

Proyecto HARNESSTOM



NOMBRE

Harnessing the value of tomato genetic resources for now and the future

Web	http://harnesstom.eu/
Código del proyecto	Nº 101000716
Fecha de comienzo	10/2020
Fecha de finalización	10/2024



BREVE DESCRIPCIÓN

HARNESSTOM es una acción de innovación impulsada por la industria que, al fomentar la interacción entre las diferentes partes interesadas en la cadena del tomate, tiene como objetivo mejorar la accesibilidad y consolidar el uso y el conocimiento de los recursos genéticos del tomate, con el fin de abordar los nuevos requerimientos de los consumidores y los retos frente al cambio climático.

Abordará los cuellos de botella y los desafíos especiales identificados por los socios de la industria (desde los productores hasta las empresas de semillas) y por los consumidores facilitando la información y el acceso a los recursos genéticos para cubrir las necesidades del sector productivo.

La gestión innovadora de HARNESSTOM y las estructuras operativas proporcionarán un marco operativo eficaz para trasladar los materiales y conocimientos existentes desde la academia y la industria al sector productivo, ayudando a los productores y empresas de semillas en sus necesidades comerciales.



OBJETIVOS

- Identificar fuentes de variabilidad genética y desarrollar nuevos materiales de tomate con composición nutricional o de sabor mejorado en diferentes condiciones, mejor adaptados a las condiciones de cambio climático y con resistencia a enfermedades emergentes en diferentes condiciones.
- Obtener nuevos materiales con características de alta calidad y desarrollar nuevos productos especializados.





PARTICIPANTES

Participant No*	Participant organisation name	Country	type
1	CSIC (coordinator)	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	SP AC
2	INRA	Institute National de la Recherche Agronomique	FR AC
3	INPT	Institute National Polytechnique de Toulouse	FR AC
4	ENEA	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo económico	IT AC
5	UPV	Universidad Politécnica de Valencia	SP AC
6	WUR	Wageningen University & Research	NL AC
7	UNINA	Unniversità degli studi di Napoli Federico II	IT AC
8	IVIA	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias	SP AC
9	HUJI	The Hebrew University of Jerusalem	IL AC
10	MVCRI	Maritsa Vegetable Crops Research Institute	BR AC
11	ALCALAX	Asociación de Productores y Comercializadores de la Tomata de Penjar d'Alca	SP NP
12	ENZA	Enza Zaden Centro de Investigación S.L.	SP CO
13	GAUTIER	Gautier Semences	FR CO*
14	VCo	Vilmorin & Cie.	FR CO
15	SEMIOROTO	Semiorto Sementi S.R.L.	IT CO*
16	FCCV	Fundación Cajamar de la Comunidad Valenciana	SP NP
17	CTAEX	Centro Tecnológico Agroalimentario Extremadura	SP NP
18	TOPSEED	TopSeed	IL CO*
19	PHEN	Phenome Networks	IL CO*
20	UNITUS	University of Tuscia	IT AC
21	TWN	National Taiwan University	TW AC
22	AVRDC	The Asian Vegetable Research and Development Center	TW NP

Type of participant institution: Academia Research or University (AC), Company related to breeding (CO), non-profit organization related to Agroindustry. *SME company-



RESPONSABLE DEL PROYECTO EN CAJAMAR

Carlos Baixauli
carlosbaixauli@fundacioncajamar.com



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101000716

