



**ACCIÓN D.1.8.  
“INFORME DEL TRABAJO EN RED REALIZADO EN EL  
PROYECTO”**

**ACTION D.1.8.  
“REPORT ON NETWORKING ACTIVITIES PERFORMED IN  
THE PROJECT ”**

**ACTUALIZADO NOVIEMBRE 2020**



**Universidad  
Politécnica  
de Cartagena**



**sacyr water**  
SERVICES



## SUMMARY

As it appears in the project report, the partners have carried out networking activities with other projects whose themes and/or objectives are compatible with those of DESEACROP.

These networking activities have been intensified in the last months of the project due to the availability at this stage of a greater number of results to be discussed with other entities and projects.

## RESUMEN

Tal y como aparece en la memoria del proyecto, una vez finalizado el proyecto los socios han llevado a cabo actividades de networking con otros proyectos cuya temática y/o objetivos sean compatibles con los de DESEACROP.

Las reuniones se han visto intensificadas en los últimos meses del proyecto debido a la existencia en esa fase de un mayor número de resultados del proyecto que puedan ser expuestos a terceras entidades.

Desde noviembre de 2017, fecha en la que comenzó el proyecto, se han llevado a cabo diversas actividades de networking con otros proyectos e instituciones.



## RESUMEN DE LAS ACCIONES DE NETWORKING CON OTROS PROYECTOS

ENTIDAD CON LA QUE SE REALIZA NETWORKING	PROGRAMA PROYECTO	SOCIO	FECHA
Networking de colaboración y explotación de resultados comunes	LIFE+ DRAINUSE	UPCT	Mayo 2018
Actividades de creación de redes y visita a las parcelas experimentales del proyecto DESERT	WATER JPI DESERT	UPCT	Julio 2018
Networking de transferencia de resultados a stakeholders	usuarios AZUD	UPCT	Noviembre 2018
Networking de colaboración y transferencia entre proyectos europeos	LIFE+ AGREM SOIL	UPCT	Julio 2019
Networking con IMIDA y Nutricontrol y ECOHIDRO	Plan Estatal SEARRISOST	UPCT	Julio 2019
Networking de inclusión en red de colaboración de Grupo Operativo supraautonómico	Grupo Oper AGUA	UAL	Noviembre 2019
Reunión sobre inclusión de resultados de DESEACROP en agua deasalada en proyecto europeo	H2020 TheGreefa	UAL	Diciembre 2019
Reunión de trabajo de networking para iniciativa invernadero modelo europeo	H2020 ISYDAE	UAL	Enero 2020
Reunión de trabajo para inclusión de resultados en Grupo Operativo (online por motivos de COVID)	Asociación Regantes Andalucía	CUCN	Noviembre 2020

La siguiente tabla resume los objetivos y resultados obtenidos en cada una de estas actividades de networking.

### LIFE+ DRAINUSE

**OBJETIVO:** Conocer un Proyecto LIFE similar al nuestro para tratar de obtener mayor rendimiento y resultados.

**CONCLUSIONES:** Se establecieron parámetros comunes sobre resultados de ambos proyectos. Se cruzaron datos de ambos proyectos con el fin de extraer conclusiones que puedan ser de utilidad en DESEACROP, dada la afinidad de algunas tareas entre ambos proyectos.

### WATER JPI DESERT

**OBJETIVO:** Analizar el funcionamiento de una planta de tratamiento por ósmosis inversa para el tratamiento de agua regenerada con tratamiento terciario. Modelo de cultivo similar al propuesto en LIFE+ DESEACROP.

**CONCLUSIONES:** Se estudió las variables de funcionamiento de la planta de tratamiento de agua regenerada y se establecieron procedimientos extrapolables en cuanto a metodología en relación a DESEACROP.

## **AZUD**

**OBJETIVO:** Visitar una empresa líder en fabricación y venta de materiales y equipos de riego de alta precisión. Darle a conocer nuestro proyecto.

**CONCLUSIONES:** Se conocieron los últimos avances en equipamiento de potencial aplicación en DESEACROP, a la vez que se difundió el proyecto y sus objetivos en la empresa, con el fin de establecer posibles colaboraciones en el futuro.

## **SEARRISOST**

**OBJETIVO:** Compartir experiencias con un proyecto que evalúa la implementación de agua marina desalinizada en cítricos y que testea diferentes equipos para la reducción de boro en parcela y para una fertirrigación experta a la demanda

**CONCLUSIONES:** Se establecieron paralelismos con el proyecto DESEACROP, analizando las diferencias entre ambas, pues SEARRISOST se basa en su aplicación en cultivos de frutales en open field frente al cultivo en invernadero realizado en DESEACROP.

## **AGREMSOIL**

**OBJETIVO:** Conocer un Proyecto donde se regeneran parcelas mediante ozonización y solarización. Aspectos interesantes en el caso de que el riego con AMD pueda generar deterioro de suelo en el medio-largo plazo.

**CONCLUSIONES:** Se establecieron cauces de acción para evitar el deterioro a largo plazo en suelo del riego con AMD.

## **Grupo Operativo AGUA**

**OBJETIVO:** Conocer un proyecto de tipología “Grupo Operativo” por su relevancia por el amplio rango de actores involucrados, así como establecer posibles parcelas de colaboración.

**CONCLUSIONES:** Se dio a conocer el proyecto DESEACROP y su relevancia con el GO AGUA. Aunque el GO no está directamente relacionado con la utilización de agua desalada en invernadero, la búsqueda de eficiencias globales y sostenibilidad a largo plazo del Grupo Operativo ha hecho que los resultados de DESEACROP sean de interés para ser considerados en el Grupo Operativo.

## **TheGreefa**

**OBJETIVO:** Establecer posibles colaboraciones y potencial de transferencia con el Proyecto H2020 TheGreefa.

**CONCLUSIONES:** TheGreefa tiene como foco la mejora de la eficiencia térmica en invernadero. La distribución y obtención de agua desalada en invernadero es una importante fuente de consumo de energía en explotaciones agrarias, por lo que ambos proyectos contienen áreas temáticas comunes para su consideración. Los resultados de DESEACROP serán incluidos entre las actividades a evaluar en TheGreefa.

## ISYDAE

**OBJETIVO:** Establecer posibles colaboraciones y potencial de transferencia con el proyecto europeo con objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

**CONCLUSIONES:** La distribución y obtención de agua en invernadero es una importante fuente de consumo de energía en explotaciones agrarias y, por lo tanto, de emisión de gases de efecto invernadero a la atmósfera. En ISYDAE se hace especial hincapié en el uso de plantas de microgeneración energética mediante fotovoltaica como la empleada en DESEACROP, por lo que sirve de ejemplo perfecto para esta reducción de gases de efecto invernadero.

## Grupo Operativo (Asociación de Regantes Andalucía)

**OBJETIVO:** Establecer posibles colaboraciones con proyecto de tipología Grupo Operativo y con Cátedra del Agua de la Universidad de Almería.

**CONCLUSIONES:** Los Grupos Operativos presentan grandes ventajas como colaboradores de las acciones de transferencia de DESEACROP debido a su amplio rango de usuarios implicados. Además, en la actividad de networking surgió la posibilidad de incluir los resultados de DESEACROP en la recientemente creada Cátedra del Agua de la Universidad de Almería, para lo cual el Consejo Asesor de la misma realizará un estudio de las conclusiones obtenidas en DESEACROP.

## CONCLUSIONES

A pesar de las acciones de networking ya realizadas los socios del proyecto DESEACROP siguen buscando más candidatos y opciones para seguir con dicha actividad, y poder crear futuras sinergias con otros proyectos o empresas de sector.

Las reuniones se han visto intensificadas en los últimos meses del proyecto debido a la existencia en esa fase de un mayor número de resultados del proyecto que puedan ser expuestos a terceras entidades.

## CONCLUSIONS

Despite the networking actions already carried out, the partners of the DESEACROP project are still looking for more candidates and options to continue with this activity, and to be able to create future synergies with other projects or companies in the sector.

These networking activities have been intensified in the last months of the project due to the availability at this stage of a greater number of results to be discussed with other entities and projects.