterráneo.

El IFAPA es una organización de investigación y formación de la administración regional andaluza, cuyo objetivo es impulsar el desarrollo de una cultura empresarial innovadora como respuesta a las necesidades reales de la agricultura andaluza. El área "Agricultura y medio ambiente" del IFAPA trabaja en la evaluación del impacto del cambio climático en los olivares mediterráneos utilizando metodologías de experimentación y modelización con el objetivo de promover medidas de adaptación contra el cambio climático.

El impacto del cambio climático en los olivares mediterráneos afectará a la sostenibilidad de estos sistemas agrícolas en el futuro. Para mitigar este impacto, se evaluará la consideración de Soluciones Tecnológicas Sostenibles en los olivares mediterráneos utilizando herramientas de experimentación y modelización. Así, en la Tarea 3.7 del proyecto SUSTAINOLIVE, se considerarán enfoques avanzados para evaluar la resiliencia al cambio climático de los olivares

Septiembre 1, 2020

### La revista Mercacei ha publicado el artículo "Promover la sostenibilidad del olivar en la Cuenca del Mediterráneo" sobre el proyecto SUSTAINOLIVE

La prestigiosa revista Mercacei (<https://www.mercacei.com>), especializada en olivar y aceite de oliva, ha publicado el artículo "Promover la sostenibilidad del olivar en la Cuenca del Mediterráneo" sobre el proyecto SUSTAINOLIVE. El objetivo final del proyecto es la mejora de la sostenibilidad del olivar y la gestión de los subproductos de las almazaras. Financiado por el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, tiene un plazo de ejecución de cuatro años y en él participan un total de veintidos socios de seis países. Descarga artículo en pdf:

→Link



mediterráneos teniendo en cuenta las condiciones climáticas futuras. Esta tarea está liderada por el IFAPA y en ella participarán instituciones de Grecia, Portugal, Italia, Marruecos, Túnez y España.

La Tarea 3.7 desarrollará un modelo de simulación específico para el olivo (llamado AdaptaOlive) que incorporará nuevas funciones para simular prácticas avanzadas de manejo de cultivos y suelos para aumentar la sostenibilidad de estos sistemas. Los nuevos enfoques se basarán en datos experimentales de campo recopilados en los seis países que participan en el proyecto. Con esta herramienta el proyecto SUSTAINOLIVE será capaz de definir el comportamiento de los olivares mediterráneos bajo diferentes escenarios climáticos y tecnológicos, y luego, identificar aquellas estrategias más convenientes para mejorar la sostenibilidad de estos sistemas agrícolas en el futuro. Recolección de datos de experimentos de campo que caracterizan el impacto de las altas temperaturas en el rendimiento de la aceituna para ser incluidos en el modelo AdaptaOlive. Mapa de aptitud y vulnerabilidad del olivo en Andalucía mediante el modelo AdaptaOlive (estos mapas se extenderán al resto de la cuenca mediterránea dentro del proyecto SUSTAINOLIVE). →Link

Octubre 16, 2020

## Avances en el PT6 del proyecto SUSTAINOLIVE. Doctora Gema Parra Anguita, Universidad de Jaén

**E**l 29 de septiembre, en el marco de la 2ª Reunión Internacional del proyecto SUSTAINOLIVE, se han presentado los avances en el paquete de trabajo 6. La Doctora Gema Parra Anguita desarrolla su trabajo en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de Jaén. Gema Parra pertenece al grupo de investigación de Ecología y Biodiversidad de Sistemas Acuáticos (RNM300), y forma parte del comité científico del Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra (CEACTierra).

Durante estos primeros 15 meses se llevó a cabo la tarea 6.1 del proyecto, que consistió principalmente en la creación e implementación de un cuestionario destinado a identificar las barreras que deben enfrentar los agricultores a la hora de realizar prácticas agrícolas sostenibles en la que han participado la mayoría de los socios de SUSTAINOLIVE.

Después de probar y modificar el cuestionario, a finales de mayo estaba listo para ser utilizado y se envió a los diferentes socios. La versión final se utilizó durante la primavera y el verano de 2020, con 20 ítems referentes a la opinión de los agricultores sobre las barreras en la implementación de Soluciones Tecnológicas Sostenibles (STS), como el apoyo político, la desventaja económica, la falta de capacitación y su preocupación ambiental (Figura 1).



Figura 1. Factor que afecta la implementación de STS

A pesar del COVID\_19 obtuvimos 167 participantes, 68 cuestionarios de Grecia y 99 de España. En el futuro, tendremos cuestionarios adicionales de otros países para mejorar el tamaño de la muestra. En resumen, y como información sociodemográfica podemos decir que, más del 80% eran hombres, más del 40% tienen nivel de educación superior y los jóvenes, menores de 40 años, representan el 35% de la muestra (Figura 2).

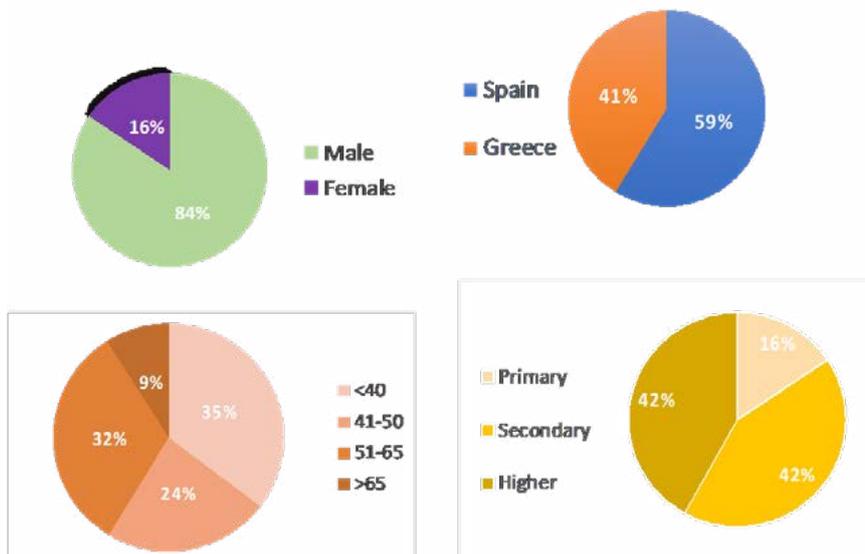


Figura 2. Información demográfica de los participantes

El análisis de los datos nos dice que la estructura factorial significativa del cuestionario estuvo formada por 3 factores:

- Factor 1. Falta de apoyo político
- Factor 2. Falta de formación y capacitación
- Factor 3. Preocupación ambiental

Considerando las respuestas que nos dieron los agricultores en cada factor podemos asumir que los tres factores constituyen una especie de barreras / handicap o facilitador en el uso de STS (Figura 3).

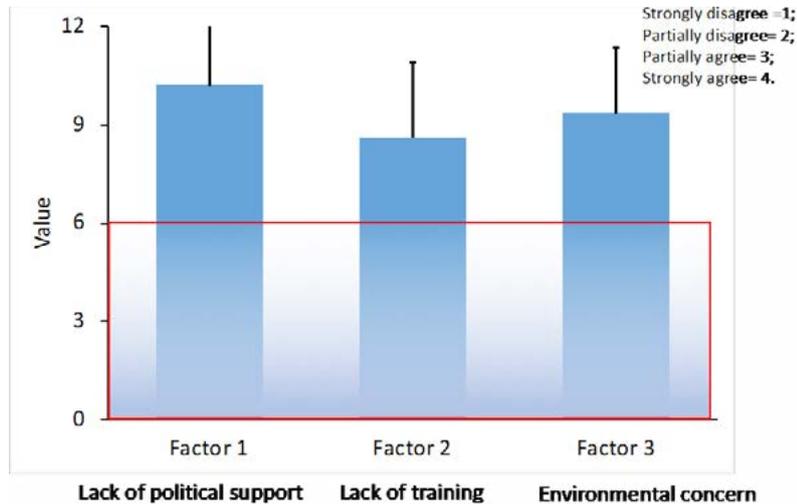


Figura 3. Valores medios de los Factores

Con este cuestionario obtuvimos resultados relevantes con interés en acciones futuras dentro del proyecto y el resto de tareas. Por ejemplo, los agricultores más jóvenes encontraron menos barreras para la implementación de prácticas sostenibles. Además, las personas con menor nivel educativo encontraron más barreras para implementar prácticas y las mujeres reportaron valores más altos en los factores, lo que interpretamos como que ellas encuentran más barreras.

Surgieron algunos resultados interesantes al comparar datos de diferentes países. Encontramos diferencias significativas en la forma en que los encuestados españoles y griegos valoran el factor 1 (apoyo político) y el factor 2 (falta de formación), aunque ambos consideran ambos factores como una barrera. Podríamos resumir, que en España el agricultor reclama tener más apoyo político mientras que en Grecia, el agricultor siente que necesita más formación (Figura 4).

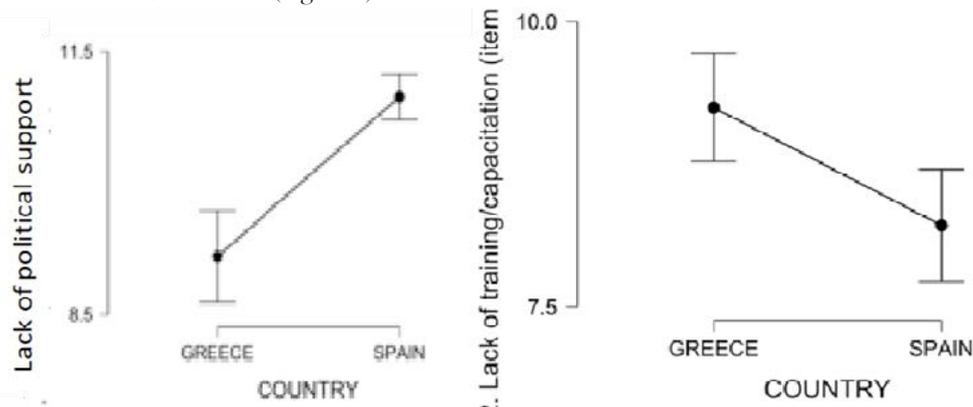


Figura 4. Comparación entre países de los factores 1 y 2.

Una de nuestras tareas futuras está relacionada con la creación de una plataforma participativa, que será una aplicación web progresiva que permitirá a nuestros usuarios y socios ser parte de la comunidad SUSTAINOLIVE.

Por último, nos gustaría invitar a todos los olivicultores a cumplimentar el cuestionario adjunto para mejorar nuestros resultados.

Formulario online en español: [→Link](#)

Octubre 27, 2020

## Colaboración entre SUSTAINOLIVE y Aceites Spiritu Santo

**E**n el marco del proyecto SUSTAINOLIVE se han puesto en marcha diferentes proyectos de investigación sobre soluciones tecnológicamente sostenibles con productores y cooperativas interesados. Se trabaja en aspectos como el control de plagas, las cubiertas vegetales o el aprovechamiento de los subproductos de almazaras. Estas colaboraciones tienen gran interés para las partes interesadas y esperamos que se extiendan en los 6 países participantes en el proyecto. [→Link](#)

Noviembre 5, 2020

## SUSTAINOLIVE participa en un webinar sobre la sostenibilidad del olivar y su rentabilidad para el medio ambiente

Julio Calero, investigador de la Universidad de Jaén y miembro del Centro de Estudios Avanzados de Olivar y Aceite de Oliva, participa en un Webinar sobre el presente y futuro del olivar. En el siguiente enlace se puede ver el webinar completo [→Link](#)

Noviembre 19, 2020

## Nuestros socios de Marruecos nos envían informaciones sobre las actividades programadas en el marco del proyecto SUSTAINOLIVE

**N**uestros socios de Marruecos nos envían informaciones sobre las actividades programadas en el marco del proyecto SUSTAINOLIVE, coincidiendo con la cosecha y molturación de aceitunas en la Cooperativa El Houda, a tan solo 10 kilómetros de la ciudad de Ouezzane. Se trata de una cooperativa constituida por 28 mujeres que trabajan en la producción de aceite de oliva.

La primera actividad consistió en un taller de formación para la valorización de subproductos de la almazara para la fabricación de distintos jabones destinados a las socias de la cooperativa El Houda.

Las actividades han sido promovidas por Saleheddine EL AZZOUZI (Association Bellouta) y ha participado el equipo científico de la Universidad Abdelmalek Essaadi formado por Kamal TARGUISTI y Ali YAHYA, que han asistido a la cosecha manual de los olivares de la Cooperativa y se han seleccionado las parcelas de la Cooperativa que servirán para realizar los experimentos previstos en el WP 3 del proyecto SUSTAINOLIVE.

**Clique  
para ver los  
vídeos**

—  
**SUSTAINOLIVE Project**

—  
**Dr Roberto García Ruíz -  
Interview**

—  
**Dr José Quiles from the  
University of Granada -  
Interview**

—  
**Dr Anna Irene De Luca -  
Interview**

—  
**Work visit to Morocco for  
the project**

—  
**Dr Ignacio Lorite Torres -  
Interview**

—  
**Dr Olfa Boussadia -  
Interview**

—  
**Dr Nelson Marmioli  
and Dr Elena Maestri -  
Interview**



This project is part of the PRIMA programme supported by the European Union



**SUSTAIN  
OLIVE**



**PRIMA**  
Partnership for Research and Innovation  
IN THE MEDITERRANEAN AREA



Co-funded by the  
Horizon 2020 Framework  
Programme of the European Union