

## Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT\_2022

<b>Lugar</b>	Laboratorio de José Manuel Pérez, Genética, UMH, Elche
<b>Localidad</b>	Elche
<b>Provincia</b>	Alicante
<b>Fecha</b>	13 de junio 2023
<b>Proyecto:</b>	ROOT4UE
<b>Código proyecto</b>	AGROALNEXT_2022/036
<b>Grupo de investigación</b>	

### INFORME DE LA ACTIVIDAD:

El pasado 13 de junio se celebró la 3ª reunión de coordinación del grupo IP1 e IP2 del proyecto ROOT4UE (13-06-23, Elche).

Organizadores:

- José Manuel Pérez Pérez (UMH)
- José Miguel Blanca Postigo (UPV)

Lugar: Google Meet

En esta cuarta reunión asistieron 5 personas vinculadas al proyecto ROOT4UE y se discutieron aspectos generales sobre la planificación de tareas dentro del proyecto, sugiriendo distintas líneas de abordaje de la problemática planteada.

### FOTOS DE LA ACTIVIDAD:



## ACTA DE LA REUNIÓN:

**Acta de la tercera reunión de los participantes en el subproyecto:  
Transferencia de caracteres ancestrales de la raíz al cultivo de tomate  
para mejorar el uso eficiente de agua y nutrientes  
(AGROALNEXT/2022/036).**

13 de junio de 2023

**Asistentes:** José Manuel Pérez Pérez, (JMP, IB-UMH) José Blanca Postigo (JB, COMAV-UPV), Joaquín Cañizares Sales (JC, COMAV-UPV), María Salud Justamante Clemente (MSJ, IB-UMH) y Eduardo Larriba Tornel (EL).

La reunión se ha llevado a cabo a través de Google Meet a las 11.45 h y JMP ha presentado un resumen de los últimos avances realizados en el análisis de resultados procedentes de los análisis GWAS realizados por JC y JB a partir de las medidas de diferentes parámetros relacionados con la formación de callo ectópico.

En este resumen, se han desglosado los resultados obtenidos mediante TASSEL para la agrupación por clústers de los haplotipos formados por los 58 polimorfismos significativos obtenidos en los análisis GWAS. Se ha discutido sobre la localización geográfica de las líneas que conforman cada uno de los clústers obtenidos, y se ha estudiado en Solgenomics una región genómica para estas líneas que presenta haplotipos con evidente asociación con la aparición del rasgo de interés. JMP ha propuesto ensayos a realizar para validar los polimorfismos candidatos y se ha solicitado al grupo del COMAV el material vegetal necesario.

Sin más asuntos de tratar, finaliza la reunión a las 12:45 h.

JOSE  
MANUEL|  
PEREZ|PEREZ

Firmado digitalmente  
por JOSE MANUEL|  
PEREZ|PEREZ  
Fecha: 2023.06.13  
15:02:41 +02'00'

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1.