



## Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT\_2022

<b>Lugar</b>	Invernadero del agricultor Juan Giner de Alborai miembro de la Associació de Productors i Comercialitzadors de la Tomata Valenciana
<b>Localidad</b>	Alborai
<b>Provincia</b>	València
<b>Fecha</b>	5 de septiembre de 2023
<b>Proyecto:</b>	Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del tomate Valenciano
<b>Código proyecto</b>	AGROALNEXT/2022/006
<b>Grupo de investigación</b>	 

### INFORME DE LA ACTIVIDAD:

Colaboración con el agricultor D. Juan Giner, miembro de la Associació de Productors i Comercialitzadors de la Tomata Valenciana, y cultivador de esta variedad tradicional de tomate. En el ciclo de otoño invierno se ha puesto la autofecundación del cuarto retrocruce de los tipos 'Blanca' y 'Masclat' de 'Tomata Valenciana'. En la actualidad se ha procedido a la selección de plantas portadoras de distintas combinaciones de genes de resistencias a enfermedades y se está realizando la autofecundación controlada de las plantas seleccionadas.

También se está cultivando el primer retrocruce 1 de la variedad FJO tipo 'Blanca' y FE de tipo 'Masclat' de Tomata Valenciana para introducirle resistencia al virus del fruto rugoso del tomate (ToBRFV) procedente de la especie silvestre *S. pimpinellifolium*.

El agricultor es experto en el cultivo de 'Tomate Valenciano' y está colaborando en las actividades del proyecto 'Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del tomate Valenciano' dentro de una perspectiva de mejora participativa con agricultores.

**FOTOS DE LA ACTIVIDAD:**

**Figura 1.-** Foto del agricultor D. Juan Giner del municipio de Alboraiia en su explotación de cultivo de 'Tomate Valenciano' bajo invernadero. Día de la plantación.



**Figura 2.-** Foto de D. Salvador Soler y D. Juan Giner el día de la plantación de los ensayos que se están llevando a cabo dentro del proyecto 'Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del tomate Valenciano'.





**Figura 3.-** Foto de D. Salvador Soler y D. Juan Giner el día de la plantación de los ensayos que se están llevando a cabo dentro del proyecto 'Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del tomate Valenciano'. Estableciendo la situación de las plantas a probar en el invernadero.



**Figura 4.-** Foto de D. Salvador Soler y D. Juan Giner el día de la plantación de los ensayos que se están llevando a cabo dentro del proyecto 'Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del tomate Valenciano'. Situando las plantas en las zonas de riego de los goteros.





**Figura 5.-** Foto de las plantas del retrocruce 1 de la variedad FJO tipo 'Blanca' de Tomata Valenciana para introducirle resistencia al virus del fruto rugoso (ToBRFV) procedente de la especie silvestre *S. pimpinellifolium*.

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1.