



Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT_2022

Lugar	Laboratorio de José Manuel Pérez, Genética, UMH, Elche
Localidad	Elche
Provincia	Alicante
Fecha	04 de junio 2024
Proyecto:	ROOT4UE
Código proyecto	AGROALNEXT_2022/036
Grupo de investigación	 Instituto de Bioingeniería UNIVERSITAT Miguel Hernández 

INFORME DE LA ACTIVIDAD:

El pasado 04 de junio se celebró la 5ª reunión de coordinación del grupo IP1 e IP2 del proyecto ROOT4UE (04-06-24, Elche).

Organizadores:

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

Lugar: Google Meet

En esta quinta reunión asistieron 4 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.

ACTA DE LA REUNIÓN:**GENERALITAT
VALENCIANA**Conselleria d'Innovació,
Universitats, Ciència
i Societat DigitalPlan de Recuperación,
Transformación y ResilienciaFinanciado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

**Acta de la quinta 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).**

04 de junio de 2024

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

La reunión se ha llevado a cabo a través de Google Meet a las 11.00 h. JMP ha presentado a los asistentes un resumen de los últimos avances realizados en el análisis de resultados procedentes de los ensayos en cultivo hidropónico de las variedades de tomate seleccionadas para la caracterización de rasgos radiculares a estudiar en el proyecto.

En este resumen, se ha desglosado la caracterización radicular de las líneas ensayadas, y JB-JC han presentado un análisis de componentes principales en el que se observa una separación entre grupos de líneas silvestres y líneas domesticadas, pudiendo sugerir una posible selección indirecta de rasgos radiculares. También se han analizado los resultados obtenidos en distintos análisis GWAS y se ha propuesto la realización de distintos árboles de distancias genéticas entre las variedades estudiadas, así como la realización de cruces entre variedades con fenotipos radiculares extremos.

Sin más asuntos de tratar, finaliza la reunión a las 12:15 h.

JOSE
MANUEL|
PEREZ|PEREZ

Firmado digitalmente
por JOSE MANUEL|
PEREZ|PEREZ
Fecha: 2024.06.05
08:27:46 +02'00'

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1.