



INFORME DE ACCIONES DE DIFUSIÓN

ÍNDICE

1	Manual de Identidad Corporativa de Acuriego	4
2	Páginas web	4
2.1	Página web del proyecto:	4
2.2	Viveros Villanueva	5
2.3	UAGN	6
2.4	Bodega Vega del Castillo	6
3	Arranque del proyecto Acuriego, 15 de junio de 2022.....	7
3.1	Web del proyecto	7
3.2	Linkedin del proyecto	7
3.3	Facebook del proyecto	8
3.4	Web del Viveros Villanueva Vides	9
3.5	Linkedin del Viveros Villanueva Vides.....	9
3.6	Instagram del Viveros Villanueva Vides	9
3.7	Seguimiento	10
3.7.1	Información del proyecto en la web de UAGN.....	10
3.7.2	Twitter de UAGN	12
3.7.3	Instagram de UAGN.....	12
3.7.4	Facebook de UAGN	13
3.7.5	Web del proyecto.....	14
3.8	Primeros resultados de Acuriego	16
3.8.1	Web del Viveros Villanueva Vides	16
3.8.2	Linkedin de los socios Viveros Villanueva Vides.....	17
3.8.3	Instagram Viveros Villanueva Vides:.....	17
4	JORNADAS	18
4.1	Primera jornada formativa de Acuriego, noviembre de 2023.....	18

4.1.1	Web del proyecto.....	20
4.1.2	Vídeo-crónica del evento.....	21
4.1.3	Linkedin del proyecto.....	22
4.1.4	Facebook del proyecto.....	23
4.1.5	Web de UAGN	24
4.1.6	Linkedin de UAGN:	26
4.1.7	Facebook de UAGN:	27
4.1.8	Twitter de UAGN	30
4.1.9	Revista Tempero septiembre-octubre con dos artículos sobre Acuriego: 30	
4.1.10	Linkedin de Viveros Villanueva Vides:	37
4.1.11	Linkedin de CESENS:.....	38
4.2	Segunda jornada formativa de Acuriego, diciembre de 2023.....	38
4.2.1	Web del proyecto.....	40
4.2.2	Linkedin del proyecto.....	40
4.2.3	Facebook del proyecto.....	41
4.2.4	Web de UAGN	42
4.2.5	Facebook de UAGN	43
4.2.6	Linkedin de UAGN	44
4.2.7	Twitter de UAGN	45
4.2.8	Instagram de UAGN.....	47
4.2.9	Web del proyecto.....	49
4.2.10	Web de UAGN	50
4.3	Jornada de resultados de Acuriego, diciembre de 2023.....	50
4.3.1	Jornada íntegra.....	51
4.3.2	Web del proyecto.....	52
4.3.3	Linkedin del proyecto.....	54

4.3.4	Facebook del proyecto.....	54
4.3.5	Web de UAGN	55
4.3.6	Linkedin de UAGN	57
4.3.7	Facebook de UAGN	58
4.3.8	Instagram de UAGN.....	58
4.3.9	Twitter de UAGN	59
4.3.10	Revista Tempero noviembre-diciembre un artículo sobre Acuriego:	60
4.3.11	Artículo de CESENS sobre los resultados el proyecto.....	61
4.3.12	Twitter de CESENS.....	62
4.3.13	Linkedin de CESENS	64
4.3.14	Linkedin de Viveros Villanueva Vides:	65
4.3.15	Linkedin de Viveros Villanueva Vides 2:	65
4.3.16	Instagram de Viveros Villanueva Vides:.....	66

1 MANUAL DE IDENTIDAD CORPORATIVA DE ACURIEGO

Adjunto a este documento.

2 PÁGINAS WEB

2.1 PÁGINA WEB DEL PROYECTO:

<https://acuriego.es/actualidad/>



<https://viverosvillanueva.es/el-proyecto-acuriego-evalua-los-primeros-resultados-del-uso-de-sensores-en-campo/>

2.2 VIVEROS VILLANUEVA

<https://viverosvillanueva.es/el-proyecto-acuriego-evalua-los-primeros-resultados-del-uso-de-sensores-en-campo/>



Viveros Villanueva
villanueva

[NOSOTROS](#)
[TRAZABILIDAD](#)
[I+D+i](#)
[TIENDA ONLINE](#)
[PORTAJUERTOS](#)
[ASESORAMIENTO](#)

SENSORES EN CAMPO

Los integrantes del proyecto ACURIEGO (Viveros Villanueva Vidés, Bodegas Vega del Castillo, Ceseña y UNGA) han puesto esta semana en común los resultados obtenidos mediante la evaluación de datos y manejo del riego en el presente ciclo de cultivo.

Miguel Barban, técnico responsable de este proyecto en Viveros Villanueva, destaca "lo interesante y enriquecedor que ha sido evaluar aciertos y errores en el protocolo tradicional de riego establecido en nuestro vivero de vid".

El uso de los diferentes sensores de humedad de Ceseña y la app web para ordenarlos han sido capaces de transmitir datos en tiempo real, como una ayuda evidente a perfeccionar la técnica de riego, ya que la viabilidad de los arbores está estrechamente ligada a unas condiciones óptimas de humedad desde el mismo momento de la plantación en campo.

Barban explica que "entre las numerosas ventajas que hemos constatado con el uso de este sistema de recogida de datos y observación a través de un app en el móvil o el ordenador, una fundamental es la posibilidad de reaccionar con rapidez a las alarmas establecidas en relación al exceso o escasez de agua, evitando momentos de estrés o consumos innecesarios".

Los días 20 y 23 de noviembre se organizarán sendas jornadas de formación, en las que tanto Viveros Villanueva Vidés como Bodegas Vega del Castillo, junto a los otros socios, daremos explicación a quien le interese de nuestra experiencia con el uso de estos sistemas. Uno de los objetivos de estos proyectos debe ser siempre su adecuada difusión. Os invitamos a ser informados...

Puedo consultar más detalles de este proyecto a través de la web de Acurieg





Técnicos

Varietades

Viticultura

viveros de vid

HABLAMOS DE...

Apligo es un sistema sector vitivinícola

Limpio madre

Desarrollo vegetativo

Tratamientos de vid portajertos

Riego termografía Uva

viveros viticultura

viveros de vid

Viveros Villanueva viveros vit

Vid Vides

<https://viverosvillanueva.es/el-proyecto-acuriego-evalua-los-primeros-resultados-del-uso-de-sensores-en-campo/>

2.3 UAGN



ACURIEGO: Modelador hidrico de alta precision para el uso eficiente del riego en viñedos de Navarra


Objetivo: el objetivo general del proyecto piloto ACURIEGO es la validación de tecnologías de medición óptica en parcelas del sector vitícola y su utilización para el desarrollo de un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adaptadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estimaciones obtenidas mediante métodos indirectos.

Descripción: además de la creciente necesidad de aplicar riego al viñedo para afrontar las consecuencias del cambio climático, es interesante para los productores controlar eficientemente el estado hídrico al que es sometido el cultivo, puesto que diversos estudios han demostrado que un estado hídrico controlado en determinados momentos del ciclo vegetativo de la vid puede favorecer la calidad de la uva y mejorar la relación calidad-precio. No obstante, un excesivo estado hídrico afecta negativamente al rendimiento de las viñas al reducir su forma agronomica al peso y el tamaño de las hojas. Por ello, y debido a que en Navarra el estado de riego corresponde a casi el 50% del total y que las principales denominaciones de origen que abarcan los viñedos navarros tienen sus denominaciones del estado, una gestión hídrica adecuada supone una ventaja para obtener máxima calidad y evitar excesivos producidos. Así, ACURIEGO pretende atender dicha necesidad mediante la implementación de instalaciones de monitorización de necesidades hídricas de precisión y el desarrollo de un modelo hídrico que realice recomendaciones acerca de las estrategias más adecuadas de riego para conseguir un uso racional del agua, aumentando la calidad y consiguiendo un balance de producción adecuado en la uva.

Redes del proyecto: Viveros Villaverde Viñedo S.L., Bodega Vega del Castillo S.C. y Unión Agrícola y Ganadera de Navarra (UAGN).

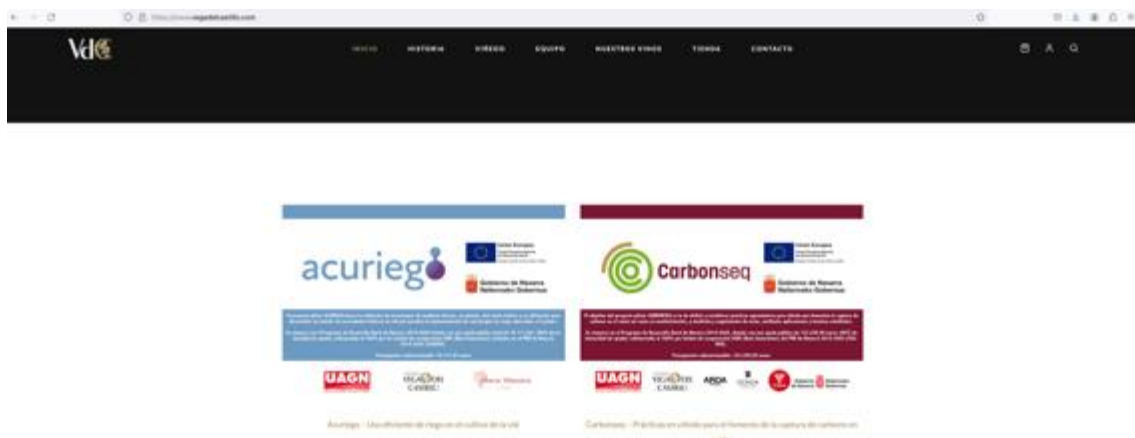
Página web del proyecto: <https://acuriego.es/>

Financiación: el proyecto se enmarca en el **Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020** y ha recibido una ayuda pública total de 76.111,33 euros (80% de intensidad de ayuda) cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación EAFRD (Next Generation) incluidos en el PSR de Navarra 2014-2020 (FEADER).



<https://uagn.es/portfolio-item/acuriego-modelador-hidrico-de-alta-precision-para-el-uso-eficiente-del-riego-en-vinedos-de-navarra/>

2.4 BODEGA VEGA DEL CASTILLO



acuriego

Carbonseq

UAGN **VEGAS DE NAVARRA** **AGDA**

UAGN **VEGAS DE NAVARRA** **AGDA**

Acúrgo - Modelador de riego adaptado de la vid

Carbonseq - Prácticas en viñedo para el fomento de la captura de carbono en suelos

<https://www.vegadelcastillo.com/>

3 ARRANQUE DEL PROYECTO ACURIEGO, 15 DE JUNIO DE 2022

3.1 WEB DEL PROYECTO

Arranca el proyecto ACURIEGO, para el riego eficiente del cultivo de la vid en Navarra

<https://acuriego.es/arranca-el-proyecto-acuriego-para-el-riego-eficiente-del-cultivo-de-la-vid-en-navarra/>



Arranca el proyecto ACURIEGO, para el riego eficiente del cultivo de la vid en Navarra

Junio 15, 2022 11:55 am



El proyecto piloto ACURIEGO busca la validación de tecnologías de medición directa, en plantas, del estrés hídrico y su utilización para desarrollar un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a la planta.

Se enmarca en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020 dotado con una ayuda pública total de 76.111,93€ (90% de intensidad de ayuda) cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación EURI (Next Generation) incluidos en el PDR de Navarra 2014-2020 (FEADER).

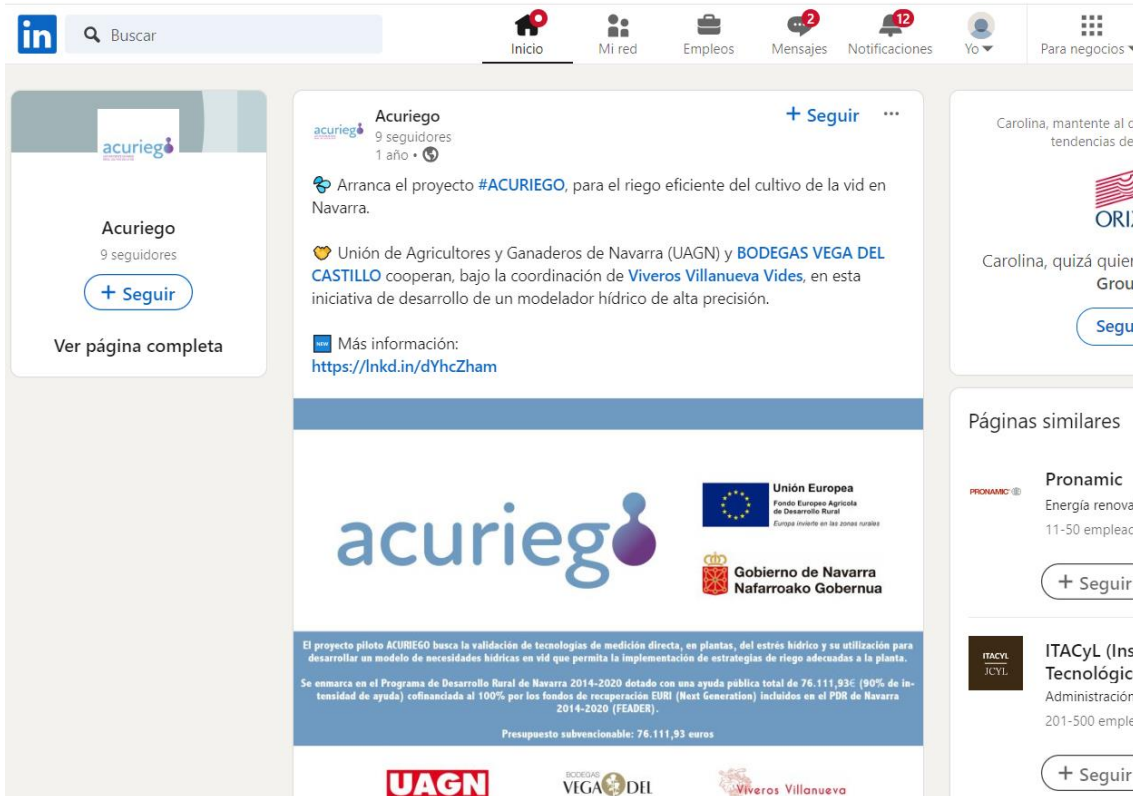
Presupuesto subvencionable: 76.111,93 euros

Bajo la coordinación de Viveros Villanueva Vides S.L., UAGN y Bodega Vega del Castillo S.C. cooperan en el desarrollo de un

3.2 LINKEDIN DEL PROYECTO

Arranca el proyecto ACURIEGO, para el riego eficiente del cultivo de la vid en Navarra

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7031281210903408640>



Acuriego
9 seguidores
1 año

Arranca el proyecto #ACURIEGO, para el riego eficiente del cultivo de la vid en Navarra.

Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN) y BODEGAS VEGA DEL CASTILLO cooperan, bajo la coordinación de Viveros Villanueva Vides, en esta iniciativa de desarrollo de un modelador hídrico de alta precisión.

Más información:
<https://lnkd.in/d/YhcZham>

acuriego

Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua

El proyecto piloto ACURIEGO busca la validación de tecnologías de medición directa, en plantas, del estrés hídrico y su utilización para desarrollar un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a la planta.

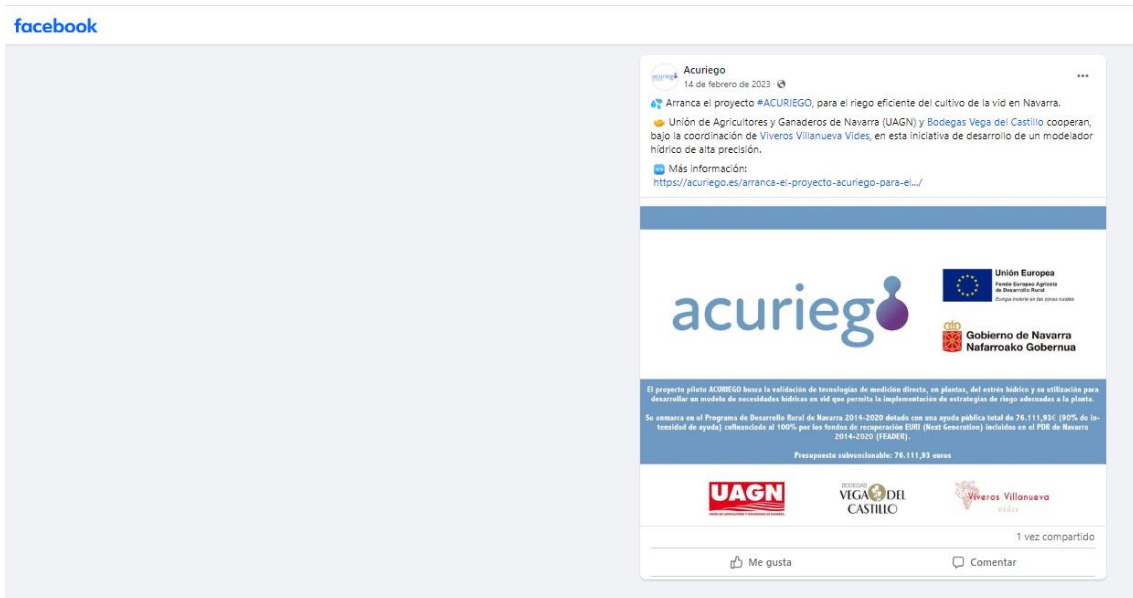
Se enmarca en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020 dotado con una ayuda pública total de 76.111,93€ (90% de intensidad de ayuda) cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación EURI (Next Generation) incluidos en el PDR de Navarra 2014-2020 (FEADER).

Presupuesto subvencionable: 76.111,93 euros

UAGN BODEGAS VEGA DEL CASTILLO Viveros Villanueva

3.3 FACEBOOK DEL PROYECTO

Arranca el proyecto ACURIEGO, para el riego eficiente del cultivo de la vid en Navarra
<https://www.facebook.com/acuriego/posts/pfbid0262fxHf9b5pLqavDnGumdH3N8pjaeHvsbz6zo9JPYL1roy8fFLa4XLSS1fWobUVEZI>



Acuriego
14 de febrero de 2023

Arranca el proyecto #ACURIEGO, para el riego eficiente del cultivo de la vid en Navarra.

Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN) y Bodegas Vega del Castillo cooperan, bajo la coordinación de Viveros Villanueva Vides, en esta iniciativa de desarrollo de un modelador hídrico de alta precisión.

Más información:
<https://acuriego.es/arranca-el-proyecto-acuriego-para-el-.../>

acuriego

Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua

El proyecto piloto ACURIEGO busca la validación de tecnologías de medición directa, en plantas, del estrés hídrico y su utilización para desarrollar un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a la planta.

Se enmarca en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020 dotado con una ayuda pública total de 76.111,93€ (90% de intensidad de ayuda) cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación EURI (Next Generation) incluidos en el PDR de Navarra 2014-2020 (FEADER).

Presupuesto subvencionable: 76.111,93 euros

UAGN BODEGAS VEGA DEL CASTILLO Viveros Villanueva

1 vez compartido

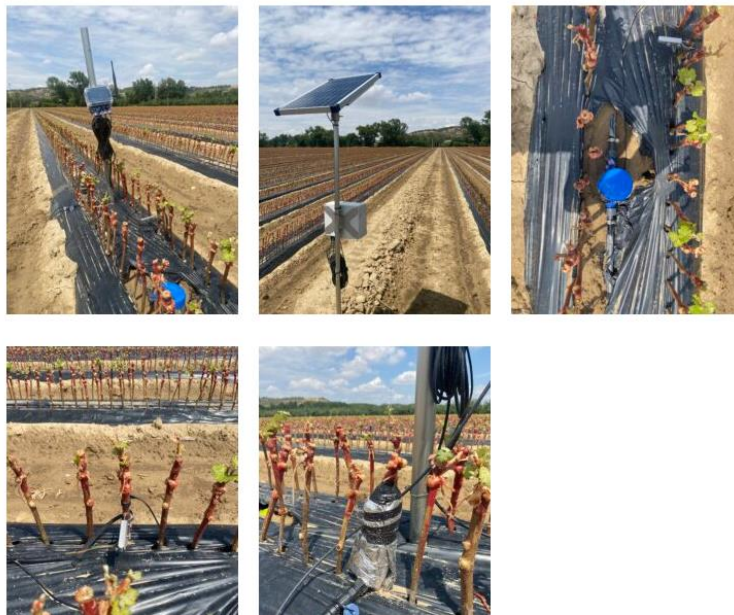
Me gusta Comentar

3.4 WEB DEL VIVEROS VILLANUEVA VIDES

<https://viverosvillanueva.es/proyecto-acuriego/>



PROYECTO ACURIEGO



3.5 LINKEDIN DEL VIVEROS VILLANUEVA VIDES

Presentación del proyecto Acuriego

https://www.linkedin.com/posts/responsable-ventas-comunicacion-jose-antonio-sastre_proyecto-acuriego-la-digitalizaci%C3%B3n-del-activity-7070487020959113217-iJtb?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

3.6 INSTAGRAM DEL VIVEROS VILLANUEVA VIDES

https://www.instagram.com/p/CtABAbFtBzW/?img_index=1



3.7 SEGUIMIENTO

3.7.1 Información del proyecto en la web de UAGN

<https://uagn.es/portfolio-item/acuriego-modelador-hidrico-de-alta-precision-para-el-uso-eficiente-del-riego-en-vinedos-de-navarra/>



ACURIEGO: Modelador hídrico de alta precisión para el uso eficiente del riego en viñedos de Navarra

Objetivo: el objetivo general del proyecto piloto ACURIEGO es la validación de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico y su utilización para el desarrollo de un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estaciones obtenidas mediante medidas indirectas.

Descripción: además de la creciente necesidad de aplicar riego al viñedo para afrontar las consecuencias del cambio climático, es interesante para los productores controlar eficazmente el estrés hídrico al que es sometido el cultivo, puesto que diversos estudios han demostrado que un estrés hídrico controlado en determinados momentos del ciclo vegetativo de la vid puede favorecer la calidad de la uva y mejorar la relación hollejo/pulpa. No obstante, un excesivo estrés hídrico afecta negativamente al rendimiento de las vides al reducir de forma significativa el peso y el diámetro de las bayas. Por ello, y debido a que en Navarra el viñedo en regadío corresponde a casi el 60% del total y que las principales denominaciones de origen que amparan los vinos navarros limitan los rendimientos del viñedo, una gestión hídrica adecuada supone una ventaja para obtener óptima calidad y evitar excedentes productivos. Así, ACURIEGO pretende abordar dicha necesidad mediante la implementación de instalaciones de monitorización de necesidades hídricas de precisión y el desarrollo de un modelo hídrico que realice recomendaciones acerca de las estrategias más adecuadas de riego para conseguir un uso racional del agua, aumentando la calidad y consiguiendo un balance de producción adecuado.



<https://uagn.es/uagn-se-suma-a-acuriego-proyecto-para-el-riego-eficiente-de-los-vinedos-navarros/>



UAGN se suma a ACURIEGO, proyecto para el riego eficiente de los viñedos navarros

Bajo la coordinación de Viveros Villanueva Vides S.L., la organización agraria colabora junto a Bodega Vega del Castillo S.C. en el desarrollo de un modelador hídrico de alta precisión.

La innovación es otro de los ejes principales de la Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra, razón por la cual ésta participa en numerosos proyectos de distinta índole, como es el caso de ACURIEGO, un modelador hídrico de alta precisión para el uso eficiente del riego en el cultivo de la vid en Navarra; una iniciativa liderada por **Viveros Villanueva Vides S.L.**, y en la que UAGN coopera junto a la **Bodega Vega del Castillo S.C.**

El objetivo principal consiste en la obtención de un sistema de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estaciones obtenidas mediante medidas indirectas. Para ello, antes de procederá a la validación de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico que serán utilizadas con vistas a establecer el modelo previamente mencionado. Todos los detalles del proyecto pueden consultarse [aquí](#), el apartado de la web de UAGN dedicado al proyecto.

ACURIEGO aborda la necesidad de afrontar las consecuencias del cambio climático; además de que una gestión hídrica adecuada supone una ventaja para obtener óptima calidad y evitar excedentes productivos. Así, mediante la implementación de instalaciones de monitorización de necesidades hídricas de precisión y el desarrollo de un modelo hídrico que realice recomendaciones acerca de las estrategias más adecuadas de riego, se pretenderá lograr un uso racional del agua, aumentando la calidad y consiguiendo un balance de producción adecuado en la viña.

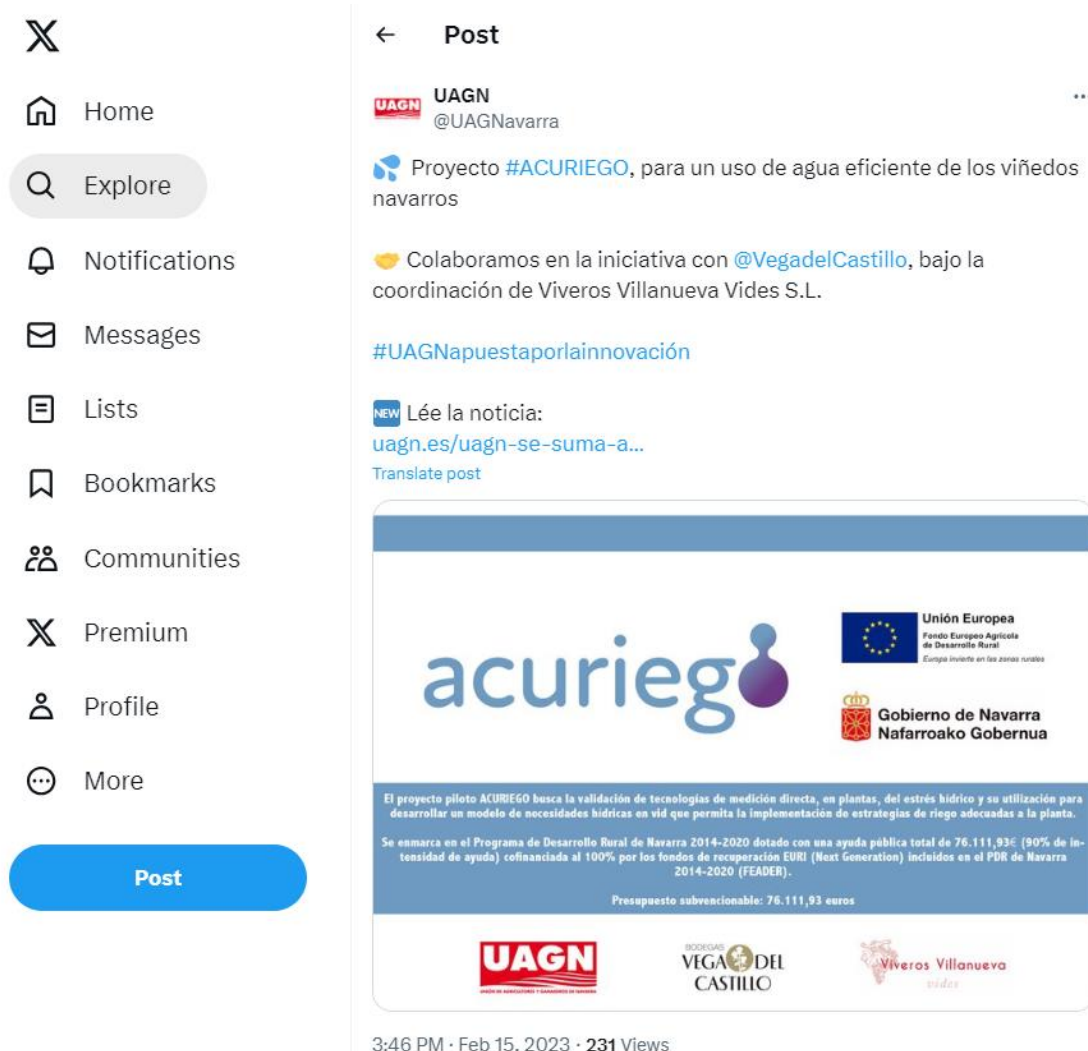
Se trata de un proyecto, cuya información puede encontrarse en la propia [página web](#) de la iniciativa, enmarcado en el **Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020**, que ha recibido una ayuda pública total de 76.111,93 euros (90% de intensidad de ayuda) cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación EURI (Next Generation) incluidos en el PDR de Navarra 2014-2020



3.7.2 Twitter de UAGN

UAGN se suma a ACURIEGO, proyecto para el riego eficiente de los viñedos navarros

<https://x.com/UAGNavarra/status/1625869234906578950?s=20>



Post


UAGN @UAGNavarra


Proyecto #ACURIEGO, para un uso de agua eficiente de los viñedos navarros

Colaboramos en la iniciativa con @VegadelCastillo, bajo la coordinación de Viveros Villanueva Vides S.L.


#UAGNapuestaporlainnovación

NEW Lée la noticia:
uagn.es/uagn-se-suma-a...
Translate post





Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales






Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernu

El proyecto piloto ACURIEGO busca la validación de tecnologías de medición directa, en plantas, del estrés hídrico y su utilización para desarrollar un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a la planta.

Se enmarca en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020 dotado con una ayuda pública total de 76.111,93€ (90% de intensidad de ayuda) cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación EURI (Next Generation) incluidos en el PDR de Navarra 2014-2020 (FEADER).

Presupuesto subvencionable: 76.111,93 euros

3:46 PM · Feb 15, 2023 · 231 Views

3.7.3 Instagram de UAGN

UAGN se suma a ACURIEGO, proyecto para el riego eficiente de los viñedos navarros

<https://www.instagram.com/p/Cor9k23N5Kq/>



3.7.4 Facebook de UAGN

UAGN se suma a ACURIEGO, proyecto para el riego eficiente de los viñedos navarros

<https://www.facebook.com/photo?fbid=138512069103705&set=a.138512802436965>



3.7.5 Web del proyecto

<https://acuriego.es/implementacion-de-los-ensayos-en-vinedo/>



Implementación de los ensayos en viñedo

julio 6, 2023 10:01 am



El proyecto Acuriego busca el desarrollo de un modelador hídrico de alta precisión en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta. Para su alcance, se procede a la validación, en dos localidades diferenciadas, de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico y de humedad, en suelo, con vistas a establecer el modelo.

Implementación de los ensayos en plantas de injerto de vid

<https://acuriego.es/implementacion-de-los-ensayos-en-plantas-de-injerto-de-vid/>

Implementación de los ensayos en plantas de injerto de vid

📅 agosto 15, 2023 ⌚ 10:14 am



Con el fin de alcanzar los objetivos perseguidos por Acuriego, se realiza de forma paralela un segundo ensayo en plantas de injerto de vid. Estos ensayos se implementaron en la parcela 1017 del polígono 2 de Berbinzana, propiedad de Viveros Villanueva Vides S.L.

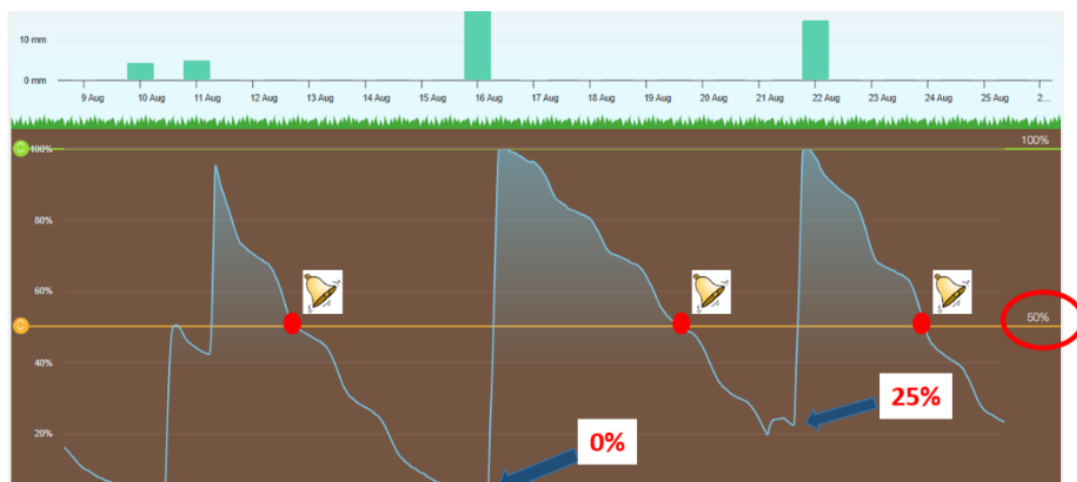


Optimización del riego en plantas de injerto de vid de Viveros Villanueva Vides

<https://acuriego.es/optimizacion-del-riego-en-plantas-de-injerto-de-vid-de-viveros-villanueva-vides/>

Optimización del riego en plantas de injerto de vid de Viveros Villanueva Vides

septiembre 6, 2023 10:38 am



La estrategia de riego llevada cabo en las plantas de injerto de vid debe estar muy controlada debido a que estas plantas son muy sensibles tanto al estrés como al exceso hídrico. Hasta día de hoy se hacían riegos periódicos basados en las condiciones climatológicas y

3.8 PRIMEROS RESULTADOS DE ACURIEGO

3.8.1 Web del Viveros Villanueva Vides

El proyecto Acuriego evalúa los primeros resultados del uso de sensores en campo

<https://viverosvillanueva.es/el-proyecto-acuriego-evalua-los-primeros-resultados-del-uso-de-sensores-en-campo/>

EL PROYECTO ACURIEGO EVALÚA LOS PRIMEROS RESULTADOS DEL USO DE SENSORES EN CAMPO

Los integrantes del proyecto ACURIEGO (Viveros Villanueva Vides, Bodegas Vega del Castillo, Cesens y UAGN) han puesto esta semana en común los resultados obtenidos mediante la evaluación de datos y manejo del riego en el presente ciclo de cultivo.

Miguel Barbarin, biólogo responsable de este proyecto en Viveros Villanueva, destaca "lo interesante y enriquecedor que ha sido evaluar aciertos y errores en el protocolo tradicional de riego establecido en nuestro vivero de vid".

El uso de los diferentes sensores de humedad de Cesens y la app web para ordenarlos han sido capaces de transmitir datos en tiempo real, como una ayuda evidente a perfeccionar la técnica de riego, ya que la viabilidad de los injertos está estrechamente ligada a unas condiciones óptimas de humedad desde el mismo momento de la plantación en campo.

Barbarin explica que "entre las numerosas ventajas que hemos constatado con el uso de este sistema de recogida de datos y observación a través de un app en el móvil o el ordenador, una fundamental es la posibilidad reaccionar con rapidez a las alarmas establecidas en relación al exceso o escasez de agua, evitando momentos de estrés o consumos innecesarios".

Los días 20 y 23 de noviembre se organizarán sendas jornadas de formación, en las que tanto



CATEGORÍAS

Gestión del viñedo
Legislación
Plantación
Proyectos I+D+i
Técnicas
Variedades
Viticultura
viveros de vid

HABLAMOS DE...

Apoyo económico sector vitivinícola
campos madre
Desarrollo vegetativo
Injertos de vid portainjertos
Riego termoterapia Uva
viníferas viticultura
viveros de vid
Viveros Villanueva vivero vid

3.8.2 *Linkedin de los socios Viveros Villanueva Vides*

El proyecto Acuriego evalúa los primeros resultados del uso de sensores en campo

https://www.linkedin.com/posts/responsable-ventas-comunicacion-jose-antonio-sastre_el-proyecto-acuriego-eval%C3%BAa-los-primeros-activity-7117886327458607104-a6yf?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

El proyecto Acuriego evalúa los primeros resultados del uso de sensores en campo

https://www.linkedin.com/posts/responsable-proyectos-investigaci%C3%B3n-vivero-miguel-barbarin_el-proyecto-acuriego-eval%C3%BAa-los-primeros-activity-7120709744415170561-orHO?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

3.8.3 *Instagram Viveros Villanueva Vides:*

https://www.instagram.com/p/CyQ0ql7tJ-t/?img_index=1



4 JORNADAS

4.1 PRIMERA JORNADA FORMATIVA DE ACURIEGO, NOVIEMBRE DE 2023

Evento formativo (justificación de asistencia a través de hojas de firmas, que puede encontrarse en un documento adjunto a parte): Jornada formativa I ‘**Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión**’



Jornada formativa I

“Sensórica y equipos, modelador hídrico,
herramienta digital para el apoyo a la toma
de decisión”

DÍA: **martes, 21 de noviembre de 2023**
LUGAR: **EVENA (C/del Valle de Orba, 34, 31390 Olite, Navarra)**
INSCRIPCIONES: **mail: proyectos@uagn.es o teléfono: 948 24 47 00**

- 9.00 Bienvenida
Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN
- 9.10 Presentación del proyecto Acuriego
D. Carlos Lucea, Responsable Técnico en Viveros Villanueva Vides
(Coordinador del proyecto)
- 9.30 Ponencia: 'Proceso productivo y gestión hídrica en injertos de vid'
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 10.15 Ponencia: 'Proceso productivo y gestión hídrica en viñedo'
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 11.00 Ponencia: 'Estrategias de riego para el control del estrés hídrico en injertos de vid y viñedo'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 12.00 Pausa para el café
- 12.15 Ponencia: 'Modelador hídrico para las prescripciones de riego y toma de decisiones basadas en datos'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 13.15 Presentación y demostración de los equipos implementados
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 14.15 Cierre

4.1.1 Web del proyecto

Primera jornada formativa del proyecto Acuriego, el próximo 21 de noviembre en EVENA

<https://acuriego.es/primera-jornada-formativa-del-proyecto-acuriego-el-proximo-21-de-noviembre-en-evena/>



Primera jornada formativa del proyecto Acuriego, el próximo 21 de noviembre en EVENA

📅 noviembre 15, 2023 ⌚ 12:16 pm

9.00	Bienvenida Dña. Helena Zozaya , técnica de proyectos e innovación de UAGN
9.10	Presentación del proyecto Acuriego D. Carlos Lucea , Responsable Técnico en Viveros Villanueva Vides (Coordinador del proyecto)
9.30	Ponencia: 'Proceso productivo y gestión hídrica en injertos de vid' D. Miguel Barbarin , Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides
10.15	Ponencia: 'Proceso productivo y gestión hídrica en viñedo' Dña. Charo Moriones , Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo

Desde el proyecto, se llama a participar en el evento 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión', que tendrá lugar en Olite.

Primera jornada formativa del proyecto Acuriego

<https://acuriego.es/primera-jornada-formativa-del-proyecto-acuriego-en-evena/>

Primera jornada formativa del proyecto Acurieg en EVENA

📅 noviembre 25, 2023 ⌚ 10:50 am



Olite acogió el evento 'Sensórica y equipos, modelador hidrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión', organizado por Viveros Villanueva Vides (entidad coordinadora), Bodegas Vega del Castillo y UAGN.

4.1.2 *Vídeo-crónica del evento*

<https://www.youtube.com/watch?v=oDFAXrm0L6k>



Proyecto Acuriego: Jornada formativa I



UAGNavarra
424 suscriptores

Suscribirse



0



Compartir



Descargar



Guardar



4.1.3 LinkedIn del proyecto

Primera jornada formativa del proyecto Acuriego, el próximo 21 de noviembre en EVENA

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7130542861669810176>

LinkedIn interface showing a post from the group 'acuriego'. The post title is 'Primera jornada formativa del proyecto #Acuriego:'. The content describes a training session on 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión', coordinated by 'Viveros Villanueva Vides' and 'Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN) y BODEGAS VEGA DEL CASTILLO'. The event is on 'Martes, 21 de noviembre' in 'Evena (Olite)'. Registration details are provided: 'Inscripciones: llamando a 948 24 47 00; escribiendo al número de WhatsApp 666 36 15 87; o enviando un email a proyectos@uagn.es'. A link is provided: 'Más en: <https://lnkd.in/d/siSS8Wp>'. The post includes a promotional graphic for 'Jornada formativa I' with the subtitle '“Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión”'. The graphic also lists the date 'DÍA: martes, 21 de noviembre de 2023', location 'LUGAR: EVENA (C/ del Valle de Orba, 34, 31390 Olite, Navarra)', and registration info 'INSCRIPCIONES: mail: proyectos@uagn.es o teléfono: 948 24 47 00'. It starts at 9.00 with a welcome message from 'Dña. Helena Zozaya, técnica de innovación y proyectos de UAGN'.

4.1.4 Facebook del proyecto

Primera jornada formativa del proyecto Acuriego, el próximo 21 de noviembre en EVENA

<https://www.facebook.com/acuriego/posts/pfbid02G4YXJi1uHAXp6fwsCE497dYap7nhnGjY8RBkaQQqcze2NL4xWTHH2P7zNaJwThPjl>

facebook



4.1.5 Web de UAGN

Primera jornada formativa del proyecto Acuriego, el próximo 21 de noviembre en EVENA

<https://uagn.es/primer-jornada-formativa-del-proyecto-acuriego-el-proximo-21-de-noviembre-en-evena/>



UAGN

Servicios

Jóvenes

Actualidad

Temporo

Agroeventos

Radio UAGN

Aula UAGN

Primera jornada formativa del proyecto Acuriego, el próximo 21 de noviembre en EVENA

UAGN llama a participar en el evento "Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión", que tendrá lugar en Oñite.

Martes, 21 de noviembre, en Evena (Oñite); ésa será la cita de la primera jornada formativa del proyecto Acuriego, del que UAGN forma parte, junto a Viveros Villanueva Vides -entidad coordinadora de la iniciativa- y Bodegas Vega del Castillo, y que, como tal, invita a asistir. El evento, titulado "Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión", seguirá la línea del objetivo principal de Acuriego: la validación de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico y su utilización para el desarrollo de un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estaciones obtenidas mediante medidas indirectas.

Así, la jornada comenzará a las 9.00 horas con Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN, que dará la bienvenida, antes de pasar a la presentación del proyecto, a cargo de Carlos Luces, responsable técnico en Viveros Villanueva Vides.

Sus intervenciones serán la antesala de la primera ponencia: "Proceso productivo y gestión hídrica en injertos de vid", de la mano de Miguel Barbarin, del Departamento de Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides. Será el primer discurso de tres, ya que a continuación tomará la palabra Charo Moriones, de Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo, con la ponencia "Proceso productivo y gestión hídrica en viñedo"; y, acto seguido, Nicolás Molina, ingeniero agrónomo de CESENS, hablará de "Estrategias de riego para el control del estrés hídrico en injertos de vid y viñedo".

A las 12.00 horas habrá un descanso donde se podrá charlar sobre lo visto hasta el momento. Tras dicha pausa, Molina retomará el discurso, en esta ocasión para versar acerca del "Modelador hídrico para las prescripciones de riego y toma de decisiones basadas en datos"; además de ofrecer, después, una demostración práctica de los equipo implementados, hasta cerrar la jornada a las 14.15 horas.

Las personas interesadas en asistir, pueden inscribirse a través del teléfono 948 24 47 00, escribiendo al

acuriego

Jornada formativa I

"Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión"

DÍA: martes, 21 de noviembre de 2023
LUGAR: EVENA (C/ del Valle de Orba, 34, 31360 Oñite, Navarra)
INSCRIPCIONES: mail: proyecto@uagn.es o teléfono: 948 24 47 00

9.00 Bienvenida
Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN

9.10 Presentación del proyecto Acuriego
D. Carlos Luces, Responsable Técnico en Viveros Villanueva Vides (Coordinador del proyecto)

9.30 Ponencia: "Proceso productivo y gestión hídrica en injertos de vid"
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides

10.15 Ponencia: "Proceso productivo y gestión hídrica en viñedo"
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo

<https://uagn.es/primera-jornada-formativa-del-proyecto-acuriego-en-evena/>



UAGN

Servicios

Jóvenes

Actualidad

Temporo

Agroeventos

Radio UAGN

Aula UAGN

Primera jornada formativa del proyecto Acuriego en EVENA

Olite acogía el evento 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión', organizado por Viveros Villanueva Vides (entidad coordinadora), Bodegas Vega del Castillo y UAGN.

El proyecto Acuriego, del que UAGN forma parte, junto a Viveros Villanueva Vides -entidad coordinadora de la iniciativa- y Bodegas Vega del Castillo avanza con su primera sesión formativa, titulada 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión'; una cita en línea con el objetivo principal de Acuriego: la validación de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico y su utilización, para el desarrollo de un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estaciones obtenidas mediante medidas indirectas.

La jornada comenzaba con Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN, que daba la bienvenida. "Serán dos jornadas formativas, ésta es la primera, y el objetivo último es la transferencia del conocimiento al sector", explicaba Zozaya, antes de pasar a la presentación del proyecto, a cargo de Miguel Barbarin, del Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides: "Lo que se ha pretendido ha sido buscar la validación en tecnologías de medición directa de estrés hídrico en planta, y a su vez utilizar estos datos para desarrollar herramientas, como este modelador hídrico, que sirvan para tomar las decisiones más adecuadas a la hora de regar, instalar unos sensores y comparar la información obtenida con lo que disponíamos hasta el momento" -aquí las diapositivas utilizadas por Barbarin-



Miguel Barbarin, de Viveros Villanueva Vides, y Helena Zozaya, de UAGN, en el comienzo de la jornada.



Era el primer discurso de tres, ya que a continuación tomaba la palabra Charo Moriones, de Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo, con la ponencia 'Proceso productivo y gestión hídrica en viñedo'. "El riego afecta directamente a la cantidad de producción, pero sobre todo a la calidad, a que la uva madure bien", detallaba Moriones en su intervención; a la cual seguían Samuel Martínez y Nicolás Molina, ingenieros agrónomos de CESENS, que hablaban de 'Estrategias de riego para el control del estrés hídrico en injertos de vid y viñedo' y del 'Modelador hídrico para las prescripciones de riego y toma de decisiones basadas en datos'. "La idea es saber, a través de los sensores, cuánto voy a regar y, mediante el

4.1.6 LinkedIn de UAGN:

https://www.linkedin.com/posts/uagn_acuriego-uagnapuestaporlainnovaciaejn-activity-7133057942907498496-qY21?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

UAGN Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (... + Seguir ...)

655 seguidores
3 meses • 🌐

📅 Así aconteció ayer la primera jornada formativa del proyecto #Acuriego:

🔗 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión'

👤 Tras las ponencias de las **BODEGAS VEGA DEL CASTILLO** y **Viveros Villanueva Vides** desde **Cesens®. Agricultura 5.0** explican estrategias de riego para el control del estrés hídrico.

📍 Evena (Olite)

#UAGNapuestaporlainnovación

Obtén notificaciones de anuncios y noticias del sector

TFS

Carolina, explora oportunidades relevantes con TFS Health

Seguir

Páginas similares

Grupo AN
Agricultura
1001-5000 empleados
+ Seguir

H&F Grower
Agricultura
11-50 empleados
+ Seguir

4.1.7 Facebook de UAGN:

<https://www.facebook.com/photo?fbid=883445230275018&set=a.509504907669054>

facebook

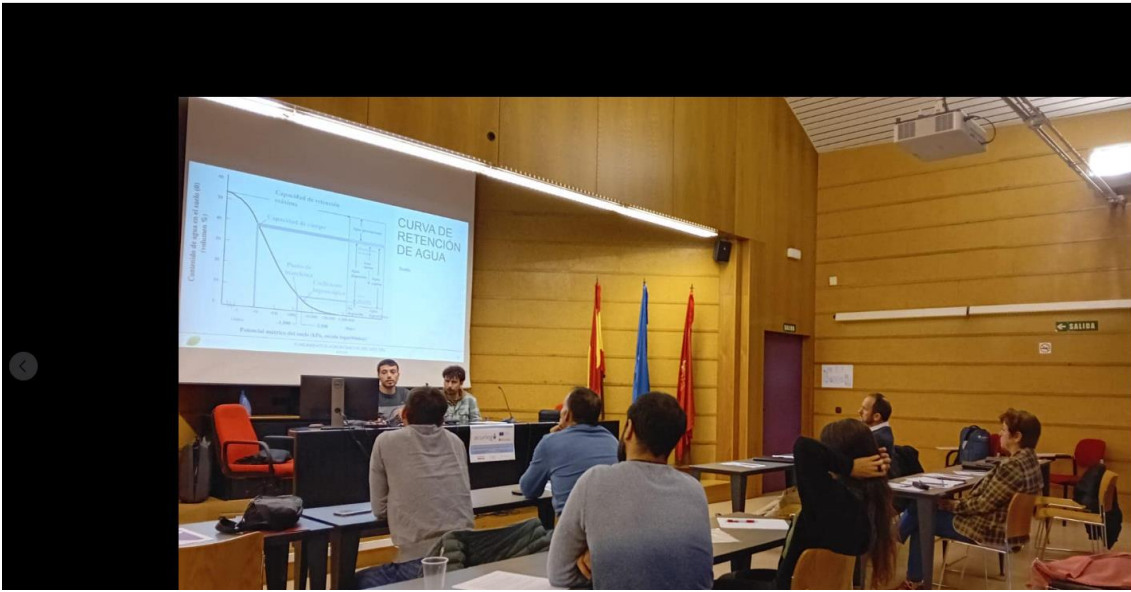
Jornada formativa I

"Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión"

DÍA: **martes, 21 de noviembre de 2023**
LUGAR: **EVENA (C/ del Valle de Orba, 34, 31390 Olite, Navarra)**
INSCRIPCIONES: **mail: proyectos@uagn.es o teléfono: 948 24 47 00**

- 9.00 Bienvenida
Dña. Helena Zozaya, técnica de innovación y proyectos de UAGN
- 9.10 Presentación del proyecto Acuriego
D. Carlos Lucea, Responsable Técnico en Viveros Villanueva Vides (Coordinador del proyecto)
- 9.30 Ponencia: 'Proceso productivo y gestión hídrica en injertos de vid'
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 10.15 Ponencia: 'Proceso productivo y gestión hídrica en viñedo'
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 11.00 Ponencia: 'Estrategias de riego para el control del estrés hídrico en injertos de vid y viñedo'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 12.00 Pausa para el café
- 12.15 Ponencia: 'Modelador hídrico para las prescripciones de riego y toma de decisiones basadas en datos'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 13.15 Presentación y demostración de los equipos implementados
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS

<https://www.facebook.com/photo?fbid=887714423181432&set=pcb.887714536514754>



 **UAGN**
22 de noviembre de 2023 · 🌐

📖 Así aconteció ayer la primera jornada formativa del proyecto #Acuriego:

💧 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión'

🗣️ Tras las ponencias de las Bodegas Vega del Castillo y Viveros Villanueva, desde CESENS explican estrategias de riego para el control del estrés hídrico.

📍 Erena (Olite)

#UAGNapuestaporlainnovación



👍 Me gusta 💬 Comentar ➦ Compartir 

📍 Twitter de UAGN:

<https://x.com/UAGNavarra/status/1724775871280505097?s=20>

4.1.8 Twitter de UAGN

<https://x.com/UAGNavarra/status/1726934401211306265?s=20>



4.1.9 Revista Tempero septiembre-octubre con dos artículos sobre

Acuriego:

<https://uagn.es/wp-content/uploads/2024/01/Tempero-505-Septiembre-Octubre-2023-LR-1.pdf>

CONTENIDOS



Especial PAC



Guillermo Asín, finalista en los premios Joven Agricultor



Recuperar la rentabilidad en el sector del vino



Jornada "La mujer rural, líder del cambio y progreso"



Resultados del proyecto Acuriego



#AgroinfluencersUAGN echa a andar y con paso firme

SECCIONES

- 4 Actualidad UAGN
- 18 Relaciones
- 22 Jóvenes
- 26 Con la ley en la mano
- 27 Entérate
- 28 Anuncios clasificados

TEMPERO
REVISTA BIMENSUAL

Boletín informativo interno de la
Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra

Edita: UAGN. C/ San Fermín, 32 bajo
Pamplona (Navarra) Teléfono: 948 24 47 00

PRESIDENTE: Félix Barrián
VICEPRESIDENTE: Gonzalo Palacios
VICEPRESIDENTA II: Alvaro Cirauqui
VICEPRESIDENTA III: Begoña Liberal
SECRETARIO: Luis Miguel Serrano

CONSEJO DE REDACCIÓN:
Iñaki Mendíroz, Álvaro Morrás, Delia González,
Ángel Remírez, Sandra Muñoz y Susana Villanueva

COORDINACIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA: Susana Villanueva
DISEÑO Y MAQUETACIÓN: José Poza

IMPRIME: Zera Multimedia S.A. Tfn.: 948 33 25 33
TIRADA: 4.000 ejemplares. D.L.: NA. 1.025-1978

EDITORIAL

El secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda, abrió la 4ª Reunión de directores de los planes estratégicos de la PAC, en la que trasladaba un balance positivo; una lectura que, definitivamente, choca con la de UAGN, ya que se trata de una PAC que no ha tenido en cuenta al sector. Retrasos en la publicación de la normativa, burocracia y nuevas exigencias y requerimientos medioambientales han obstaculizado el acceso a las ayudas. Los ejemplos son concretos: la Ley de Bienestar Animal, que limita el transporte, o la aplicación de acuerdos comerciales con países terceros, que entran al territorio europeo con una normativa más laxa, perjudican severamente al agro, que enfrenta una competencia desleal y conlleva, además, en algunos casos, alertas sanitarias que afectan a la ciudadanía. Por lo que UAGN aboga por una flexibilización de las normas y una simplificación real de la PAC y, por supuesto, se cuenta con la opinión de los profesionales del campo.

De hecho, el sector del vino ya ha unido fuerzas para que él mismo decida en la recuperación de la rentabilidad del Rioja, con una serie de sugerencias de UAGN y ARAG-ASAJA y enviadas a la OIPVR para su debate y aplicación.

Crear red, organizarse y remar en la misma dirección. También por una igualdad real; una ruta que UAGN ya emprendió con la modificación de sus estatutos en marzo de 2023 y que ya es una realidad con el primer evento dedicado al tema, acontecido este mes y al que han acudido más de 50 trabajadoras.

La puesta en valor de todas las personas que forman parte del sector es fundamental: su labor es esencial, al fin y al cabo, alimenta a la sociedad y, sin embargo, a veces, se olvida. Su dignificación pasa por recordar su función e importancia, porque lo que no se cuenta, no sucede; y, precisamente, por ello surge la iniciativa #AgroinfluencersUAGN, que se detalla en las siguientes páginas.



Félix Barrián
PRESIDENTE de UAGN

PRIMERA JORNADA FORMATIVA DEL PROYECTO ACURIEGO EN EVENA

Olite acogía el evento 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión', organizado por Viveros Villanueva Vides (entidad coordinadora), Bodegas Vega del Castillo y UAGN



Miguel Barbarin, de Viveros Villanueva Vides, y Helena Zozaya, de UAGN, en el comienzo de la jornada.

El proyecto Acuriego, del que UAGN forma parte, junto a Viveros Villanueva Vides –entidad coordinadora de la iniciativa- y Bodegas Vega del Castillo avanza con su primera sesión formativa, titulada 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión'; una cita en línea con el objetivo principal de Acuriego: la validación de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico y su utilización, para el desarrollo de un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estaciones obtenidas mediante medidas indirectas.

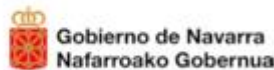
La jornada comenzaba con Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN, que daba la bienvenida, antes de pasar a la presentación del proyecto, a cargo de Carlos Lucea, responsable técnico en Viveros Villanueva Vides.

Sus intervención era la antesala de la primera ponencia, de la mano de Miguel Barbarin, del Departamento de Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides. Era el primer discurso de tres, ya que a continuación tomaba la palabra Charo



Accede para obtener más información

Moriones, de Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo, con la ponencia 'Proceso productivo y gestión hídrica en viñedo'; y terminaba con Nicolás Molina, ingeniero agrónomo de CESENS, que hablaba de 'Estrategias de riego para el control del estrés hídrico en injertos de vid y viñedo' y del 'Modelador hídrico para las prescripciones de riego y toma de decisiones basadas en datos'; antes de finalizar la con una demostración práctica de los equipo implementados, hasta cerrar la jornada a las 14,15 horas.





Samuel Espiga, ingeniero agrónomo en CESENS, explicando, en campo, el funcionamiento de una de las estaciones meteorológicas acopladas a los sensores de humedad.

RESULTADOS DEL PROYECTO ACURIEGO, DE LA MANO DE CESENS

El desarrollo del modelador hídrico de alta precisión para el uso eficiente del riego en viñedos de Navarra ha concluido y, con ello, ya se encuentran disponibles las conclusiones respecto al funcionamiento de la iniciativa.

El proyecto Acuriego, cuyo fin era la obtención de una herramienta para optimizar el riego en viñedos navarros, y sobre en el que han trabajado los ingenieros agrónomos Nicolás Molina y Samuel Espiga, de la empresa CESENS -autores también de este artículo-, ha terminado; y, con ello, se han obtenido los datos relativos a su utilidad.

Así, se ha validado la hipótesis de que en un cultivo permanentemente la información captada por los sensores de humedad de suelo es muy representativa. Sin embargo, en plantacio-



Accede para obtener más información

nes adultas los datos capturados no siempre están en consonancia. Por su parte, la gran heterogeneidad espacial y temporal de los suelos ha impedido obtener ratios estables, por lo que la modelización automatizada no ha sido posible.

Por último, mencionar que los sensores de medida directa en planta requieren establecer "líneas base" que eliminen la influencia climática de sus lecturas, y es necesario definir al menos dos puntos de referencia (CC y PMP) para las sondas de humedad de suelo.

Se continuará trabajando en la validación de esta metodología, pero los resultados obtenidos por el momento muestran ahorros de hasta un 15%, manteniendo o incluso mejorando la calidad de las plantas producidas.

Artículo en la revista de CESENS:

<https://www.cesens.es/cesens-news-13/>

THE CESENS NEWS

Novedades Cesens®

Club Cesens®

TE DAMOS LA BIENVENIDA AL CLUB CESENS

¡Queremos agradecer tu confianza en nosotros!
Y para demostrártelo, te traemos descuentos exclusivos.



HASTA UN
20%
DE DESCUENTO EN PRODUCTOS CESENS®

CLUB CESENS®

Queremos agradecer la confianza que nuestros clientes depositan a diario en nosotros, para ello, hemos creado el **Club Cesens**, con el que podrás obtener descuentos y ventajas exclusivas.

Miembro Bronce: Si eres cliente desde hace más de un año, podrás obtener un 5% de descuento* en productos Cesens.

Miembro Plata: Consigue un 10% de descuento* por ser cliente Cesens desde hace más de 2 años.

Miembro Oro: 15% de descuento* y una estación virtual totalmente gratis por llevar más de 3 años confiando en nosotros.

Miembro Platino: 20% de descuento*, una estación virtual y una sesión agronómica de interpretación de datos totalmente gratis por cumplir más de 4 años con nosotros.

Podrás consultar tu nivel de miembro desde la parte inferior izquierda de la Aplicación Web.

*Conectividad y licencia no incluidos en la promoción

CESENS NEWS

NÚMERO 13

CONTENIDOS

Club Cesens.....	Portada
Nueva API SIAR.....	Página 2
Cesens Support.....	Página 3
Proyecto Optial.....	Página 4
Proyecto Acuriego.....	Página 5
Más de 9000 usuarios Cesens.....	Página 6

PROYECTO ACURIEGO

Proyecto destinado al uso eficiente del riego en el cultivo de la vid en Navarra



VINEDO

PROYECTO ACURIEGO

ACURIEGO, un **modelador hídrico de alta precisión** para el uso eficiente del riego en el cultivo de la vid en Navarra, una iniciativa liderada por **Viveros Villanueva Vides S.L.** y en la que trabajan conjuntamente la **Bodega Vega del Castillo S.C.** y la **Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)**.

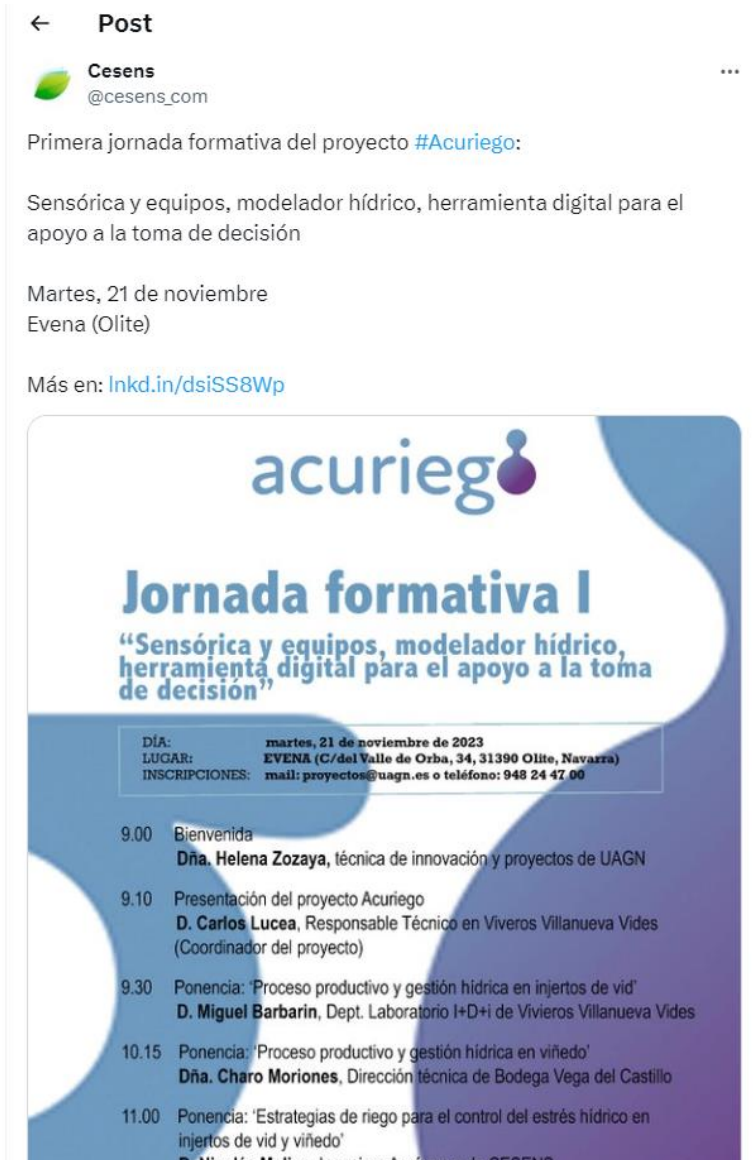
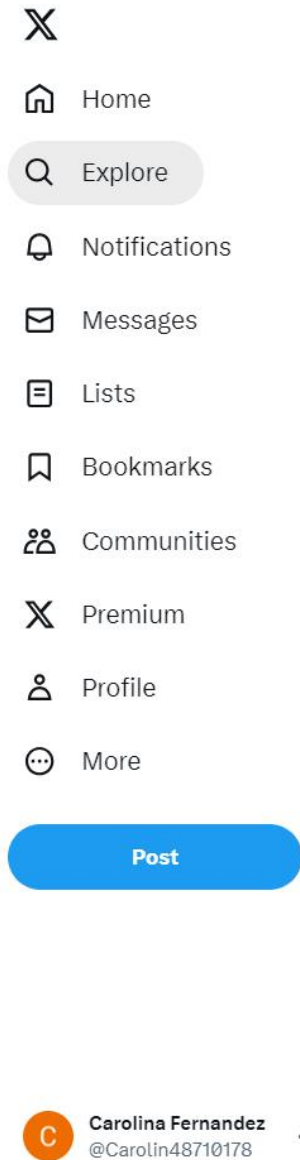
El **objetivo principal** consiste en la obtención de un sistema de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta.

La idea responde a la creciente **necesidad de aplicar riego** al viñedo para afrontar las consecuencias del **cambio climático**, diversos estudios han demostrado que un estrés hídrico controlado en determinados momentos del ciclo vegetativo de la vid puede favorecer la calidad de la uva. Sin embargo, un excesivo estrés hídrico afecta negativamente al rendimiento de las vides. Por ello, una gestión hídrica adecuada supone una ventaja para obtener **resultados óptimos**.

ACURIEGO pretende abordar dicha necesidad mediante la **implementación de instalaciones de monitorización** de necesidades hídricas y el desarrollo de un **modelo hídrico** que realice recomendaciones acerca de las **estrategias más adecuadas de riego** para conseguir un uso eficiente del agua, aumentando calidad y producción.

Twitter de CESENS:

https://x.com/cesens_com/status/1726499841084444736?s=20



4.1.10 LinkedIn de Viveros Villanueva Vides:

https://www.linkedin.com/posts/responsable-proyectos-investigaci%C3%B3n-vivero-miguel-barbarin_acuriego-activity-7131960999548469248-XLnn?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

https://www.linkedin.com/posts/responsable-proyectos-investigaci%C3%B3n-vivero-miguel-barbarin_acuriego-evena-investigaciaejnriego-activity-7133414641191272449-xi3t?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

4.1.11 LinkedIn de CESENS:

https://www.linkedin.com/posts/cesens_primera-jornada-formativa-del-proyectoacuriego-activity-7132263662408380416-Chu0?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

Cesens®. Agricultura 5.0
2.558 seguidores
3 meses •

Primera jornada formativa del proyecto **Acuriego**:

Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión, de la mano de **Viveros Villanueva Vides** (coordinadores), **Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)** y **BODEGAS VEGA DEL CASTILLO**.

Martes, 21 de noviembre
Evena (Olite)

Inscripciones: llamando a 948 24 47 00; escribiendo al número de WhatsApp 666 36 15 87; o enviando un email a proyectos@uagn.es.

Más en: <https://lnkd.in/dsiSS8Wp>

acuriego

Jornada formativa I
"Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión"

DÍA: martes, 21 de noviembre de 2023
LUGAR: EVENA (C/del Valle de Orba, 34, 31390 Olite, Navarra)
INSCRIPCIONES: mail: proyectos@uagn.es o teléfono: 948 24 47 00

9.00 Bienvenida

4.2 SEGUNDA JORNADA FORMATIVA DE ACURIEGO, DICIEMBRE DE 2023

Evento formativo (justificación de asistencia a través de hojas de firmas, que puede encontrarse en un documento adjunto a parte): Jornada formativa II ‘**Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión**’



Jornada formativa II

“Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión”

DÍA: **miércoles, 13 de diciembre de 2023**
LUGAR: **Bodega Vega del Castillo (R/ Romana, 7, 31390, Olite)**
INSCRIPCIONES: **proyectos@uagn.es, 948 24 47 00, WhatsApp 666 36 15 87**

- 9.00 Bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo
Dña. Fernanda Martínez, gerente de Bodega Vega del Castillo
- 9.30 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo'
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 10.00 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en injertos de vid'
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 10.30 Ponencia: '¿Qué es un modelador hídrico? ¿Qué funcionalidad tiene en mi explotación? ¿Cómo manejarlo?'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 11.30 Descanso con cata de vinos
- 11.45 Ponencia: 'Ajuste y validación del modelo hídrico desarrollado para prescripciones de riego'
D. Juan García del Moral, Responsable del Dept. técnico de Ager Technology
- 12.15 Ponencia: 'Conclusiones y futuros desarrollos tecnológicos'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 13.15 Traslado a las fincas objeto de ensayo (Bodega Vega del Castillo)
- 13.30 Presentación *in situ* del viñedo
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
Ponencia: 'Instalación y manejo de las tecnologías de medida directa en vid y en suelo'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 14.15 Cierre

4.2.1 Web del proyecto

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://acuriego.es/segunda-jornada-formativa-del-proyecto-acuriego-el-proximo-13-de-diciembre/>

4.2.2 LinkedIn del proyecto

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7138528188204204033>

acuriego
9 seguidores
2 meses • Editado

Segunda Jornada formativa del proyecto **#Acuriego** (iniciativa llevada a cabo por **Viveros Villanueva Vides**, **BODEGAS VEGA DEL CASTILLO**, **Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)** y **Gobierno de Navarra**; con la participación de **Cesens®**, **Agricultura 5.0** y **Ager Technology**):

'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión'

Miércoles, 13 de diciembre
Bodega Vega del Castillo (Ollite)

Más: <https://lnkd.in/d/vbRzG-V>

acuriego
Jornada formativa II
"Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión"

DÍA: miércoles, 13 de diciembre de 2023
LUGAR: Bodega Vega del Castillo (R/ Romana, 7, 31390, Ollite)
INSCRIPCIONES: proyectos@uagn.es, 946 24 47 00, WhatsApp 666 36 15 87

9.00 Bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo
Dña. **Fernanda Martínez**, gerente de Bodega Vega del Castillo

9.30 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo'
Dña. **Charo Moriones**, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo

10.00 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en injertos de vid'

Ver página completa

Páginas similares

Pronamic
Energía reno
11-50 emple

ITACyL (Ir Tecnológico)
Administración
201-500 emp

4.2.3 Facebook del proyecto

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://www.facebook.com/acuriego/posts/pfbid032UbJuEhofAzcssKrkzjJDIVJR9SZTfov9hYd9SxPdhJ7dKcyXQMwFzsM9GADbe5Kl>

facebook

acuriego
7 de diciembre de 2023

Segunda Jornada formativa del proyecto #Acuriego (iniciativa llevada a cabo con Viveros Villanueva Vides, Vega Del Castillo, UAGN y Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua; y con la participación de Cesens y Ager Technology):

Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión

Miércoles, 13 de diciembre
Bodega Vega del Castillo (Oñite)

Más: <https://acuriego.es/segunda-jornada-formativa-del-.../>

acuriego

Jornada formativa II
"Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión"

DÍA: **miércoles, 13 de diciembre de 2023**
LUGAR: **Bodega Vega del Castillo (R/ Romana, 7, 31390, Oñite)**
INSCRIPCIONES: **proyecto@uagn.es, 945 24 47 00, WhatsApp 660 36 15 47**

9.00 Bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo
Dña. Fernanda Martínez, gerente de Bodega Vega del Castillo

9.30 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo'
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo

10.00 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en injertos de vid'
D. Miguel Barberin, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides

10.30 Ponencia: '¿Qué es un modelador hídrico? ¿Qué funcionalidad tiene en mi explotación? ¿Cómo manejarlo?'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS

11.30 Descanso con cata de vinos

11.45 Ponencia: 'Ajuste y validación del modelo hídrico desarrollado para prescripciones de riego'
D. Juan García del Moral, Responsable del Dept. técnico de Ager Technology

12.15 Ponencia: 'Conclusiones y futuros desarrollos tecnológicos'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS

4.2.4 Web de UAGN

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://uagn.es/segunda-jornada-formativa-del-proyecto-acuriego-el-proximo-13-de-diciembre/>



Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

UAGN invita a la última parte la sesión 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión', que tendrá lugar en Bodega Vega del Castillo (Ollite).

La parte final de la formación 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión' ya tiene fecha: será el próximo 13 de diciembre, en **Bodega Vega del Castillo** (Ollite); una jornada enmarcada en el proyecto **Acuriego**, del que UAGN forma parte, junto a **Viveros Villanueva Vides** -entidad coordinadora de la iniciativa- y Bodega Vega del Castillo y a la que, como tal, llama a participar.

La iniciativa Acuriego trata de la validación de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico y su utilización para el desarrollo de un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estaciones obtenidas mediante medidas indirectas.

Así, el programa dará comienzo a las 9.00 horas con la bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo, por parte de **Fernanda Martínez**, gerente de Bodega Vega del Castillo; lo cual precederá a la primera ponencia del día: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo', a cargo de **Charo Moriones**, directora técnica de Bodega Vega del Castillo.

A su intervención, le seguirá la de 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en injertos de vid', de **Miguel Barbarin**, del Departamento Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides; antesala del discurso '¿Qué es un modelador hídrico? ¿Qué funcionalidad tiene en mi explotación? ¿Cómo manejarlo?', de la mano de **Nicolás Molina**, Ingeniero Agrónomo de **CESENS**.

Tras Molina, llegará el intermedio del a jornada, con una pausa en la que se realizará una cata de vinos. Un descanso que, una vez terminado, dará paso a las ponencias 'Ajuste y validación del modelo hídrico desarrollado para prescripciones de riego' con **Juan García del Moral**, responsable del Dept. técnico de **Ager Technology**; y 'Conclusiones y futuros desarrollos tecnológicos' con Molina.

Después, a las 13.15 horas, acontecerá el traslado a las fincas objeto de ensayo en Bodega Vega del Castillo, donde Moriones presentará el viñedo antes de que Molina, nuevamente, tome la palabra para hablar y mostrar la

acuriego
Jornada formativa II
"Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión"

DÍA: **miércoles, 13 de diciembre de 2023**
LUGAR: **Bodega Vega del Castillo (Ollite, Navarra, Z. 31390, Ollite)**
INSCRIPCIONES: **proyectos@uagn.es, 948 24 47 00, WhatsApp 668 38 15 87**

9.00 Bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo
Dña. Fernanda Martínez, gerente de Bodega Vega del Castillo

9.30 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo'
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo

10.00 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en injertos de vid'
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides

10.30 Ponencia: '¿Qué es un modelador hídrico? ¿Qué funcionalidad tiene en mi explotación? ¿Cómo manejarlo?'
D. Nicolás Molina, Ingeniero Agrónomo de CESENS

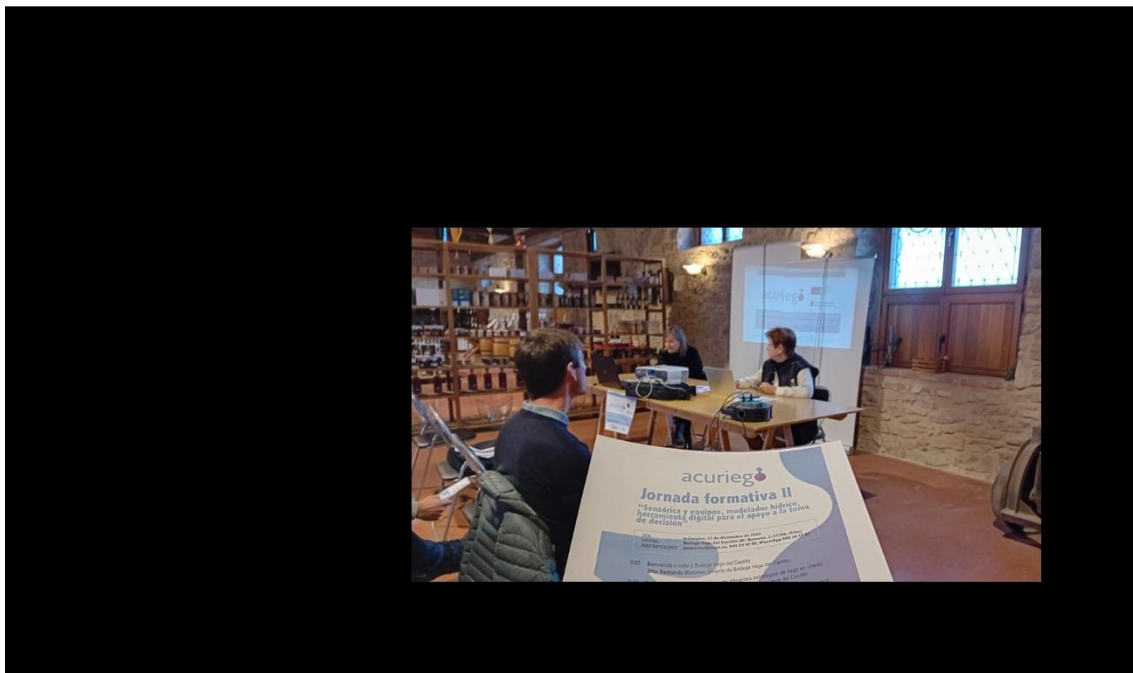
11.30 Descanso con cata de vinos

11.45 Ponencia: 'Ajuste y validación del modelo hídrico desarrollado para prescripciones de riego'

4.2.5 Facebook de UAGN

<https://www.facebook.com/photo?fbid=900995681853306&set=a.509504907669054>

facebook



4.2.6 LinkedIn de UAGN

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

https://www.linkedin.com/posts/uagn_acuriego-uagnapuestaporlainnovaciaejn-activity-7138524496646385664-pT6f?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

The image shows a screenshot of a LinkedIn post from the organization 'Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)'. The post is dated Wednesday, December 13, 2023, and is located at Bodega Vega del Castillo (Olite). The post text describes a training session titled 'Segunda Jornada formativa del proyecto #Acuriego' (Second training session of the #Acuriego project), which was held at Bodegas Vega del Castillo and the Government of Navarra, with participation from Cesens®, Agricultura 5.0, and Ager Technology. The session focuses on 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión' (Sensors and equipment, hydrological modeler, digital tool for support in decision-making). A hashtag #UAGNpuestaporlainnovación is used. A link is provided: https://lnkd.in/dQgWFmWq. Below the text is a promotional graphic for the training session, which includes the following details:

DÍA:	miércoles, 13 de diciembre de 2023
LUGAR:	Bodega Vega del Castillo (R/ Romana, 7, 31390, Olite)
INSCRIPCIONES:	proyectos@uagn.es, 948 24 47 00, WhatsApp 666 36 15 87

The graphic also lists the schedule:

- 9:00: Bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo. **Dña. Fernanda Martínez**, gerente de Bodega Vega del Castillo.
- 9:30: Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo'. **Dña. Charo Moriones**, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo.

https://www.linkedin.com/posts/uagn_acuriego-uagnapuestaporlainnovaciaejn-activity-7140649086906544128-9Xyp?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

The screenshot shows a LinkedIn post from the page of 'Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)'. The post, dated 2 months ago, announces the second training session of the #Acuriego project. It mentions participation from BODEGAS VEGA DEL CASTILLO, @viverosvillanueva, and the Government of Navarra, with support from Cesens®, Agricultura 5.0, and AGER TECHNOLOGY SL. The session is titled 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión' and is held at Bodega Vega del Castillo (Olite). A photo shows a presentation in progress with a screen displaying the Acuriego logo. The right sidebar features recommendations for 'deminor LITIGATION FUNDING' and 'Navarra Capita Medios de comunic'.

4.2.7 Twitter de UAGN

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://x.com/UAGNavarra/status/1732761156240957520?s=20>

Post

UAGN @UAGNavarra

Jornada formativa II de #Acuriego:

“Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión”

Miércoles, 13 de diciembre
Bodega Vega del Castillo (Olite)

#UAGNapuestaporlainnovación

Más en: uagn.es/segunda-jornad...

acuriego

Jornada formativa II

“Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión”

DÍA:	miércoles, 13 de diciembre de 2023
LUGAR:	Bodega Vega del Castillo (R/ Romana, 7, 31390, Olite)
INSCRIPCIONES:	proyectos@uagn.es, 948 24 47 00, WhatsApp 666 36 15 87

9.00 Bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo
Dña. Fernanda Martínez, gerente de Bodega Vega del Castillo

9.30 Ponencia: ‘Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo’
Dña. Charo Moriones, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo

10.00 Ponencia: ‘Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en injertos de vid’
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides

10.30 Ponencia: ‘¿Qué es un modelador hídrico? ¿Qué funcionalidad tiene en mi explotación? ¿Cómo manejarlo?’
D. Nicolás Melles, Ingeniero Agrónomo de CESENE

Carolina Fernandez @CarolIn48710178

Relevant

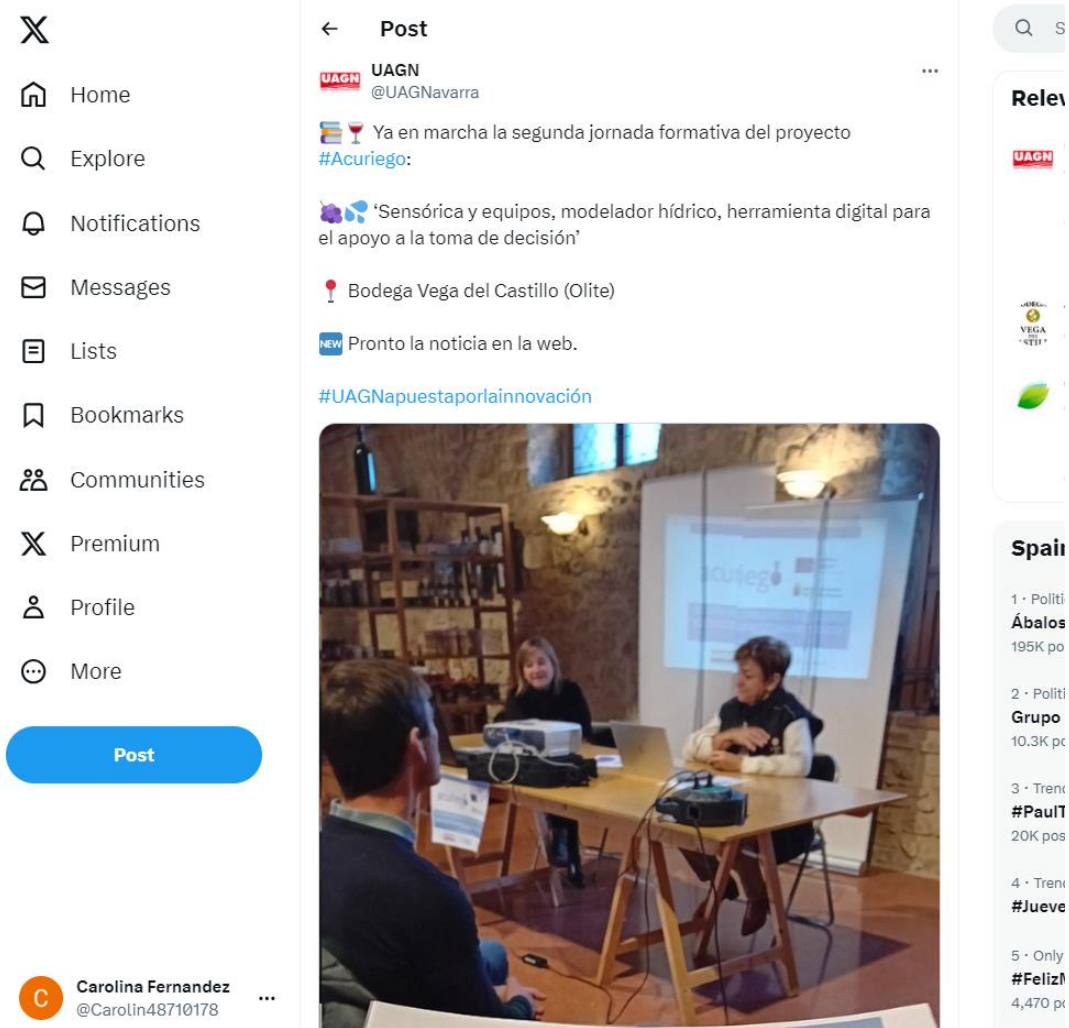
- UAGN** @UAGNavarra UAGN agrari repre rural r
- Gobier** @gobier Cuent Navar profil condi
- Vega** @Vega VEGA

Spain tre

- 1 · Politics · Tr **Ábalos** 195K posts
- 2 · Politics · Tr **Grupo Mixto** 10.4K posts
- 3 · Trending **#PaulThinE** 20K posts
- 4 · Trending **#JuevesBisi**
- 5 · Only on X · **#FelizMarte**

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://x.com/UAGNavarra/status/1734883645582618636?s=20>



Post

UAGN @UAGNavarra

📖🍷 Ya en marcha la segunda jornada formativa del proyecto #Acuriego:

🤖🔗 ‘Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión’

📍 Bodega Vega del Castillo (Olite)

🆕 Pronto la noticia en la web.

#UAGNapuestaporlainnovación

Carolina Fernandez @Carolin48710178

Relev

Spain

- 1 · Politi **Ábalos** 195K po
- 2 · Politi **Grupo** 10.3K pc
- 3 · Tren **#PaulT** 20K pos
- 4 · Tren **#Jueve**
- 5 · Only **#FelizM** 4,470 pr

4.2.8 Instagram de UAGN

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://www.instagram.com/p/C0jcitTNbk/>

Jornada formativa II
"Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión"

DÍA: **miércoles, 13 de diciembre de 2023**
LUGAR: **Bodega Vega del Castillo (R/ Romana, 7, 31390, Olite)**
INSCRIPCIONES: **proyectos@uagn.es, 948 24 47 00, WhatsApp 666 36 15 87**

- 9.00 Bienvenida y visita a Bodega Vega del Castillo
Dña. **Fernanda Martínez**, gerente de Bodega Vega del Castillo
- 9.30 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en viñedo'
Dña. **Charo Moriones**, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 10.00 Ponencia: 'Experiencia en el uso de diferentes estrategias de riego en injertos de vid'
D. **Miguel Barbarin**, Dept. Laboratorio I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 10.30 Ponencia: '¿Qué es un modelador hídrico? ¿Qué funcionalidad tiene en mi explotación? ¿Cómo manejarlo?'
D. **Nicolás Molina**, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 11.30 Descanso con cata de vinos
- 11.45 Ponencia: 'Ajuste y validación del modelo hídrico desarrollado para prescripciones de riego'
D. **Juan García del Moral**, Responsable del Dept. técnico de Ager Technology
- 12.15 Ponencia: 'Conclusiones y futuros desarrollos tecnológicos'
D. **Nicolás Molina**, Ingeniero Agrónomo de CESENS
- 13.15 Traslado a las fincas objeto de ensayo (Bodega Vega del Castillo)
- 13.30 Presentación *in situ* del viñedo
Dña. **Charo Moriones**, Dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
Ponencia: 'Instalación y manejo de las tecnologías de medida directa en vid y en suelo'
D. **Nicolás Molina**, Ingeniero Agrónomo de CESENS

uagnavarra • Seguir

uagnavarra 📍 Segunda Jornada formativa del proyecto #Acuriego (iniciativa llevada a cabo con @viverosvillanueva, @bodegasvegadelcastillo y @gobierno_navarra; y con la participación de @cesens.app y Ager Technology):

🔗 'Sensórica y equipos, modelador hídrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión'

📅 Miércoles, 13 de diciembre
📍 Bodega Vega del Castillo (Olite)

#UAGNapuestaporlainnovación

🌐 Más: <https://uagn.es/segunda-jornada-formativa-del-proyecto-acuriego-el-proximo-13-de->

4 Me gusta
7 de diciembre de 2023

Entra para indicar que te gusta o comentar.

Segunda jornada formativa del proyecto Acuriego: el próximo 13 de diciembre

<https://www.instagram.com/p/C0yju1M7Vn/>



4.2.9 Web del proyecto

La formación del proyecto Acuriego finaliza de manera productiva

<https://acuriego.es/la-formacion-del-proyecto-acuriego-finaliza-de-manera-productiva/>

La formación del proyecto Acuriego finaliza de manera productiva

febrero 15, 2023 10:29 am



La segunda parte la sesión 'Sensórica y equipos, modelador hidrico, herramienta digital para el apoyo a la toma de decisión' acontecía en Bodega Vega del Castillo (Olite), de la mano de los socios Viveros Villanueva Vides, Bodega Vega del Castillo y UAGN.

4.2.10 Web de UAGN

La formación del proyecto Acuriego finaliza de manera productiva

<https://uagn.es/la-formacion-del-proyecto-acuriego-finaliza-de-manera-productiva/>

4.3 JORNADA DE RESULTADOS DE ACURIEGO, DICIEMBRE DE 2023

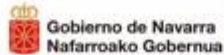
Evento de divulgación/resultados (justificación de asistencia a través de hojas de firmas, que puede encontrarse en un documento adjunto a parte): Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid



Resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

21 de diciembre / Formato on line
Inscripciones: proyectos@uagn.es

- 14.00 **Bienvenida y visión global del proyecto**
Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN
- 14.05 Ponencia: **Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento**
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 14.15 Ponencia: **Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva**
Dña. Charo Moriones, dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 14.25 Ponencia: **Conoce las necesidades hídricas de tu viñedo: medida directa en planta VS monitorización de la humedad del suelo**
D. Nicolás Molina y D. Samuel M. Espiga, Ingenieros Agrónomos de CESENS
- 14.45 **Ronda de preguntas y discusión de casos**
- 15.00 **Cierre**



4.3.1 Jornada íntegra

<https://www.youtube.com/watch?v=eVXkNOt-8rg>



4.3.2 Web del proyecto

ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

<https://acuriego.es/acuriego-jornada-de-resultados-del-manejo-y-uso-eficiente-de-riego-en-el-cultivo-de-la-vid/>

ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

diciembre 20, 2023 12:29 pm

21 de diciembre / Formato on line
Inscripciones: proyectos@uagn.es

- 14.00 **Bienvenida y visión global del proyecto**
Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN
- 14.05 Ponencia: **Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento**
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 14.15 Ponencia: **Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva**
Dña. Charo Moriones, dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 14.25 Ponencia: **Conoce las necesidades hídricas de tú viñedo: medida directa en planta VS monitorización de la humedad del suelo**

La jornada tendrá lugar este próximo jueves, 21 de diciembre a partir de las 14 horas, en formato online; vía inscripción previa, de forma gratuita: 948 24 47 00 / WhatsApp: 666 36 15 87 / Mail: proyectos@uagn.es

Acuriego llega a su fin

<https://acuriego.es/cierre-del-proyecto-acuriego/>

Acuriego llega a su fin

📅 diciembre 25, 2023 ⌚ 9:55 am



La jornada acontecía el pasado 21 de diciembre, en formato online.

El pasado 21 de diciembre Acuriego llegaba a su fin con una cita virtual, que daba comienzo con una visión global del proyecto por parte de Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN. "Como recordaréis, Acuriego se enmarca en el Programa de Desarrollo

4.3.3 LinkedIn del proyecto

ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7142825842153349120>

4.3.4 Facebook del proyecto

ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

<https://www.facebook.com/acuriego/posts/pfbid0G1vZb4oURmmTjWaQtF2WTPbe2hCkUyq3xXqPUtPSyrf1NP6ApEBZjAz894f6Tx7ZI>

acuriego
9 seguidores
2 meses • Editado •

ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

La jornada tendrá lugar este próximo jueves, 21 de diciembre a partir de las 14 horas en formato on line. Puedes inscribirte de forma gratuita: 948 24 47 00 / WhatsApp: 666 36 15 87 / Mail: proyectos@uagn.es.

Noticia: <https://lnkd.in/dRV365jU>

Viveros Villanueva Vides
Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)

acuriego

Resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

21 de diciembre / Formato on line
Inscripciones: proyectos@uagn.es

14.00 **Bienvenida y visión global del proyecto**
Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN

14.05 Ponencia: **Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento**
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides

14.15 Ponencia: **Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva**

4.3.5 Web de UAGN

ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

<https://uagn.es/acuriego-jornada-de-resultados-del-manejo-y-uso-eficiente-de-riego-en-el-cultivo-de-la-vid/>



ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

La jornada tendrá lugar este próximo jueves, 21 de diciembre a partir de las 14 horas, en formato online; vía inscripción previa, de forma gratuita: 948 24 47 00 / WhatsApp: 666 36 15 87 / Mail: proyectos@uagn.es.

Se trata de una sesión online -a través de [este enlace](#), para cuyo acceso es necesario el ID 810 7413 2578 y el código 631660-, que comenzará a las 14.00 horas, que requiere inscripción previa gratuita a través del teléfono 948 24 47 00, el teléfono de whatsapp 666 36 15 87 y el email proyectos@uagn.es.

El evento dará comienzo con una visión global del proyecto por parte de Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN. Más tarde, comenzará la primera ponencia: Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento, a cargo de Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides.

Después, continuará Charo Moriones, dirección técnica de Bodega Vega del Castillo, con la Ponencia: Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento □ y calidad de la uva.

A continuación, la ponencia: Conoce las necesidades hídricas de tu viñedo: medida directa en planta □ VS monitorización de la humedad del suelo, por parte de Nicolás Molina y D. Samuel M. Espiga, Ingenieros Agrónomos de CESENS.

Finalizará la jornada con una ronda de preguntas y discusión de casos.

acuriego
Resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

21 de diciembre / Formato en línea
Inscripciones: proyectos@uagn.es

14.00	Bienvenida y visión global del proyecto Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN
14.05	Ponencia: Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides
14.15	Ponencia: Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva Dña. Charo Moriones, dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
14.25	Ponencia: Conoce las necesidades hídricas de tu viñedo: medida directa en planta VS monitorización de la humedad del suelo D. Nicolás Molina y D. Samuel M. Espiga, Ingenieros Agrónomos de CESENS
14.45	Ronda de preguntas y discusión de casos
15.00	Cierre



Crónica de la jornada de resultados en la web de UAGN

<https://uagn.es/cierre-del-proyecto-acuriego/>



Cierre del proyecto Acuriego

La jornada acontecía el pasado 21 de diciembre, en formato online.

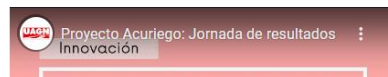
El pasado 21 de diciembre UAGN ponía cierre a otro de sus proyectos con la jornada de resultados de la iniciativa Acuriego, sobre el manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid; en esta ocasión, con una cita en formato online.

El evento daba comienzo con una visión global del proyecto por parte de Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN. "Como recordaréis, Acuriego se enmarca en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020 y ha recibido una ayuda pública total de 76.111,93 euros (90% de intensidad de ayuda) cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación EURI (Next Generation) incluidos en el PDR de Navarra 2014-2020 (FEADER)", explicaba Zozaya -aquí las diapositivas utilizadas para su introducción-. "Los socios del proyecto somos Viveros Villanueva Vides S.L., Bodega Vega del Castillo S.C. y Unión Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN), y hemos contado con una asistencia indispensable, que ha sido CESENS", continuaba, para después explicar el objetivo general: la validación de tecnologías de medición directa en plantas del estrés hídrico y su utilización para el desarrollo de un modelo de necesidades hídricas en vid que permita la implementación de estrategias de riego adecuadas a las necesidades reales de la planta, en lugar de en base a estaciones obtenidas mediante medidas indirectas.

Acto seguido, comenzaba la primera ponencia: "Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento", a cargo de Miguel Barbarin, del Departamento Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides, entidad coordinadora del proyecto. "Esta herramienta permite acortar tiempos de riego y optimizarlo; también se consigue evitar llegar a situaciones de estrés muy fuerte haciendo riegos más eficientes; y, por último, se ha visto que evita pérdidas de agua por exceso de riego", contaba Barbarin, evidenciando el éxito de Acuriego -aquí las diapositivas de su presentación-.



Los socios del proyecto posan en campo junto a la instalación de la herramienta.



Tras su intervención tomaba la palabra Charo Moriones, de dirección técnica de Bodega Vega del Castillo, con la ponencia "Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva", que comentaba que todavía se necesitaría la recogida de más datos, pero por esa misma razón, continuarán con la utilización y estudio de la herramienta: con el fin de sacar conclusiones más concretas.

4.3.6 LinkedIn de UAGN

Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

https://www.linkedin.com/posts/uagn_acuriego-jornada-de-resultados-del-manejo-activity-7142826048395665408-op5e?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

The image shows a LinkedIn post from the organization 'Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN)'. The post is titled 'ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid'. It provides details about an online meeting on December 21st, including contact information for registration (948 24 47 00 / WhatsApp: 666 36 15 87 / Mail: proyectos@uagn.es) and a meeting ID (810 7413 2578). The post also includes a meeting link (https://lnkd.in/dEpW92HE) and an access code (631660). The post is from 'Acuriego Viveros Villanueva Vides' and has 655 followers. The LinkedIn interface includes a search bar, navigation icons for Inicio, Mi red, Empleos, Mensajes, and Notificaciones, and a sidebar for the UAGN profile.

4.3.7 Facebook de UAGN

Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

<https://www.facebook.com/photo?fbid=905261324760075&set=a.509504897669055>

4.3.8 Instagram de UAGN

Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

<https://www.instagram.com/p/C1CBkPmsUwB/>

facebook

The image shows a Facebook event page for 'acuriego'. The event title is 'Resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid'. The date and format are '21 de diciembre / Formato on line', and the registration email is 'proyectos@uagn.es'. The event schedule is as follows:

- 14.00 **Bienvenida y visión global del proyecto**
Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN
- 14.05 Ponencia: **Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento**
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 14.15 Ponencia: **Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva**
Dña. Charo Moriones, dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 14.25 Ponencia: **Conoce las necesidades hídricas de tu viñedo: medida directa en planta VS monitorización de la humedad del suelo**
D. Nicolás Molina y D. Samuel M. Espiga, Ingenieros Agrónomos de CESENS
- 14.45 **Ronda de preguntas y discusión de casos**
- 15.00 **Cierre**

4.3.9 Twitter de UAGN

Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

<https://x.com/UAGNavarra/status/1737059905767452864?s=20>

Post

UAGN @UAGNavarra

ACURIEGO: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

uagn.es/acuriego-jorna...
Translate post

acuriego

Resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

21 de diciembre / Formato on line
Inscripciones: proyectos@uagn.es

- 14.00 **Bienvenida y visión global del proyecto**
Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN
- 14.05 Ponencia: **Optimización de riego en injertas de vid: ahorro de agua y rendimiento**
D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides
- 14.15 Ponencia: **Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva**
Dña. Charo Moriones, dirección técnica de Bodega Vega del Castillo
- 14.25 Ponencia: **Conoce las necesidades hídricas de tu viñedo: medida directa en planta VS monitorización de la humedad del suelo**
D. Nicolás Molina y D. Samuel M. Espiga, Ingenieros Agrónomos de CESENS
- 14.45 **Ronda de preguntas y discusión de casos**
- 15.00 **Cierre**

11:38 AM · Dec 19, 2023 · 76 Views

Carolina Fernandez @Carolin48710178

4.3.10 Revista *Tempero* noviembre-diciembre un artículo sobre Acuriego:

<https://uagn.es/wp-content/uploads/2024/02/Tempero-506-Noviembre-Diciembre-2023-LR-WEB-1.pdf>

Relaciones



CIERRE DEL PROYECTO ACURIEGO

La jornada aconteció el pasado 27 de diciembre, en formato online.

El pasado 27 de diciembre UAGN donó parte a parte de sus proyectos con la puesta de resultados de la iniciativa **acurieg** sobre el manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vida en esta ocasión, con una cita en formato online. El evento daba comienzo con una visión global del proyecto por parte de Helena Zúñiga, técnica de proyectos e innovación de UAGN. Como recordatorio, Acurieg se enmarca en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020 y ha recibido una ayuda pública total de 26.378€ euros (70% de intensidad de ayuda cofinanciada al 100% por los fondos de recuperación ERDF (Next Generation) incluidos en el PER de Navarra 2014-2020 (FEADER)", explica Zúñiga. "Los socios del proyecto somos Vinosos Villa Nueva Vinos S.L., Bodega Vega del Castillo S.C. y Unión Agrícola y Ganadera de Navarra (UAGN) y hemos contado con una asistencia independiente, que ha sido CESENS", continuó afecto seguido, homenajeando la primera ponencia "Optimización de riego en regatos de vic ahorro de agua y rendimiento", a cargo de Miguel Barriola, del Departamento Laboratorio / I+D+i de Vinosos Villanueva Vinos, entidad coordinadora del proyecto. "Esta herramienta permite acortar tiempos de riego y optimizarlos también se consigue evitar llegar a situaciones de estrés muy fuerte haciendo riegos más eficientes; a por último, se ha visto que evita pérdidas de agua por exceso de riego", concluyó Barriola, evidenciando el éxito de Acurieg.

Esta herramienta permite acortar tiempos de riego y optimizarlos; también se consigue evitar llegar a situaciones de estrés muy fuerte haciendo riegos más eficientes

Tus recomendaciones tomaba la técnica Chari Marín, de dirección técnica

28 Relaciones

Noviembre - Diciembre 2021

UAGN



de Bodega Vega del Castillo, con la ponencia "Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la vida", que comentaba que todavía se necesitaba la recogida de más datos, pero por esa misma razón, continuó con la utilización y estudio de la herramienta, con el fin de sacar conclusiones más concretas.



Accede para ampliar la información

Marín daba paso a Nicolás Molero, Ingeniero Agrónomo de CESENS, con el discurso "Cambia las necesidades hídricas de la vid: medida directa en planta y monitorización de la humedad del suelo". "Nuestros resultados son los siguientes: el flujo de agua ofrece información del comportamiento diario del cultivo, y permite analizar tendencias y ver cosas más detalladamente, además, hay una correlación muy fuerte con la radiación, pero también influye el DDT (desdoblamiento hacia la banda) y el porcentaje de agua útil. Por otro lado, con el flujo de agua es difícil de cultivar y establecer referencias para la base de un sistema de toma de decisiones para gestionar el riego", detallaba el ingeniero, y proseguía: "El potencial técnico por su parte, tiene referencias y valores absolutos coherentes, por lo que parece indicado para tomar decisiones de riego durante toda la campaña basadas en criterios objetivos de estrés hídrico. Asimismo, guarda mucha correlación con DDT, aunque también influye el porcentaje de agua útil y humedad observada. Un comportamiento diario variable, con mínimos y máximos muy variables influyen por diversos factores". "El sistema de sólo una campaña, los datos a la información obtenidos no son suficientes para sacar conclusiones definitivas, como lección Chari. Por lo que hay que ir analizando y ajustando teniendo en cuenta las tendencias de los datos de riego y las frecuencias de estrés", concluyó Molero.

acurieg

UAGN

VIGADRU CASTRILLO

Navarra Vinosos

Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua

Unión Europea

Noviembre - Diciembre 2021

Relaciones 29

4.3.11 Artículo de CESENS sobre los resultados el proyecto

<https://uagn.es/resultados-del-proyecto-acurieg-de-la-mano-de-cesens/>



Resultados del proyecto Acuriego, de la mano de CESENS

El desarrollo del modelador hídrico de alta precisión para el uso eficiente del riego en viñedos de Navarra ha concluido y, con ello, ya se encuentran disponibles las conclusiones respecto al funcionamiento de la iniciativa.

El proyecto **Acuriego**, cuyo fin era la obtención de una herramienta para optimizar el riego en viñedos navarros, y sobre en el que han trabajado los ingenieros agrónomos Nicolás Molina y Samuel Espiga, de la empresa **CESENS** -autores también de este artículo-, ha terminado, y, con ello, se han obtenido los datos relativos a su utilidad.

Durante meses, se trabajó en un modelo hídrico para optimizar las estrategias de riego en viñedo, buscando la tecnología más idónea para la toma de decisiones agronómicas. Así, se ha validado la hipótesis de que en un cultivo permanentemente regado como son las estaquillas de vid, donde la mayoría de la rizosfera se encuentra ubicada en el bulbo húmedo generado, la información captada por los sensores de humedad de suelo es muy representativa del estado hídrico de las plantas (basada en dendrometría y sensores de flujo de savia).

Sin embargo, en plantaciones adultas donde solo se utilizan riegos puntuales de apoyo, las raíces están mucho más desarrolladas (horizontal y verticalmente), y los datos capturados por las sondas volumétricas que monitorean el agua, disponible en un área concreta, no siempre están en consonancia con la respuesta del cultivo (medidas directas en planta mediante sensores de potencial hídrico y de flujo de savia). En este tipo de explotaciones, se ha observado cómo episodios de lluvia estival, que humedecen de forma más uniforme pero menos intensa el suelo que los riegos localizados, han tenido mucho más impacto sobre el estado hídrico del cultivo.



Samuel Espiga, ingeniero agrónomo en CESENS, explicando, en campo, el funcionamiento de una de las estaciones meteorológicas acopladas a los sensores de humedad.



Por su parte, la gran heterogeneidad espacial y temporal de los suelos ha impedido obtener ratios estables entre los aportes de agua y la respuesta del suelo, por lo que la modelización automatizada no ha sido posible, y la herramienta de apoyo a la toma de decisiones generada requiere del análisis y la interpretación de los datos disponibles por parte del usuario, mientras que en el caso del vivero tanto la frecuencia como las dosis de riego estarían basadas exclusivamente

4.3.12 Twitter de CESENS

Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

https://x.com/cesens_com/status/1737101559241334845?s=20

- Home
- Explore
- Notifications
- Messages
- Lists
- Bookmarks
- Communities
- Premium
- Profile
- More

Post

←

Post

Cesens
@cesens_com

⋮

Acuriego: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

Jueves, 21 de diciembre a partir de las 14 horas en formato online.

Puedes inscribirte de forma gratuita:

☎ Teléfono: 948 244 700
 📱 WhatsApp: 666 361 587
 ✉ Mail: proyectos@uagn.es

[Translate post](#)

Resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

21 de diciembre / Formato on line
 Inscripciones: proyectos@uagn.es

14.00 **Bienvenida y visión global del proyecto**
 Dña. Helena Zozaya, técnica de proyectos e innovación de UAGN

14.05 Ponencia: **Optimización de riego en injertos de vid: ahorro de agua y rendimiento**
 D. Miguel Barbarin, Dept. Laboratorio / I+D+i de Viveros Villanueva Vides

14.15 Ponencia: **Optimización de riego en viñedo: ahorro de agua, rendimiento y calidad de la uva**
 Dña. Charo Moriones, dirección técnica de Bodega Vega del Castillo

14.25 Ponencia: **Conoce las necesidades hídricas de tu viñedo: medida directa en planta VS monitorización de la humedad del suelo**
 D. Nicolás Molina y D. Samuel M. Espiga, Ingenieros Agrónomos de CESENS

14.45 **Ronda de preguntas y discusión de casos**

15.00 **Cierre**

https://x.com/cesens_com/status/1742869773946425667?s=20

← Post

Cesens
@cesens_com

Finaliza el Proyecto Acuriego

Última Jornada del proyecto con la que se pone broche final a dos años de actividad en torno al uso eficiente del riego en el cultivo de la vid.

Te animamos a ver la Jornada a través del siguiente link.

youtu.be/YGFZ26Amkhw

#Agricultura #agua
Translate post

youtube.com
Presentación de resultados del proyecto ACURIEGO
Última jornada del Proyecto Acuriego en la que se dan a conocer los principales resultados obtenidos.

12:25 PM · Jan 4, 2024 · 20 Views

Post your reply Reply

4.3.13 LinkedIn de CESENS

Enlace para ver la jornada online

https://www.linkedin.com/posts/cesens_presentaci%C3%B3n-de-resultados-del-proyecto-acuriego-activity-7148633424709275648-hLWj?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid

https://www.linkedin.com/posts/cesens_acuriego-jornada-de-resultados-del-manejo-activity-7142866085682356227-4Qwq?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

The image shows a LinkedIn post from the page 'Cesens®. Agricultura 5.0', which has 2,558 followers. The post is titled 'Acuriego: Jornada de resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid'. The text of the post states: 'La jornada tendrá lugar este próximo jueves, 21 de diciembre a partir de las 14 horas en formato online. Puedes inscribirte de forma gratuita: Teléfono: 948 244 700, WhatsApp: 666 361 587, Mail: proyectos@uagn.es'. It also lists the location as 'Viveros Villanueva Vides, Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra (UAGN), BODEGAS VEGA DEL CASTILLO, Cesens®. Agricultura 5.0' and includes a link: 'https://lnkd.in/dfGpJP68'. Below the text is a graphic with the 'acuriego' logo and the title 'Resultados del manejo y uso eficiente de riego en el cultivo de la vid'. At the bottom of the graphic, it says '21 de diciembre / Formato on line' and 'Inscripciones: proyectos@uagn.es'. The LinkedIn interface includes a search bar, navigation icons for 'Inicio', 'Mi red', 'Empleos', 'Mensajes', and 'Notificaciones', and a sidebar on the right.

4.3.14 LinkedIn de Viveros Villanueva Vides:

https://www.linkedin.com/posts/responsable-proyectos-investigaci%C3%B3n-vivero-miguel-barbarin_acuriego-injertos-investigaciaejnriego-activity-7146453130136793088-XO_m?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

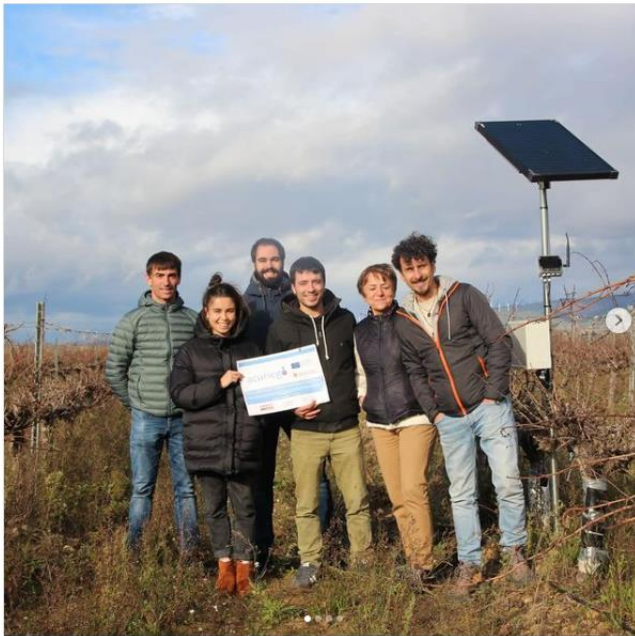
4.3.15 LinkedIn de Viveros Villanueva Vides 2:

https://www.linkedin.com/posts/responsable-ventas-comunicacion-jose-antonio-sastre_acuriego-injertos-investigaciaejnriego-activity-7146458497684062208-1iSq?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

The screenshot shows a LinkedIn profile for José Antonio Sastre, a commercial and communication manager at Viveros Villanueva Vides. Below the profile is a post by Miguel Barbarin Murguialday, a biologist, announcing the end of the ACURIEGO project. The post mentions the use of Cesens® Agriculture 5.0 tools and thanks the Government of Navarra, Ager Technology, Bodegas Vega del Castillo, and the UAGN for their support.

4.3.16 Instagram de Viveros Villanueva Vides:

https://www.instagram.com/p/C1b2MXKIOzS/?img_index=1



viverosvillanueva • Seguir



viverosvillanueva Miguel Barbarin, responsable de los proyectos de I+D+I, nos cuenta a través de una publicación en sus redes del final de uno de los proyectos en curso 🙌🙌🙌

¡¡Termina el año y también el proyecto #ACURIEGO!!

Desde Viveros Villanueva Vides, estamos muy agradecidos de todo lo aprendido a lo largo de estos dos últimos años.

En líneas generales, este proyecto nos ha servido para darnos cuenta del gran margen de mejora que todavía tenemos en lo relativo al riego en nuestro cultivo. De ahora en adelante, implementaremos los conocimientos



37 Me gusta

29 de diciembre de 2023

Entra para indicar que te gusta o comentar.