



Maria Carmen Gisbert Domenech

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 11/04/2025

v 1.4.0

431bf866378ec6fe74064626f99a127f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Profesora Catedrática de la Universitat Politècnica de Valencia; responsable del grupo de investigación ;Desarrollo de técnicas de cultivo in vitro para la mejora de plantas&;Desarrollo de portainjertos de hortalizas; del COMAV (Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana)

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

431bf866378ec6fe74064626f99a127f

Maria Carmen Gisbert Domenech

Apellidos:

Gisbert Domenech

Nombre:

Maria Carmen



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro de tejidos vegetales
Fecha de finalización: 12/04/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Nacional de Trujillo-Facultad de Ciencias Biológicas
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Injerto en Cucurbitáceas: desarrollo de nuevos portainjertos para melón
Fecha de finalización: 13/09/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Asociación Interprofesional para el desarrollo agrario (AIDA) Campus Aula Dei
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ventajas e inconvenientes de la utilización del injerto para el cultivo de Cucurbitáceas: el injerto en el cultivo del pepino
Fecha de finalización: 20/06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Jornadas profesionales de SALIPLANT
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Alimentos, Alimentos transgénicos y Medio ambiente
Fecha de finalización: 28/05/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València-ciclo conferencias conmemoración del 50 aniversario de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transformación Genética
Fecha de finalización: 12/09/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Nacional de Trujillo. Facultad de Ciencias Biológicas
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aislamiento y Fusión de Protoplastos
Fecha de finalización: 18/04/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Nacional de Trujillo-Facultad de Ciencias Biológicas
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Posibilidades actuales de la Biotecnología Vegetal
Fecha de finalización: 20/09/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de San Carlos de Guatemala



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas
Titulación universitaria: Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Biotecnología; Grado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,38
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora Genética Vegetal I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural



Curso que se imparte: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas

Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 1,05

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas

Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,05

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal



Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

46 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

47 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,88
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

48 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

49 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

50 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,44
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

51 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Biomédica

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,48

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,76

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas

Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,96

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**58 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Cultivo in vitro y transformación genética de plantas**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,48**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**59 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,2**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**60 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**61 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**62 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora genética para la producción vegetal**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,98**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**63 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,48
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,74
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Repoblaciones y Viveros Forestales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,99
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,48
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,22
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 2,48

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Repoblaciones y Viveros Forestales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,77

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Repoblaciones y Viveros forestales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (Curso Adaptación)

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,44

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

79 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal; Programa de Doctorado en Biotecnología

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

80 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cultivo in vitro y transformación genética de plantas

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,95

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

81 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,22

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

82 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,76

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**83 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural; I. Agrónomo; I. Agrónomo (Acceso 2º ciclo)

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

84 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas

Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

85 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

86 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mejora genética para la producción vegetal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,48

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

87 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Repoblaciones y Viveros Forestales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,99

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

88 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Repoblaciones y Viveros forestales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (Curso Adaptación)

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,42

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biotechnology Breeding
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOTECNOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,42
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL
Titulación universitaria: I. Agrónomo
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Marcadores moleculares aplicados a la biotecnología de plantas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

96 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ESTRESSES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

97 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Repoblaciones y Viveros Forestales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural; I. Montes

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,77

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

98 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Repoblaciones y Viveros forestales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (Curso Adaptación)

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,42

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

99 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL

Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal; PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

100 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOTECNOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS

Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

101 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CULTIVO IN VITRO Y TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE PLANTAS

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; I. Agrónomo; Licenciado en Biotecnología

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,88
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL
Titulación universitaria: I. Agrónomo
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA DE PLANTAS HORTÍCOLAS
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología; I. Agrónomo; I. Montes; I.T. Agrícola, esp. Hortofruticultura y Jardinería; I.T. Agrícola, esp. Industrias Agrarias y Alimentarias
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA GENÉTICA VEGETAL
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 106** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal; PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOTECNOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CULTIVO IN VITRO Y TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE PLANTAS
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL
Titulación universitaria: I. Agrónomo
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: In vitro culture and vegetable breeding
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 25
- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOTECNOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CULTIVO IN VITRO Y TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE PLANTAS
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL



Titulación universitaria: I. Agrónomo
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

115 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

116 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOTECNOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

117 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CULTIVO IN VITRO Y TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE PLANTAS
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

118 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL
Titulación universitaria: I. Agrónomo
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

119 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

120 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DEL CULTIVO IN VITRO EN LA MEJORA VEGETAL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal
Curso que se imparte: 2006



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,99

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Introducción in vitro y micropropagación del endemismo valenciano *Salvia blancoana* subsp. *mariolensis*: estudio preliminar de la diversidad genética interpoblacional mediante marcadores moleculares.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTINEZ ROMERA, NEREA
Fecha de defensa: 30/09/2022
- 2 Título del trabajo:** Evaluación preliminar de la variabilidad genética intravarietal mediante marcadores ISSR de dos variedades tradicionales de vid en la Comunitat Valenciana: Monastrell y Valencí Blanc.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: JAUME BELTRAN, MIREIA
Fecha de defensa: 30/09/2022
- 3 Título del trabajo:** Propagación in vitro de *Iberis carnosa* subsp. *hegelmaieri* (Willk) Moreno y *Chaenohyrum tenellum* (Cav.) Lange: dos endemismos presentes en la Comunitat Valenciana . Puesta a punto de marcadores moleculares ISSR (Inter Sequence Simple Repeats) de utilidad para el análisis de especies endémicas.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GORRIZ BOSCH, ALBA
Fecha de defensa: 22/07/2022
- 4 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL PORTAINJERTO EN LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES CULTIVADAS EN LA D.O.P. VINICOLA DE REQUENA-UTIEL
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SAN MARTIN GARCIA, ENRIQUE
Fecha de defensa: 07/02/2022
- 5 Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE LA REGENERACIÓN ADVENTICIA EN EL PATRON DE VID 110 R MEDIANTE CULTIVO IN VITRO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GONZALEZ MARTINEZ, ANDREA
Fecha de defensa: 19/07/2021
- 6 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS PORTAINJERTOS DE MELON
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Cáceres Burbano, Andrés Eduardo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/06/2020
Mención de calidad: Si



- 7** **Título del trabajo:** Evaluación de portainjertos de melón: influencia en el desarrollo de las plantas injertadas y la calidad de sus frutos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: POLO OLTRA, ANGELA
Fecha de defensa: 26/09/2019
- 8** **Título del trabajo:** Comparación de procedimientos de extracción de ADN a partir de hojas, raíces y madera de vides y portainjertos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VILLASANTE GOMEZ, JAVIER
Fecha de defensa: 23/07/2019
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de la infección vírica en vides y patrones de vid recuperados en campos abandonados: desarrollo de metodologías para el saneamiento de genotipos infectados
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GONZALEZ MARTINEZ, ANDREA
Fecha de defensa: 01/07/2019
- 10** **Título del trabajo:** Puesta a punto de protocolos para la transformación genética de las variedades de vid 'Tempranillo' y 'Albariño' e introducción de los genes VvFT y Vv
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Alumno/a: Saporta Bon, Ruben
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/09/2018
- 11** **Título del trabajo:** Evaluación del vigor y la tolerancia al estrés hídrico de patrones de vid mediante cultivo in vitro
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FRANCES VAÑO, ANDREU
Fecha de defensa: 27/07/2018
- 12** **Título del trabajo:** Diseño de metodologías para la obtención y caracterización de poliploides en especies e híbridos interespecíficos del género Cucumis para su uso en la Mejora de Cucurbitáceas.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SALES GIMENEZ, JOSE CARLOS
Fecha de defensa: 23/07/2018
- 13** **Título del trabajo:** Caracterización de Trans-acting siRNAs (ta-siRNAs) con expresión diferencial frente a situaciones de estrés en melón
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CERVERA SECO, LUIS MANUEL
Fecha de defensa: 09/07/2018



- 14** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE CULTIVO IN VITRO PARA LA CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA DE VID
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: AMEZQUETA LATIEGUI, JULIA
Fecha de defensa: 20/12/2017
- 15** **Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de técnicas biotecnológicas para el saneamiento, multiplicación, caracterización y conservación de germoplasma de vid (Vitis vinifera L.)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: San Pedro Galán, Tania María
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 11/12/2017
Mención de calidad: Si
- 16** **Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad molecular de germoplasma de Vitis vinífera cv. Moscatel
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CRESPO IBOR, ANDRES ELCIAS
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 17** **Título del trabajo:** Utilización de marcadores SSR para la identificación varietal de plantas saneadas mediante embriogénesis somática
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GIL SALAS, ANA BELEN
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 18** **Título del trabajo:** Comparación de técnicas biotecnológicas para el saneamiento de variedades de vid infectadas con virus
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: POLO OLTRA, ANGELA
Fecha de defensa: 30/06/2017
- 19** **Título del trabajo:** Evaluación de híbridos interespecíficos de Cucumis spp como portainjertos de melón
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALEMANY ORTOLA, JAUME
Fecha de defensa: 22/12/2016
- 20** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN EN CAMPO DE NUEVOS PORTA-INJERTOS PARA SANDIA (Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai) Y MELÓN (Cucumis melo L.)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VIEJO GONZALEZ, ALBERTO
Fecha de defensa: 30/09/2016



- 21** **Título del trabajo:** BÚSQUEDA DE PATRONES ALTERNATIVOS PARA EL CULTIVO DE MELÓN (Cucumis melo L.)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VAL TORREGROSA, BEATRIZ
Fecha de defensa: 20/07/2016
- 22** **Título del trabajo:** DESARROLLO Y APLICACIÓN DE DISTINTAS METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN Y MEJORA DE PATRONES EXPERIMENTALES DE MELÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HUATAY SALDAÑA, ALEX WILFREDO
Fecha de defensa: 19/07/2016
- 23** **Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de técnicas biotecnológicas para la caracterización, selección y mejoramiento genético de la caña de azúcar en Guatemala.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Molina Monterroso, Luis Gerardo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 05/02/2016
Mención de calidad: Si
- 24** **Título del trabajo:** Evaluación de nuevos patrones para el injerto del melón (Cucumis melo L.)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BERNAT SEGARRA, GERARDO
Fecha de defensa: 09/12/2015
- 25** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE AISLADOS EUROPEOS DEL VIRUS DEL GRAPEVINE LEAFROLL-ASSOCIATED VIRUS-1 (GLRAV-1) EN VID.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ARZE SELICH, VERONICA PAOLA
Fecha de defensa: 24/09/2015
- 26** **Título del trabajo:** Conservación in vitro de las variedades de vid Esclafacherre, Bobal y Monastrell
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTINEZ PEREZ, NORA
Fecha de defensa: 09/09/2015
- 27** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE VID DE UVAS TINTAS COMÚNMENTE EMPLEADAS EN LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ESCUDERO ARJONA, SANDRA
Fecha de defensa: 09/07/2015



- 28** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA LA CONSERVACIÓN IN VITRO DE VARIEDADES DE VID
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MUÑOZ DEL RIO, PILAR
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 29** **Título del trabajo:** Utilización de marcadores moleculares para el genotipado de materiales útiles en la mejora de la resistencia a nematodos en pimiento: genotipos de *Capsicum annuum* L. y *Capsicum frutescens* L., híbridos interespecíficos *C. annuum* x *C. frutescens* y plantas de pimiento regeneradas en cultivo de anteras.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CRESPO IBOR, ANDRES ELCIAS
Fecha de defensa: 10/06/2015
- 30** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LÍNEAS TRANSGÉNICAS DE *SOLANUM TORVUM* PORTADORAS DEL GEN BVSAT.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BRIONES MORENO, ASIER
Fecha de defensa: 25/09/2014
- 31** **Título del trabajo:** MICROPROPAGACIÓN Y CONSERVACIÓN IN VITRO DE *VITIS VINÍFERA* L. VARIEDAD MONASTRELL
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VILLANOVA CALATAYUD, JOAN
Fecha de defensa: 06/09/2013
- 32** **Título del trabajo:** Estudio de la Capacidad Organogénica en tomate y especies relacionadas: Localización de QTLs implicados y estudio de la influencia del Etileno
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Trujillo Moya, Carlos
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 29/07/2013
Mención de calidad: Si
- 33** **Título del trabajo:** ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO IN VITRO DE LA CHUFA DE VALENCIA (*CYPERUS ESCULENTUS* L. VAR. SATIVUS BOECK.) Y DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE MICROPROPAGACIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RAMOS HERRERO, FRANCISCO JAVIER
Fecha de defensa: 28/09/2012
- 34** **Título del trabajo:** TFC: INTRODUCCIÓN DEL GEN BvSAT EN PLANTAS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.), CARACTERIZACIÓN Y OBTENCIÓN DE LÍNEAS.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALBALADEJO CARRASCO, IRENE
Fecha de defensa: 21/09/2012



- 35** **Título del trabajo:** TFC: INTRODUCCIÓN DEL GEN XERO2 EN PLANTAS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.), CARACTERIZACIÓN Y OBTENCIÓN DE LÍNEAS.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TIMONEDA MONFORT, ALFONSO
Fecha de defensa: 05/07/2012
- 36** **Título del trabajo:** TFC: CULTIVO IN VITRO E INDUCCIÓN DE LA ORGANOGÉNESIS EN CULTIVARES DE BERENJENA (*SOLANUM MELONGENA*) Y EN LA ESPECIE RELACIONADA *SOLANUM TORVUM*. MICROPROPAGACIÓN DE INTRODUCCIÓN DEL GEN BvSAT MEDIANTE TRANSFORMACIÓN GENÉTICA EN *S. TORVUM*.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PERELLO PINAZO, ADRIA
Fecha de defensa: 20/12/2011
- 37** **Título del trabajo:** TFC: INDUCCIÓN A LA ORGANOGÉNESIS DE DISTINTAS ESPECIES DEL GÉNERO CUCURBITA (*CUCURBITACEAE*). OBTENCIÓN DE PLANTAS TRANSGÉNICAS DE CUCURBITA FICIFOLIA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PLAZIO LORO, MARIO
Fecha de defensa: 23/09/2011
- 38** **Título del trabajo:** TFC: DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE CRIOCONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE CÍTRICOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA ALVAREZ DE EULATE, IGNACIO
Fecha de defensa: 08/07/2011
- 39** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA O RESISTENCIA A MELOIDOGYNE INCOGNITA EN GERMOPLASMA DEL GÉNERO CAPSICUM E HÍBRIDOS EXPERIMENTALES DE PIMIENTO. EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA A DISTINTOS AISLADOS DE PHYTOPHTHORA CAPSICI EN LOS HÍBRIDOS EXPERIMENTALES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SANCHEZ CASTRO, SANDRA EUGENIA
Fecha de defensa: 16/11/2010
- 40** **Título del trabajo:** ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS IN VITRO Y MICROPROPAGACIÓN DE DISTINTOS MATERIALES ÚTILES EN PROYECTOS DE MEJORA DE SOLANÁCEAS. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA TOLERANCIA A SALINIDAD EN LÍNEAS DE INTROGRESIÓN DE *S. PENNELLII*.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SAPORTA BON, RUBEN
Fecha de defensa: 16/09/2010
- 41** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE ESPECIES E HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS RELACIONADOS CON LA BERNEJENA (*SOLANUM MELONGENA* L.) COMO PORTAINJERTOS DE BERENJENA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: ALVAREZ HOYO, SANDRA MARIA

Fecha de defensa: 22/03/2010

- 42 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA GENÉTICA DE LA REGENERACIÓN A PARTIR DE EXPLANTES EN TOMATE E IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES ASOCIADOS.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TRUJILLO MOYA, CARLOS
Fecha de defensa: 16/12/2009
- 43 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A MELOIDOGYNE INCOGNITA Y DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE LOS HIBRIDOS DE PIMIENTO CHARLOT Y FOC.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GALLEGU GIRALDO, CAROLINA
Fecha de defensa: 15/12/2008
- 44 Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE MORFOGÉNESIS in vitro EN DISTINTOS CULTIVARES DE PEPINO DULCE (Solanum muricatum Aiton)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ROS NAVARRO, MARINA
Fecha de defensa: 21/07/2005

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa (Erasmus)
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 3 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 4 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 5 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 6 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 7 Nombre del programa:** GENETIC CROP IMPROVEMENT: UTILIZING TOOLS SUCH AS CRISPR-Cas9 GENETIC EDITING.
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 15

8 Nombre del programa: MANIPULACIÓN GENÉTICA DE LAS PLANTAS Y MICROPROPAGACIÓN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 15

9 Nombre del programa: Proyecto (Alu:RODRIGUES CARVALHO, VASCO)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 10

10 Nombre del programa: Proyecto (Alu:MOREIRA JIMENEZ, BRIGITTE)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 10

11 Nombre del programa: Desarrollo de activadores transcripcionales programables para plantas basados en el sistema CRISPR/Cas9 (Alu:DIEGO MARTIN, BORJA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 12

12 Nombre del programa: PLANT BIOTECHNOLOGY (Alu:ZYGOWSKI, SEBASTIAN)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16

13 Nombre del programa: Micropropagación de cultivares de vid. Conservación in vitro de poblaciones de interés. (Alu:AVILA TREVIÑO, JAZMIN ANAI)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30

14 Nombre del programa: Micropropagación de cultivares de vid. Conservación in vitro de poblaciones de interés. (Alu:AVILA TREVIÑO, JAZMIN ANAI)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30

15 Nombre del programa: Development of in vitro culture protocols for inducing organogenesis in tomato (*Lycopersicon esculentum* L.). Evalkuation of salt tolerance (Alu:MHALLI, SARA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 20

16 Nombre del programa: Hybridization in Solanaceae species (Alu:TEMIRKAYNAK, MELIHA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 10

17 Nombre del programa: Vegetable micropropagation (Alu:POREMBSKA, KAROLINA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25

18 Nombre del programa: Hybridization in Solanaceae species (Alu:TEMIRKAYNAK, MELIHA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 10



- 19 Nombre del programa:** Development of in vitro culture protocols for inducing organogenesis in tomato (*Lycopersicon esculentum* L.). Evalkuation of salt tolerance (Alu:MHALLI, SARA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 20
- 20 Nombre del programa:** Development of in vitro culture protocols for inducing organogenesis in pepper (*Capsicum annuum* L.) (Alu:NAJET, GAMMOUDI)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 20

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Maria Carmen Gisbert Domenech; Ana María Fita Fernández; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós. Prácticas de Cultivo in vitro y transformación genética de plantas. UPV, 2008. ISBN 978-84-8363-307-6
Tipo de soporte: Libro
- 2** Alberto Palomares Chust; Eva Antonino Daviu; David De Andrés Martínez; Maria Carmen Gisbert Domenech; Antonio Peña Cerdán; Juan Carlos Ruiz García; José Vicente Ballester Server; Carlos Villavieja Llorente. Integration of Students Out-of-Class Work in Teaching-Learning Process. International Journal for Cross-Disciplinary Subjects in Education. 7, pp. 2748 - 2754. 2016. ISSN 2042-6364. DOI: 10.20533/ijcdse.2042.6364.2016.0374
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** HACIA EL BIENESTAR EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE GRADO: DESARROLLO DE UN PLAN INTEGRAL DE ACTUACIÓN ANTE CASOS DE BURNOUT EN EL GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y DOBLE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO RURAL DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL (ETSIAMN) (PIME/22-23/325)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2024
- 2 Título del proyecto:** HACIA EL BIENESTAR EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE GRADO: DESARROLLO DE UN PLAN INTEGRAL DE ACTUACIÓN ANTE CASOS DE BURNOUT EN EL GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y DOBLE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO RURAL DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL (ETSIAMN) (PIME/22-23/325)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023
- 3 Título del proyecto:** Tools and Strategies for Competences Assessment (TASCA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019
- 4 Título del proyecto:** Impulsando el uso de los repositorios institucionales de materiales didácticos multimedia de la UPV entre el alumnado y el profesorado (A04/17)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 5 Título del proyecto:** Tools and Strategies for Competences Assessment (TASCA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 6 Título del proyecto:** Tools and Strategies for Competences Assessment (TASCA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017



- 7 Título del proyecto:** Uso e impacto en la docencia universitaria del material didáctico multimedia-UPV (A29/16)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 8 Título del proyecto:** Engaging students in out-of-class activities through game-based learning and gamification (A12/15)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016
- 9 Título del proyecto:** Tools and Strategies for Competences Assessment (TASCA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016
- 10 Título del proyecto:** Análisis del trabajo no presencial para la retroalimentación alumno-profesor (Renovación del PIME A08/13) (A22/14)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015
- 11 Título del proyecto:** Tools and Strategies for Competences Assessment (TASCA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015
- 12 Título del proyecto:** Apoyo a la Evaluación Formativa mediante el uso de Estrategias para la Obtención de Información y Evidencias sobre el Trabajo no Presencial (A08/13)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014
- 13 Título del proyecto:** Tools and Strategies for Competences Assessment (TASCA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 20/07/2018
Impulsando el uso de los repositorios institucionales de materiales didácticos multimedia de la UPV. pp. 1381 - 1391. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-750-1
- 2 Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 07/03/2018
ENCOURAGING STUDENTS AND PROFESSORS TO USE THE MULTIMEDIA REPOSITORY OF THE UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. pp. 2063 - 2067. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 3 Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 07/03/2018
STUDYING THE USE AND IMPACT OF MULTIMEDIA RESOURCES PRODUCED AT THE UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. pp. 2096 - 2105. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 4 Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 14/07/2017



¿Qué recursos didácticos conocen y usan nuestros alumnos?. pp. 269 - 281. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-568-2

- 5** **Nombre del evento:** 9th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2016)
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de presentación: 16/11/2016
Engaging Students in Out-Of-Class Activities Through Game-Based Learning and Gamification. pp. 8000 - 8008. IATED Academy, ISSN 978-84-617-5895-1
- 6** **Nombre del evento:** World Congress on Education (WCE 2015)
Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,
Fecha de presentación: 21/10/2015
Analysis and Assessment of Students' Off-Site Work in Teaching-Learning Methodologies. pp. 151 - 151. Infonomics Society, ISSN 978-1-908320-59-9
- 7** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 01/07/2015
Seguimiento del trabajo no presencial: retroalimentación y optimización. pp. 1 - 10. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 8** **Nombre del evento:** 1st International Conference on Higher Education Advances (HEAD'15)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 26/06/2015
Analysis of Students' Out-of-Class Work in Current University Studies. pp. 198 - 205. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-340-4
- 9** **Nombre del evento:** 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). Proceedings
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de presentación: 19/11/2014
TOWARDS INTEGRATING MECHANISMS TO ASSESS STUDENTS' OFF-SITE WORK WITHIN THE REGULAR TEACHING-LEARNING PROCESS. pp. 3025 - 3034. IATED, ISSN 978-84-617-2484-0
- 10** **Nombre del evento:** 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). Abstracts
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de presentación: 19/11/2014
TOWARDS INTEGRATING MECHANISMS TO ASSESS STUDENTS OFF-SITE WORK WITHIN THE REGULAR TEACHING-LEARNING PROCESS. pp. 0 - 0. IATED, ISSN 978-84-617-2485-7
- 11** **Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2014
Dedicación del alumnado, utilidad y adecuación de las tareas no presenciales. pp. 1138 - 1153. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 9788490482711
- 12** **Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2014
Estrategias y herramientas para fomentar la participación y el feedback rápido en clase: Smartphones como Clickers. pp. 353 - 364. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 9788490482711



- 13 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente ICE-UPV 2011
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 15/07/2011
Análisis de los resultados de evaluación: un caso de estudio. pp. 1 - 3. ISSN 978-84-8363-763-0
- 14 Nombre del evento:** 1st International Conference on The future of Education
Ciudad de celebración: Florencia, Italia,
Fecha de presentación: 17/06/2011
A programme for photoprotection education: Implementation and results. pp. 251 - 255. Simonelli Editore University Press, ISSN 978-88-7647-648-8
- 15 Nombre del evento:** 1st International Conference on The future of Education
Ciudad de celebración: Florencia, Italia,
Fecha de presentación: 17/06/2011
Is it possible to develop an objective evaluation of the teaching activity and quality at the University?: Results of evaluation in a group of biotechnology lecturers. pp. 296 - 300. Simonelli Editore University Press, ISSN 978-88-7647-648-8
- 16 Nombre del evento:** 3rd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2010)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de presentación: 17/11/2010
Application of research experience in practical classes for the improvement of the teaching of genetics and plant breeding. pp. 1924 - 1930. IATED, ISSN 978-84-614-2439-9
- 17 Nombre del evento:** 3rd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2010)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de presentación: 17/11/2010
Research Paper analysis as a tool for stimulation of learning and concepts assimilation. pp. 1919 - 1923. IATED, ISSN 978-84-614-2439-9
- 18 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/03/2010
Educational activity evaluation of the research and academic staff in a University department. pp. 1 - 9. IATED, ISSN 978-84-613-5538-9
- 19 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/03/2010
Educational activity evaluation of the research and academic staff in a University department. pp. 1 - 9. IATED, ISSN 978-84-613-5538-9
- 20 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/03/2010
Strategies to increase the efficiency of the learning process in highly practical subjects with a high number of students: in vitro culture in biotechnology degrees as model case. pp. 1 - 9. IATED, ISSN 978-84-613-5538-9



- 21 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/10/2009
Evaluación de problemas en asignaturas de Genética en varios contextos académicos. pp. 193 - 198. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-458-5
- 22 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/10/2009
Integración teórico-práctica en grupos numerosos de la asignatura ¿Cultivo in vitro y transformación genética de plantas¿. pp. 281 - 286. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-458-5
- 23 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Docente en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/10/2009
Metodologías docentes aplicadas a la enseñanza de Genética en cuatro contextos académicos. pp. 193 - 198. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-458-5
- 24 Nombre del evento:** I Jornadas de innovación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 01/12/2009
Evaluación de problemas en asignaturas de Genética en varios contextos académicos. pp. 1 - 9. Universidad Politécnica Valencia, ISSN 978-84-8363-510-0
- 25 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2009)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de presentación: 01/07/2009
E-mail mediated communication and other online resources in university teaching: a case of study. pp. 1 - 9. IATED, ISSN 978-84-612-9802-0
- 26 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2009)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de presentación: 01/07/2009
SCHEDULING AND STIMULATION OF LEARNING MEDIATED BY. pp. 3828 - 3833. IATED, ISSN 978-84-612-9802-0

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA FERTILIDAD DE LA VID Y EVOLUCIÓN DE LOS RACIMOS EN VARIEDADES DE INTERÉS PARA LA DOPS ¿VINOS DE ALICANTE¿ Y ¿VALENCIA¿ EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO (AGRVAL/2023/013)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 10/07/2023

Cuantía total: 0 €
- 2** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA UTILIDAD DE PLANTA MICROPROPAGADA Y/O SELECCIONADA MEDIANTE CULTIVO IN VITRO EN EL SECTOR VIVERÍSTICO VALENCIANO (CIAEST/2022/20)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 40.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD INTRAVARIETAL EN MOSCATEL DE ALEJANDRÍA: SELECCIÓN DE CLONES Y COMBINACIONES PATRÓN-COPA EN UN CONTEXTO DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO (CIAICO/2021/118)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2022**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 90.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARES RELACIONADOS CON EL CULTIVO DE LA VID Y DE UTILIDAD EN UN CONTEXTO DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO: (AYUDA PAID-11-21)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Carmen Gisbert Domenech**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2022**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 15.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE VID VINCULADAS A LA PROVINCIA DE ALICANTE: ESTUDIO EN PARCELAS DE CULTIVO ECOLÓGICO DE SECANO (2021/VALORIZA/VSC/015)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Carmen Gisbert Domenech**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 26/05/2021**Duración:** 6 meses - 20 días**Cuantía total:** 24.941,29 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Diversidad genética y digitalización para el ahorro de recursos hídricos en el cultivo de las Cucurbitáceas (AGROALNEXT/2022/025)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana María Pérez De Castro; María Belén Picó Sirvent**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2021**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 177.353 €

- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VARIEDADES DE VID AUTOCTONAS Y/O BIEN ADAPTADAS A LAS CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE EN PARCELAS DE CULTIVO ECOLOGICO (2020/VALORIZA/VSC/015)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Carmen Gisbert Domenech**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/07/2020**Duración:** 4 meses - 14 días**Cuantía total:** 24.982,61 €

- 8 Nombre del proyecto:** PROYECTO PILOTO PARA LA DIVERSIFICACION AGRICOLA EN CULTIVO ECOLOGICO Y LA OBTENCION DE NUEVOS PRODUCTOS DE CALIDAD DIFERENCIADA EN EL GRUPO COOPERATIVO COVIÑAS. CARACTERIZACION Y EVALUACION DEL POTENCIAL VINIFICADOR DEL BOBAL BLANCO. (AGCOOP_D/2018/007)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA VALENCIANA DE FOMENTO Y GARANTIA AGRARIA

Fecha de inicio: 18/07/2018

Duración: 2 años - 9 meses - 12 días

Cuantía total: 45.920 €

- 9 Nombre del proyecto:** SELECCION DE VARIEDADES TRADICIONALES Y DESARROLLO DE NUEVAS VARIEDADES DE CUCURBITACEAS ADAPTADAS A LA PRODUCCION ECOLOGICA. (PROMETEO/2017/078)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Picó Sirvent

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/11/2017

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 346.733,94 €

- 10 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE CONSERVACION IN VITRO Y DE CRIOCONSERVACION DE GERMOPLASMA DE VID: ANALISIS DE LA VARIABILIDAD Y CONSERVACION DE PORTAINJERTOS Y VARIEDADES MINORITARIAS LIBRES DE VIRUS (CGL2015-70843-R)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 122.210 €

- 11 Nombre del proyecto:** FORMACION DE RRHH EN NUEVAS TECNICAS GENOMICAS APLICADAS A LA MEJORA GENETICA DE ESPECIES CUCURBITACEAS. (PHBP14/00021)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Picó Sirvent

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/03/2015

Duración: 1 año - 9 meses - 30 días

Cuantía total: 5.040 €

- 12 Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DE VARIEDADES MEJORADAS EN MELON: GENOTIPADO POR SECUENCIACION DE UNA COLECCION DE LINEAS DE INTROGRESION, DISECCION GENETICA DE CARACTERES DE CALIDAD DEL FRUTO Y OBTENCION DE LINEAS DE PREMEJORA. (SP20140627)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Esteras Gómez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 3.140 €

- 13 Nombre del proyecto:** Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions (FA COST Action FA1204)

Entidad de realización: University of Tuscia

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

COST is supported by the EU Framework Programme Horizon 2020

Fecha de inicio: 01/10/2012

Duración: 3 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 48.000.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y APLICACION DE DISTINTAS TECNICAS DE CULTIVO IN VITRO PARA EL SANEAMIENTO, MICROPROPAGACION Y CONSERVACION DE VARIEDADES DE VID. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PURIFICACION DE PROTOPLASTOS DE VID ADECUADO PARA EL ESTUDIO DE LA INFECCION (RTA2011-00067-C04-04)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TECNOL. AGRARIA Y ALIMENTARIA

Fecha de inicio: 24/11/2011

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 117.672 €

- 15 Nombre del proyecto:** INTRODUCCION DE GENES RELACIONADOS CON LA TOLERANCIA A ESTRES HIDRICO Y OXIDATIVO EN DISTINTOS MATERIALES QUE PRESENTAN CARACTERISTICAS UTILES PARA SU USO COMO PATRONES DE PLANTAS HORTICOLAS DE INTERES AGRONOMICO (2726)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/12/2010

Cuantía total: 7.500 €

- 16 Nombre del proyecto:** OBTENCION DE PLANTAS DE TOMATE MODIFICADAS GENETICAMENTE RESISTENTES A LOS VIRUS DEL RIZADO AMARILLO DEL TOMATE (GV06/042)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.390 €

17 Nombre del proyecto: AISLAMIENTO DE GENES IMPLICADOS EN EL DESARROLLO TEMPRANO DEL FRUTO (GV06/105)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Cañizares Sales

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 27.420 €

18 Nombre del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA GV AL PROYECTO: OBTENCION DE LINEAS PARCIALMENTE RESISTENTES AL TYLCV DERIVADAS DE I. CHILENSE Y MEDIANTE LA GENERACION DE ARNI (ACOMP06/058)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €

19 Nombre del proyecto: OBTENCION DE LINEAS PARCIALMENTE RESISTENTES AL TYLCV DERIVADAS DE L. CHILENSE. Y MEDIANTE LA GENERACION DE ARNI (AGL2004-06959-C04-03)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 86.250 €

20 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS GENES RELACIONADOS CON LA CAPACIDAD DE REGENERACION EN TOMATE (RyC-2004)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 17/11/2004

Duración: 2 años - 1 mes

Cuantía total: 8.000 €

21 **Nombre del proyecto:** BIORREMEDIACIÓN CON PLANTAS DETOXIFICADORAS DE SUELOS SALINOS Y CONTAMINADOS POR METALES TÓXICOS (1FD97-1469-C04-01)

Entidad de realización: CSIC

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Serrano Salom

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MEC FEDER

Fecha de inicio: 30/12/1999

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 126.213 €

22 **Nombre del proyecto:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES DE BIOSINTESIS Y RESPUESTA A GIBERELINAS PARA OBTENER PLANTAS DE ALTURA REDUCIDA Y CON CAPACIDAD PARTENOCARPICA (BIO97 0578 C03 01)

Entidad de realización: CSIC

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE L GARCIA MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional de I+D, Biotecnología

Fecha de inicio: 01/08/1997

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 150.536 €

23 **Nombre del proyecto:** SALTO (New Strategies for improving salt stress tolerance in crop plants, AIR3-CT-94-1508) (Desconocido)

Entidad de realización: IBMCP

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Serrano Salom

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Commission of the European Communities

Fecha de inicio: 01/12/1994

Duración: 3 años

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN VARIETAL Y ANÁLISIS DE VARIABILIDAD

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FINCA LA VENTA DE DON QUIJOTE, S.L.

Fecha de inicio: 31/07/2023

Duración: 1 año - 9 meses - 30 días

Cuantía total: 20.000 €

2 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN VARIETAL Y ANÁLISIS DE VARIABILIDAD

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ECOVITIS, S.L.



Fecha de inicio: 31/07/2023
Cuantía total: 20.000 €

Duración: 1 año - 9 meses - 30 días

- 3** **Nombre del proyecto:** Recuperación de variedades minoritarias de vid (biodiversidad) (S8788000)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2023
Cuantía total: 30.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 4** **Nombre del proyecto:** Convenio UPV variedades minoritarias de vid (biodiversidad) (S8788000)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2022
Cuantía total: 30.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 5** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE MARIA CARMEN GISBERT DOMENECH
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Carmen Gisbert Domenech
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Desconocido

Fecha de inicio: 13/09/2016
Cuantía total: 0 €

Duración: 3 meses - 17 días

- 6** **Nombre del proyecto:** LICENCIA EXCLUSIVA PARA MULTIPLICACION, DESARROLLO Y COMERCIALIZACION DE PLANTA TRANSGENICA NICOTIANA GLAUCA TAP-CS1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Serrano Salom
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
PATENTES ENERGETICAS, S.L.

Fecha de inicio: 01/06/2015
Cuantía total: 10.750 €

Duración: 5 años - 11 meses - 30 días

- 7** **Nombre del proyecto:** INTROGRESION DE RESISTENCIA A LAS NUEVAS POBLACIONES APARECIDAS EN ALMERIA Y MURCIA DEL VIRUS DEL BRONCEADO DEL TOMATE (TOMATO SPOTTED WILT VIRUS, TSWV) EN LINEAS DE PIMIENTO DULCE (CAPSICUM ANNUUM L.) TIPOS CALIFORNIA, LAMUYO E ITALIANO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Nuez Viñals
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
RAMIRO ARNEDO S.A.



Fecha de inicio: 15/07/2009
Cuantía total: 175.002 €

Duración: 3 años

8 Nombre del proyecto: CONSERVACION DE CULTIVARES DE HORTALIZAS AUTOCTONAS VALENCIANAS (T4799000)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Nuez Viñals

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2008
Cuantía total: 364.930 €

Duración: 4 años

9 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE VARIEDADES DE PIMIENTO TIPO CALIFORNIA ADAPTADAS AL CAMPO DE LA VEGA BAJA (ALICANTE)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Nuez Viñals

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION CAJAMAR; HORTAMIRA S. COOP LTDA; ANECOOP SOCIEDAD COOPERATIVA;
SURINVER EL GRUPO S.COOP; FUNDACION CDAD. VALENCIANA INVESTIGACION
AGROALIMENTARIA

Fecha de inicio: 06/09/2006
Cuantía total: 1.438.970,6 €

Duración: 5 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Fimy2n (Cucumis)

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: OB 2018/0437

Fecha de registro: 08/02/2018

2 Título propiedad industrial registrada: Fian2n (Cucumis)

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: OB 2018/0431

Fecha de registro: 07/02/2018

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Maria Carmen Gisbert Domenech; Rosa M^a Peiró Barber; Mariano Fos Causera; M^a Dolores Raigón Jiménez; Mireia Jaume Beltran; Jaume X. Soler. Assessing the Impact of Climate Change on Muscat of Alexandria Grapevines under Rain-Fed Conditions. *Acta Horticulturae* (Online). 1418, pp. 319 - 324. 2025. ISSN 2406-6168
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Cristina Esteras Gómez; JX Soler; F Martínez-Gil; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. Morphological and genetic differences of CM59 □Muscat of Alexandria□ clone: the whitest Muscat in La Marina Alta, Spain. *Acta Horticulturae* (Online). 1418, 1418_28, pp. 223 - 228. 2025. ISSN 2406-6168. DOI: DOI 10.17660/ActaHortic.2025.1418.28
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** JAUME XAVIER SOLER; M^a Dolores Raigón Jiménez; Rosa M^a Peiró Barber; Alberto Yuste Del Carmen; Maria Carmen Gisbert Domenech. Exploring variability and the putative influence of rootstocks in fruit from 'Muscat of Alexandria' clones selected at La Marina Alta (Spain), growing under rain-fed conditions. *European Journal of Horticultural Science* (Online). 89, pp. 1 - 6. 2024. ISSN 1611-4434. DOI: 10.17660/eJHS.2024/028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Andres Caceres; Raul Martí Renau; GORKA PERPIÑA MARTIN; Miguel Leiva Brondo; Mercedes Valcárcel Germes; JOAQUIM BELTRAN; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES; María Belén Picó Sirvent; Jaime Cebolla Cornejo; Maria Carmen Gisbert Domenech. Impact of Cucurbita and Cucumis rootstocks on the performance and quality of Piel de Sapo melon. *European Journal of Agronomy*. 161, 127350, 2024. ISSN 1161-0301. DOI: 10.1016/j.eja.2024.127350
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Alejandro Fredes; Jaime Cebolla Cornejo; JOAQUIM BELTRAN; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent; Mercedes Valcárcel Germes; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES. Indirect evaluation of watermelon volatile profile: detection of subtle changes with e-nose systems. *LWT - Food Science & Technology* (Online). 203, 116337, 2024. ISSN 1096-1127. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2024.116337>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Maria Carmen Gisbert Domenech; Julio García. Recuperación de las vides valencianas: el Grumer Moscatell. *L'Agrària: Revista de informació tècnica*. pp. 23 - 27. 2024. ISSN 2951-9845
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** ALEJANDRO FLORES LEÓN; Raul Martí Renau; Mercedes Valcárcel Germes; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES; JOAQUIM BELTRAN; Santiago García Martínez; Juan José Ruiz; Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. Sustainable cultivation of melon landraces: effects of grafting on the accumulation of flavor-related compounds. *Food Chemistry*. 444, 138709, 2024. ISSN 0308-8146. DOI: 10.1016/j.foodchem.2024.138709
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Maria Carmen Gisbert Domenech; M^a Dolores Raigón Jiménez; Rosa M^a Peiró Barber; Mariano Fos Causera; Jaume X. Soler. LOS CLONES CM16 Y CM38 SELECCIONADOS EN LA MARINA ALTA: ESTUDIO DE COMBINACIONES PATRÓN-COPA. Eneo (Online). 34, pp. 76 - 79. 2023. ISSN 2462-6171
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Rosa M^a Peiró Barber; Daniel Torrent Silla; Alberto Yuste Del Carmen; Julio García; Jaume X. Soler; Maria Carmen Gisbert Domenech. New findings and actions in the recovery of old Mediterranean grapevine varieties. VITIS. 62, pp. 136 - 139. 2023. ISSN 0042-7500. DOI: 10.5073/vitis.2023.62.136-139
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Maria Carmen Gisbert Domenech; Rosa M^a Peiró Barber; Mariano Fos Causera; Alberto Yuste Del Carmen; Jaume X. Soler; SALVADOR ROSELLO RIPOLES; Antonio Olmos. PROYECTO PARA EL ANÁLISIS DE VARIABILIDAD INTRAVARIETAL EN CLONES DE MOSCATEL DE ALEJANDRÍA: ESTUDIO DE COMBINACIONES PATRÓN-COPA. Eneo (Online). 33, pp. 68 - 69. 2023. ISSN 2462-6171
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Maria Carmen Gisbert Domenech; Alberto Yuste Del Carmen; Rosa M^a Peiró Barber; Jaume X. Soler; Carles Jiménez; Julio García. Recuperando la riqueza varietal de Vitis vinifera en la Comunitat Valenciana. Eneo (Online). pp. 76 - 79. 2023. ISSN 2462-6171. DOI: <https://www.interempresas.net/Vitivinicola/Articulos/464080-Recuperando-la-riqueza-varietal-de-Vitis-vinifera-en-la-Comunitat-Valenciana.html>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Pilar Gago; Susana Boso; JL Santiago; JAUME XAVIER SOLER; Rosa M^a Peiró Barber; Julio García; Carles Jiménez; Maria Carmen Gisbert Domenech; Mari Carmen Martínez. Characterization of Grapevine Genetic Resources in the Comunitat Valenciana (Spain). International Journal of Fruit Science. 22, 2037039, pp. 287 - 302. 2022. ISSN 1553-8362. DOI: 10.1080/15538362.2022.2037039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaume X. Soler; Mariano Fos Causera; Diego Sebastiano Intrigliolo; Alberto Yuste Del Carmen; María Belén Picó Sirvent; Daniel Torrent; Rosa M^a Peiró Barber. Characterization of Local Mediterranean Grapevine Varieties for Their Resilience to Semi-Arid Conditions under a Rain-Fed Regime. Agronomy. 12, 2234, pp. 1 - 17. 2022. ISSN 2073-4395. DOI: 10.3390/agronomy12092234
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Maria Carmen Gisbert Domenech. Investigación para rescatar variedades de vid valencianas autóctonas. Tierras de Castilla y León. Agricultura. 296, pp. 14 - 20. 2021. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** ALEJANDRO FLORES LEÓN; Santiago García-Martínez; Vicente Gonzalez Garcia; Ana Garcés-Claver; Raul Martí Renau; Carmen Julian Lagunas; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Ana María Pérez De Castro; María José Teresa de Jesús Díez Nicló; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; Maria Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. Grafting snake melon (Cucumis melo L. subsp. melo var. flexuosus (L.) Naudin) in organic farming: effects on agronomic performance, resistance to pathogens, metabolic profile, and consumer acceptance. Frontiers in Plant Science. 12, pp. 1 - 22. 2021. ISSN 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2021.613845
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Elisa Cerruti; Maria Carmen Gisbert Domenech; Hajk-Georg Drost; Danila Valentino; Ezio Portis; Lorenzo Barchi; Jaime Prohens Tomás; Sergio Lanteri; Cinzia Comino; MARCO Catoni. Grafting vigour is associated with DNA de-methylation in eggplant. Horticulture Research. 8, 241, pp. 1 - 10. 2021. ISSN 2052-7276. DOI: 10.1038/s41438-021-00660-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** Rosa M^a Peiró Barber; Carles Jiménez; GORKA PERPIÑA MARTIN; Jaume X. Soler; Maria Carmen Gisbert Domenech. Evaluation of the genetic diversity and root architecture under osmotic stress of common grapevine rootstocks and clones. *Scientia Horticulturae*. 266, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 0304-4238. DOI: 10.1016/j.scienta.2020.109283
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Maria Carmen Gisbert Domenech; ANDRÉS CÁCERES BURBANO; GORKA PERPIÑA MARTIN; Ana Garcés-Claver; Vicente González; María Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent. Interspecific hybrids of wild Cucumis species ('Fian' and 'Fimy'): new rootstocks for melon highly resistant to biotic soil stress. *Acta Horticulturae*. 1294, pp. 169 - 172. 2020. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1294.22
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Maria Carmen Gisbert Domenech; alfonso timoneda monfort; Rosa Caridad Porcel Roldán; Roc Ros Palau; José Miguel Mulet Salort. Overexpression of BvHb2, a Class 2 Non-Symbiotic Hemoglobin from Sugar Beet, Confers Drought-Induced Withering Resistance and Alters Iron Content in Tomato. *Agronomy*. 10, pp. 1 - 17. 2020. ISSN 2073-4395. DOI: 10.3390/agronomy10111754
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Julio García; Rosa M^a Peiró Barber; Francisco Martínez Gil; JAUME XAVIER SOLER; Carles Jiménez; Alberto Yuste Del Carmen; Camilo Chirivella; Maria Carmen Gisbert Domenech. Recovering Old Grapevine Varieties. *VITIS*. 59, pp. 101 - 103. 2020. ISSN 0042-7500. DOI: 10.5073/vitis.2020.59.101-103
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Maria Carmen Gisbert Domenech; Andrea González; Deysi Caballero; Rosa M^a Peiró Barber. Recuperación y saneamiento de variedades de vid infectadas con virus: Saneamiento de la variedad □ Gruner Moscatell □. *Agrícola Vergel* 425: 93-96. *Agrícola Vergel*. 425, pp. 93 - 96. 2020. ISSN 0211-2728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Maria Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; Santiago García Martínez; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilabert. Development of Melon Cultivars for Organic Farming. *Cucurbit Genetics Cooperative*. 41, pp. 20 - 24. 2019. ISSN 1064-5594
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Cristina Esteras Gómez; Rosa M^a Peiró Barber; Jaume X. Soler; Francisco Martínez Gil; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. Genetic variability in grapevine clones of 'Muscat of Alexandria'. *Acta Horticulturae*. 1248, pp. 77 - 80. 2019. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1248.11
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Carles Jiménez; Rosa M^a Peiró Barber; Alberto Yuste Del Carmen; Julio García; Francisco Martínez; Maria Carmen Gisbert Domenech. Looking for old grapevine varieties. *VITIS*. 58, pp. 59 - 60. 2019. ISSN 0042-7500. DOI: 10.5073/vitis.2019.58.59-60
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. Nuevos portainjertos en solanáceas y cucurbitáceas. *Vida Rural*. 462, pp. 36 - 39. 2019. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 26** Alberto Yuste Del Carmen; Francisco Martínez Gil; S García Martínez; D López-Lluch; Rosa M^a Peiró Barber; Carles Jiménez; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Maria Carmen Gisbert Domenech. Recovering ancient grapevine cultivars in the Spanish provinces of Alicante and Valencia. *Acta Horticulturae*. pp. 43 - 46. 2019. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1248.6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Helio A. Garcia-Mendivil; Maria Munera; Ariadna Gine; Nuria Escudero; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech; Francisco Javier Sorribas. Response of two *Citrullus amarus* accessions to isolates of three species of *Meloidogyne* and their graft compatibility with watermelon. *Crop Protection*. 119, pp. 208 - 213. 2019. ISSN 0261-2194. DOI: 10.1016/j.cropro.2019.02.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Santiago García Martínez; ALEJANDRO FLORES LEÓN; José Ángel Cabrera; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilabert; Maria Carmen Gisbert Domenech; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ. Selección de cultivares tradicionales de melón adecuados para cultivo ecológico en condiciones de elevada salinidad en el Parque Natural Agrario de Carrizales (Alicante). *Agrícola Vergel*. pp. 43 - 48. 2019. ISSN 0211-2728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** María Belén Picó Sirvent; ALEJANDRO FLORES LEÓN; Santiago García-Martínez; Vicente Gonzalez Garcia; Ana Belén Garcés Claver; María Luisa Gómez Guillamón; Mercedes Valcárcel Germes; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Cristina Sáez Sánchez; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Esteras Gómez; José Vicente Valcarcel Germes; GABRIEL CASTRO; ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María López Martín; Eva María Martínez Pérez; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilabert; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Ferriol Molina; Jaime Cebolla Cornejo; Ana María Pérez De Castro; Carmelo López Del Rincón; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Maria Carmen Gisbert Domenech. Variedades tradicionales de melón para agricultura ecológica, un reto para la mejora: El Meló d'Or. *Agrícola Vergel*. pp. 188 - 195. 2019. ISSN 0211-2728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Alex Expósito; M Munera; A Giné; M López Gómez; ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech; V Medina; FRANCESC XAVIER SORRIBAS. Cucumis metuliferus is resistant to root-knot nematode Mi1.2 gene (a)virulent populations and a promising melon rootstock. *Plant Pathology*. 67, pp. 1161 - 1167. 2018. ISSN 0032-0862. DOI: 10.1111/ppa.12815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** TANIA SAN PEDRO GALAN; Rosa M^a Peiró Barber; Carles Jiménez; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. Evaluation of conditions for in vitro storage of commercial and minor grapevine *Vitis vinifera* L cultivars. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 93, pp. 19 - 25. 2018. ISSN 1462-0316. DOI: 10.1080/14620316.2017.1352462
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Rosa M^a Peiró Barber; Jaume X. Soler; Andres Crespo; Carles Jiménez; Félix Cabello Sáenz de Santa María; Maria Carmen Gisbert Domenech. Genetic variability assessment in □Muscat□ grapevines including □Muscat of Alexandria□ clones from selection programs. *Spanish Journal of Agricultural Research (Online)*. 16, pp. 1 - 15. 2018. ISSN 2171-9292. DOI: 10.5424/sjar/2018162-12537
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Najet Gammoudi; TANIA SAN PEDRO GALAN; Ali Ferchichi; Maria Carmen Gisbert Domenech. Improvement of regeneration in pepper: a recalcitrant species. *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant*. 54, pp. 145 - 153. 2018. ISSN 1054-5476. DOI: 10.1007/s11627-017-9838-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 34** ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Santiago García Martínez; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; María José Teresa de Jesús Díez Nicló; María Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. Selección de cultivares tradicionales de melón adecuados para cultivo ecológico en la Provincia de Valencia. *Ae Agricultura y ganadería ecológica*. pp. 22 - 23. 2018. ISSN 2172-3117
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** María Ferriol Molina; Cristina Sáez Sánchez; Maria Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. Evaluation of Cucurbita moschata x Cucurbita maxima rootstocks against ToLCNDV. *Acta Horticulturae*. 1151, pp. 217 - 221. 2017. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1151.34
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Maria Carmen Gisbert Domenech; Najet Gammoudi; M Munera; A Giné; M Pocurull; FJ Sorribas; María Belén Picó Sirvent. Evaluation of two potential Cucumis spp. resources for grafting melon. *Acta Horticulturae*. 1151, pp. 157 - 161. 2017. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1151.25
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Alejandro Fredes; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES; JOAQUIM BELTRAN; Jaime Cebolla Cornejo; Ana María Pérez De Castro; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. Fruit quality assessment of watermelons grafted onto citron melon rootstock. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 97, pp. 1646 - 1655. 2017. ISSN 0022-5142. DOI: 10.1002/jsfa.7915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** ANDRÉS CÁCERES BURBANO; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina. Generation and Potential Use of Interspecific Cucumis Hybrids. *Cucurbit Genetics Cooperative*. 39-40, pp. 1 - 4. 2017. ISSN 1064-5594
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** TANIA SAN PEDRO GALAN; Rosa Mª Peiró Barber; Joan Villanova; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. In vitro propagation of Vitis vinifera L. cv. 'Monastrell'. *Electronic Journal of Biotechnology*. 27, pp. 80 - 83. 2017. ISSN 0717-3458. DOI: 10.1016/j.ejbt.2017.03.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** ANDRÉS CÁCERES BURBANO; GORKA PERPIÑA MARTIN; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. New Cucumis rootstocks for melon: 'UPV-FA' and 'UPV-FMy'. *HortScience*. 52, pp. 792 - 797. 2017. ISSN 0018-5345. DOI: 10.21273/HORTSCI11791-17
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** GABRIELA NATALIA CAMPOS; Maria Carmen Gisbert Domenech; Ana María Pérez De Castro; Mª José Teresa De Jesús Díez Niclós; María José Teresa de Jesús Díez Nicló; Maria Carmen Gisbert Domenech. Obtaining advanced generations from Solanum peruvianum PI 126944 in the genetic background of S. lycopersicum by immature seed culture. *Euphytica*. 213, 2017. ISSN 0014-2336. DOI: 10.1007/s10681-017-1850-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** TANIA SAN PEDRO GALAN; Najet Gammoudi; Rosa Mª Peiró Barber; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. Somatic embryogenesis from seeds in a broad range of Vitis vinifera L. varieties: rescue of virus-free plants. *BMC Plant Biology*. 17, pp. 1 - 12. 2017. ISSN 1471-2229. DOI: 10.1186/s12870-017-1159-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Maria Carmen Gisbert Domenech; Judith M. Dumm; Jaime Prohens Tomás; Santiago Vilanova Navarro; John R. Stommel. A Spontaneous Eggplant (Solanum melongena L.) color mutant conditions anthocyanin-free fruit pigmentation. *HortScience*. 51, pp. 793 - 798. 2016. ISSN 0018-5345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 44** Rubén Saporta; TANIA SAN PEDRO GALAN; Maria Carmen Gisbert Domenech. Attempts at grapevine (*Vitis vinifera* L.) breeding through genetic transformation: The main limiting factors. *VITIS*. 55, pp. 173 - 186. 2016. ISSN 0042-7500. DOI: 10.5073/vitis.2016.55.173-186
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** PALOMA SANCHEZ TORRES; M^a Dolores Raigón Jiménez; Najet Gammoudi; Maria Carmen Gisbert Domenech. Effects of grafting combinations on the nutritional composition of pepper fruit. *Fruits*. 71, pp. 249 - 256. 2016. ISSN 0248-1294. DOI: 10.1051/fruits/2016014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Maria Carmen Gisbert Domenech; ANDRÉS CÁCERES BURBANO; GORKA PERPIÑA MARTIN; Gerardo Bernat; Ana María Pérez De Castro; Josep Armengol Fortí; María Belén Picó Sirvent. El injerto como técnica para la recuperación de variedades tradicionales: El melón de Or de Ontinyent un caso de estudio. *Phytoma España*. 282, pp. 40 - 47. 2016. ISSN 1131-8988
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Maria Carmen Gisbert Domenech; Mercedes Dabauza; Enrique Correal; Rony Swennen; Bart Panis. Cryopreservation of *Bituminaria bituminosa* varieties and hybrids. *Cryobiology*. 2015. ISSN 0011-2240
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Rosa M^a Peiró Barber; Alberto Yuste Del Carmen; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech; Najet Gammoudi. Mature seeds for in vitro sanitation of the Grapevine leafroll associated virus (GLRaV-1 and GLRaV-3) from grape (*Vitis vinifera* L.). *Spanish Journal of Agricultural Research*. 13, pp. 1 - 7. 2015. ISSN 1695-971X. DOI: <http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2015132-7094>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Carlos Trujillo Moya; Rosa M^a Peiró Barber; Maria Carmen Gisbert Domenech. Leaf morphology and shoot regeneration of in vitro cultured explants from species of the *S. peruvianum* L. sensu lato complex. *Turkish Journal of Botany*. 38, pp. 465 - 476. 2014. ISSN 1300-008X. DOI: 10.3906/bot-1305-16
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Irene Calvo Asensio; Jaime Prohens Tomás; Maria Carmen Gisbert Domenech. Vigor for in vitro culture traits in *S. melongena* x *S. aethiopicum* Hybrids with potential as Rootstocks for Eggplant. *The Scientific World JOURNAL*. pp. 1 - 8. 2014. ISSN 1537-744X. DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/702071>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Maria Carmen Gisbert Domenech; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Fernando Nuez Viñals. Resistance of pepper germplasm to *Meloidogyne incognita*. *Annals of Applied Biology*. pp. 410 - 418. 2013. ISSN 0003-4746
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Carlos Trujillo Moya; Maria Carmen Gisbert Domenech. The influence of ethylene and ethylene modulators on shoot organogenesis in tomato. *Plant Cell Tissue and Organ Culture (PCTOC)*. 111, pp. 141 - 148. 2012. ISSN 0167-6857. DOI: 10.1007/s11240-012-0168-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Maria Carmen Gisbert Domenech; José Miguel Mulet Salort; Jaime Prohens Tomás; María Belén Picó Sirvent; Ramón Serrano Salom; Fernando Nuez Viñals. Biotechnology for abiotic tolerance and nutritional improvement in selected genotypes of *Solanum melongena* and *cucurbita moschata*. *Current Opinion in Biotechnology*. 22, pp. 141 - 141. 2011. ISSN 0958-1669
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 54** María Dolores Lerma Lerma; M^a Dolores Raigón Jiménez; Ana María Fita Fernández; Jaime Prohens Tomás; Maria Carmen Gisbert Domenech; Angeles Calatayud Chover; Adrián Rodríguez Burruezo. Effect of abiotic stresses on ascorbic acid (vitamin C) content in paprika (*Capsicum annuum* L.). *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture*. 68, pp. 530 - 531. 2011. ISSN 1843-5254
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Prohens Tomás; M^a Dolores Raigón Jiménez; Fernando Nuez Viñals; John R. Stommel. Eggplant relatives as sources of variation for developing new rootstocks: effects of grafting on eggplant yield and fruit apparent quality and composition. *Scientia Horticulturae*. 128, pp. 14 - 22. 2011. ISSN 0304-4238
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Carlos Trujillo Moya; Maria Carmen Gisbert Domenech; Santiago Vilanova Navarro; Fernando Nuez Viñals. Localization of QTLs for in vitro plant regeneration in tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *BMC Plant Biology*. 11, pp. 140 - 152. 2011. ISSN 1471-2229. DOI: 10.1186/1471-2229-11-140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Prohens Tomás; Fernando Nuez Viñals. Performance of eggplant grafted onto cultivated and wild materials and hybrids of eggplant and tomato. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION*. 5, pp. 367 - 380. 2011. ISSN 1735-6814. DOI: 10.22069/IJPP.2012.747
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. Regeneration in selected *Cucurbita* spp. germplasm. *Cucurbit Genetics Cooperative*. 33-34, pp. 53 - 54. 2011. ISSN 1064-5594
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Prohens Tomás; Fernando Nuez Viñals. Treatments for improving seed germination in eggplant and related species. *Acta Horticulturae*. 898, pp. 45 - 51. 2011. ISSN 0567-7572
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Maria Carmen Gisbert Domenech; M^a Dolores Raigón Jiménez; Fernando Nuez Viñals. Phytophthora capsici resistance evaluation in pepper hybrids. Agronomic performance and fruit quality of pepper grafted plants. *Journal of Food Agriculture & Environment*. 8, pp. 116 - 121. 2010. ISSN 1459-0255
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Maria Carmen Gisbert Domenech. Phytophthora capsici resistance evaluation in pepper hybrids: Agronomic performance and fruit quality of pepper grafted plants. *Journal of Food Agriculture & Environment*. 8, pp. 116 - 121. 2010. ISSN 1459-0255
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** LINA MARCELA GALLEGU GIRALDO; S. UBEDA TOMÁS; Maria Carmen Gisbert Domenech; JOSE L GARCIA MARTINEZ; ISABEL LOPEZ DIAZ. Gibberellin homeostasis in tobacco is regulated by GA metabolism genes with different GA sensitivity. *Plant and Cell Physiology*. 49, pp. 679 - 690. 2008. ISSN 0032-0781
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Maria Carmen Gisbert Domenech. Identification of As accumulation plant species growing on highly contaminated soils. *International Journal of Phytoremediation*. pp. 111 - 121. 2007. ISSN 1522-6514
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Maria Carmen Gisbert Domenech. Efficient regeneration in two potential new crops for subtropical climates, the scarlet (*Solanum aethiopicum*) and gboma (*S. macrocarpon*) eggplants. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*. 34, pp. 112 - 122. 2006. ISSN 0114-0671
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 65** Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Prohens Tomás; Fernando Nuez Viñals. Efficient regeneration in two potential new crops for subtropical climates, the scarlet (*Solanum aethiopicum*) and gboma (*S. macrocarpon*) eggplants. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*. 34, pp. 55 - 62. 2006. ISSN 0114-0671
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Maria Carmen Gisbert Domenech. Genetic and physiological characterisation of tomato cv Micro-Tom. *Journal of Experimental Botany*. 57(9), pp. 2037 - 2047. 2006. ISSN 0022-0957
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Maria Carmen Gisbert Domenech. Tolerance and accumulation of heavy metals by Brassicaceae species grown in contaminated soils from Mediterranean regions of Spain. *Environmental and Experimental Botany*. 56, pp. 19 - 27. 2006. ISSN 0098-8472
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Maria Carmen Gisbert Domenech. : A plant genetically modified that accumulates Pb is especially promising for phytoremediation. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 303, pp. 440 - 445. 2003. ISSN 0006-291X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Maria Carmen Gisbert Domenech. Expressing the yeast HAL1 gene in tomato increases the fruit yield and enhances K⁺/Na⁺ selectivity under salt stress. *Plant Cell & Environment*. 24, pp. 875 - 880. 2001. ISSN 0140-7791
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Maria Carmen Gisbert Domenech. In vitro plant regeneration and gene transfer on the wild tomato *Lycopersicon chesmanii*. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 76, pp. 413 - 418. 2001. ISSN 1462-0316
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Maria Carmen Gisbert Domenech. The ectopic overexpression of a citrus gibberellin 20-oxidase enhances the non-13-hydroxylation pathway of gibberellin biosynthesis and induces an extremely elongated phenotype in tobacco. *Physiologia Plantarum*. 112, pp. 251 - 260. 2001. ISSN 0031-9317
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Maria Carmen Gisbert Domenech. The yeast HAL1 gene improves salt tolerance of transgenic tomato. *Plant Physiology*. 123, pp. 393 - 402. 2000. ISSN 0032-0889
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Maria Carmen Gisbert Domenech; ISABEL ARRILLAGA; Luís Antonio Roig Picazo; Vicente Moreno Ferrero. Acquisition of a collection of *Lycopersicon pennellii* (Corr. D'Arcy) transgenic plants with uidA and nptII marker genes. *Journal of Horticultural Science*. 74, pp. 105 - 109. 1999. ISSN 0022-1589
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** ISABEL ARRILLAGA; R. GIL-MASCARELL; Maria Carmen Gisbert Domenech; C. SALES; Consuelo Montesinos De Lago; Ramón Serrano Salom; Vicente Moreno Ferrero. Expression of the yeast HAL2 gene in tomato increases the in vitro salt tolerance of transgenic progenies. *Plant Science*. 136, pp. 219 - 226. 1998. ISSN 0168-9452
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Maria Carmen Gisbert Domenech; Rosa M^a Peiró Barber; TANIA SAN PEDRO GALAN; Antonio Olmos Castelló; Carles Jiménez; Julio García. Recovering Ancient Grapevines Varieties: from Genetic Variability to In vitro Conservation. *Grapes and Wines - Advances in Production, Processing, Analysis and Valorization*. 1, pp. 4 - 21. -, 2018. ISBN 9789535138334
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 76** María Belén Picó Sirvent; Andrew J Thompson; Maria Carmen Gisbert Domenech; Halit Yetisir; Penélope Bebeli. Genetics Resources for Rootstock Breeding. Vegetable Grafting: Principles and Practices. 2, pp. 22 - 69. CABI, 2017. ISBN 9781780648972
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Cherubino Leonardi; Marios Kyriacou; Maria Carmen Gisbert Domenech; Golgen Oztekin G; Isabel Mourao; Youssef Roupheal. Quality of Grafted Vegetables. Vegetable Grafting: Principles and Practices. 8, pp. 216 - 244. CABI, 2017. ISBN 9781780648972
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 78** Jaime Prohens Tomás; Adrián Rodríguez Burruezo; Maria Carmen Gisbert Domenech; Salvador Soler Aleixandre; Francisco Javier Herraiz García; María de la O Plazas Ávila; Ana María Fita Fernández. Use of capsicum and eggplant resources for practical classes of Genetics and Plant Breeding courses. Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant. 8, pp. 67 - 76. Universitat Politècnica de València, 2010. ISBN 978-84-693-4139-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 79** Maria Carmen Gisbert Domenech. Evaluation of root knot nematode resistance in Capsicum annuum L. Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant. 2.5, pp. 127 - 128. Universitat Politècnica de València, 2010. ISBN 978-84-693-4139-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 80** Maria Carmen Gisbert Domenech. Agressiveness and genetic diversity of Phytophthora capsici isolates infecting pepper. Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant. 2.19, pp. 213 - 219. Universitat Politècnica de València, 2010. ISBN 978-84-693-4139-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 81** Maria Carmen Gisbert Domenech. Compatibility assesment in tomato and common eggplant grafted onto gboma and scarlet eggplants. Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant. 2.6, pp. 213 - 221. Universitat Politècnica de València, 2010. ISBN 978-84-693-4139-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluación de la tolerancia a estrés osmótico y salino en accesiones de melón en condiciones de cultivo in vitro
Nombre del congreso: Jornadas Ciencias Hortícolas SECH 2024
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 22/03/2024
Sara Mares Escrivá; Miguel Ezquerro Urzanqui; María Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Actas de las Jornadas de los Grupos de Trabajo de Horticultura, Alimentación y Salud, Fertilización y Sustratos, Fresón y otros Frutos Rojos, celebradas del 20 al 22 de marzo de 2024 en Cartagena.". pp. 318 - 321. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, ISSN 9788409638314
- 2** **Título del trabajo:** Desarrollo de un protocolo para la regeneración y transformación genética de brócoli (Brassica oleracea var. italica)
Nombre del congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2023)
Ciudad de celebración: Lleida, España,
Fecha de celebración: 08/09/2023



Alberto Coronado Martín; Maria Carmen Gisbert Domenech; Rosa Caridad Porcel Roldán; Lynne Paula Yenush.; José Miguel Mulet Salort. "Libro de resúmenes SECIVTV 2023. XV Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 140 - 140. Universitat de Lleida, ISSN 978-84-9144-454-1

- 3 Título del trabajo:** Establishment and use of a Vitis germplasm collection of in vitro plants.
Nombre del congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2023)
Ciudad de celebración: Lleida, España,
Fecha de celebración: 08/09/2023
Maria Carmen Gisbert Domenech; Sara Mares Escrivá; Antonio Olmos Castelló; Rosa M^a Peiró Barber. "Libro de resúmenes SECIVTV 2023. XV Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 162 - 162. Universitat de Lleida, ISSN 978-84-9144-454-1
- 4 Título del trabajo:** Evaluating in vitro conditions for selecting melon germplasm with tolerance to drought and salt stresses
Nombre del congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2023)
Ciudad de celebración: Lleida, España,
Fecha de celebración: 08/09/2023
Miguel Ezquerro Urzanqui; Sara Mares Escrivá; MARISA GÓMEZ-GUILLAMON; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Libro de resúmenes SECIVTV 2023. XV Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 108 - 108. Universitat de Lleida, ISSN 978-84-9144-454-1
- 5 Título del trabajo:** Studying clones of the Muscat of Alexandria vine variety and rootstock-scion combinations better adapted to climate change
Nombre del congreso: Iberian Plant Biology 2023 (IPB 2023). XVIII Portuguese-Spanish Congress of Plant Biology and XXV Meeting of the Spanish Society of Plant Biology
Ciudad de celebración: Braga, Portugal,
Fecha de celebración: 12/07/2023
Maria Carmen Gisbert Domenech; Mariano Fos Causera; Jaume X. Soler; SALVADOR ROSELLO RIPOLES; Rosa M^a Peiró Barber. "Iberian Plant Biology 2023: Book of abstracts". pp. 314 - 314. Universidade do Minho, ISSN 978-989-33-4917-5
- 6 Título del trabajo:** Characterization of traditional snake melon *¿alficoz¿* (Cucumis melo L. subsp. melo var. flexuosus (L.) Naud.) cultivars grown under organic farming conditions
Nombre del congreso: XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/11/2021
ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Raul Martí Renau; María Ferriol Molina; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Carmelo López Del Rincón; Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding". pp. 25 - 25. Editorial Universidad de Almería, ISSN 978-84-1351-090-3
- 7 Título del trabajo:** Evaluation of grafting traditional snake melon *¿alficoz¿* under abiotic stress: effects on agronomic performance and fruit quality
Nombre del congreso: XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/11/2021
ALEJANDRO FLORES LEÓN; Santiago García Martínez; Raul Martí Renau; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Ana María Pérez De Castro; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Carmelo López Del Rincón; María

Ferriol Molina; Maria Carmen Gisbert Domenech; Juan Jose Ruiz; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 35 - 35. Editorial Universidad de Almería, ISSN 978-84-1351-090-3

- 8 Título del trabajo:** Evaluación del cultivo de alficöz (Cucumis melo L. subsp. melo var. flexuosus (L.) Naudin) bajo condiciones de agricultura ecológica

Nombre del congreso: XXVII Jornadas Técnicas de SEAE. VI Congreso Valenciano de Agricultura Ecológica

Ciudad de celebración: Gandía, España,

Fecha de celebración: 04/10/2019

ALEJANDRO FLORES LEÓN; Santiago García Martínez; Mercedes Valcárcel Germes; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilabert; Ana María Pérez De Castro; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Cebolla Cornejo; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; María Belén Picó Sirvent. "Actas de las XXVII Jornadas Técnicas/VI Congreso Valenciano de Agricultura Ecológica/Agroecología "Frente al cambio climático y otros retos del siglo XXI"". pp. null - null. Sociedad Española de Agricultura Ecológica, ISSN 978-84-946563-9-2

- 9 Título del trabajo:** TRADICIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE VARIEDADES DE CUCURBITÁCEAS APTAS PARA EL CULTIVO ECOLÓGICO

Nombre del congreso: I Foro de Innovación Social UPV

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 21/05/2019

ALEJANDRO FLORES LEÓN; Santiago García-Martínez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Mercedes Valcárcel Germes; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; MARÍA JOSÉ DE TERESA DÍEZ NICLÓS; Maria Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; Jaime Cebolla Cornejo; Antonio José Monforte Gilabert; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Ana María Pérez De Castro; María Ferriol Molina; Carlos Romero Salvador; María Belén Picó Sirvent. pp. null - null.

- 10 Título del trabajo:** Wild Cucumis relatives as sources of new rootstocks for melon

Nombre del congreso: I Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias

Ciudad de celebración: Almería, España,

Fecha de celebración: 20/12/2018

ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 0 - 0.

- 11 Título del trabajo:** Selección de cultivares de melón adaptados a agricultura ecológica

Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE).

□Sistemas agroalimentarios agroecológicos y cambio climático□

Ciudad de celebración: Logroño, España,

Fecha de celebración: 17/11/2018

ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Santiago García Martínez; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilabert; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; MARÍA JOSÉ DE TERESA DÍEZ NICLÓS; Maria Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. "Actas del XIII Congreso de SEAE: □Sistemas agroalimentarios agroecológicos y cambio climático□". pp. 140 - 140. Sociedad Española de Agricultura Ecológica / Sociedad Española de Agroecología (SEAE), ISSN 978-84-946563-8-5

- 12 Título del trabajo:** Development of Melon Cultivars for Organic Farming

Nombre del congreso: Cucurbitaceae 2018

Ciudad de celebración: Davis, USA,

Fecha de celebración: 15/11/2018

ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Santiago García Martínez; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilabert; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Maria Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. "Conference abstracts". pp. 37 - 37. UCDavis,

13 Título del trabajo: Selection of Traditional Spanish Melon Cultivars for Biosaline Agriculture

Nombre del congreso: Cucurbitaceae 2018

Ciudad de celebración: Davis, USA,

Fecha de celebración: 15/11/2018

Santiago García Martínez; ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; Maria Carmen Gisbert Domenech; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ. "Conference abstracts". pp. 38 - 38. UCDavis,

14 Título del trabajo: Desarrollo de cultivares de melón adaptados a Agricultura Ecológica

Nombre del congreso: II Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 12/11/2018

ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Santiago García Martínez; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilabert; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; MARÍA JOSÉ DE TERESA DÍEZ NICLÓS; Maria Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. pp. 0 - 0.

15 Título del trabajo: Análisis de la diversidad genética de portainjertos de vid

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Murcia, Spain,

Fecha de celebración: 20/09/2018

Rosa M^a Peiró Barber; Carles Jiménez; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Actas de Horticultura nº 80". pp. 55 - 58. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), ISSN 978-84-09-03766-7

16 Título del trabajo: Evaluación de la variabilidad Genética de clones de la variedad Monastrell en Alicante mediante GBS (Genotyping by Sequencing)

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Murcia, Spain,

Fecha de celebración: 20/09/2018

Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech; S García Martínez; D López-Lluch; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ. "Actas de Horticultura nº 80". pp. 12 - 12. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), ISSN 978-84-09-03766-7

17 Título del trabajo: Evaluación de la variabilidad genética de clones de la variedad Monastrell en Alicante mediante GBS (Genotyping by Sequencing)

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Murcia, Spain,

Fecha de celebración: 20/09/2018

Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech; Santiago García Martínez; D López-Lluch; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ. "Actas de Horticultura nº 80". pp. 80 - 83. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), ISSN 978-84-09-03766-7

18 Título del trabajo: Identificación varietal y análisis de la diversidad genética en accesiones de Moscatel

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Murcia, Spain,



Fecha de celebración: 20/09/2018

Rosa M^a Peiró Barber; Cristina Esteras Gómez; Carles Jiménez; Jaume X. Soler; Alberto Yuste Del Carmen; Juan J Ruiz; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Actas de Horticultura nº 80". pp. 59 - 62. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), ISSN 978-84-09-03766-7

- 19 Título del trabajo:** Selección de variedades tradicionales de cucurbitáceas adaptadas a la producción ecológica

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Murcia, Spain,

Fecha de celebración: 20/09/2018

Alicia Gemma Sifres Cuerda; Santiago García Martínez; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Cristina Esteras Gómez; Joaquín Cañizares Sales; Jaime Cebolla Cornejo; Antonio José Monforte Gilabert; Carlos Romero Salvador; Ana María Pérez De Castro; María Ferriol Molina; Carmelo López Del Rincón; Maria Carmen Gisbert Domenech; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura nº 80". pp. 183 - 186. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), ISSN 978-84-09-03766-7

- 20 Título del trabajo:** In vitro culture and propagation of gramine rootstocks: evaluation studies

Nombre del congreso: 14th Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB 2018)

Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,

Fecha de celebración: 24/08/2018

Maria Carmen Gisbert Domenech; ANDRÉS CÁCERES BURBANO; Andreu Francés. "In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant. Vol. 54. 14th Quadrennial Congress of the IAPB". pp. 68 - 68. Springer,

- 21 Título del trabajo:** Organogenesis induction in a broad sense of grapevine varieties

Nombre del congreso: 14th Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB 2018)

Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,

Fecha de celebración: 24/08/2018

Maria Carmen Gisbert Domenech; Angela Polo; Rosa M^a Peiró Barber. "In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant. Vol. 54. 14th Quadrennial Congress of the IAPB". pp. 67 - 68. Springer,

- 22 Título del trabajo:** Genetic Variability in grapevine clones of Muscat of Alexandria

Nombre del congreso: XII International Conference on Grape Breeding and Genetics (ICGBG 2018)

Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia,

Fecha de celebración: 20/07/2018

Cristina Esteras Gómez; Rosa M^a Peiró Barber; Jaume X. Soler; Francisco Martínez Gil; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Abstract Book GBG 2018". pp. 210 - 210. International Society for Horticultural Science,

- 23 Título del trabajo:** Recovering ancient grapevine varieties in the Spanish provinces of Alicante and Valencia

Nombre del congreso: XII International Conference on Grape Breeding and Genetics (ICGBG 2018)

Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia,

Fecha de celebración: 20/07/2018

Alberto Yuste Del Carmen; Francisco Martínez Gil; Santiago García Martínez; D López-Lluch; Rosa M^a Peiró Barber; Carles Jiménez; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Abstract Book GBG 2018". pp. 36 - 36. International Society for Horticultural Science,

- 24 Título del trabajo:** Development of new rootstocks for melon and watermelon to withstand pathogens and other environmental stresses

Nombre del congreso: Eucarpia Genetic Resources. Crop Diversification in a Changing World. Mobilizing the green gold of plant genetic resources

Ciudad de celebración: Montpellier, France,

Fecha de celebración: 11/05/2017

María Belén Picó Sirvent; ANDRÉS CÁCERES BURBANO; GORKA PERPIÑA MARTIN; María Ferriol Molina; Ana María Pérez De Castro; Carmelo López Del Rincón; FRANCESC XAVIER SORRIBAS; Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 122 - 122.

25 Título del trabajo: In vitro preservation of grapevine germplasm.

Nombre del congreso: Eucarpia Genetic Resources. Crop Diversification in a Changing World. Mobilizing the green gold of plant genetic resources

Ciudad de celebración: Montpellier, France,

Fecha de celebración: 11/05/2017

Carles Jiménez; Alberto Yuste Del Carmen; Rosa M^a Peiró Barber; TANIA SAN PEDRO GALAN; Antonio Olmos Castelló; Julio García; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Jaime Güemes; Isabel Mateu; Félix Cabello Sáenz de Santa María; Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 64 - 64.

26 Título del trabajo: Evaluation of Cucurbita moschata x Cucurbita maxima rootstocks against ToLCNDV

Nombre del congreso: V International Symposium on Cucurbits

Ciudad de celebración: Cartagena, Spain,

Fecha de celebración: 20/03/2017

María Ferriol Molina; Cristina Sáez Sánchez; Maria Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "ISHS Acta Horticulturae 1151". pp. 115 - 115. ISHS, ISSN 978-94-62611-47-4

27 Título del trabajo: Evaluation of two potential cucumis spp resources for grafting melons

Nombre del congreso: V International Symposium on Cucurbits

Ciudad de celebración: Cartagena, Spain,

Fecha de celebración: 20/03/2017

Maria Carmen Gisbert Domenech; NADJET GAMMOUNDI; FRANCESC XAVIER SORRIBAS; María Belén Picó Sirvent. "ISHS Acta Horticulturae 1151". pp. 50 - 50. ISHS, ISSN 978-94-62611-47-4

28 Título del trabajo: Xanthomonas albilineans and Sugarcane yellow leaf virus (SCYLV) in Guatemala: assesment of methodologies for sanitation of infected sugarcane material

Nombre del congreso: XXIX Congress of The International Society of Sugar Cane Technologist

Ciudad de celebración: Chiang Mai, Thailand,

Fecha de celebración: 08/12/2016

Luis Molina; W Ovalle; Rosa M^a Peiró Barber; Carmelo López Del Rincón; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologist". pp. 1220 - 1223.

29 Título del trabajo: CUCUMIS METULIFERUS COMO POTENCIAL PORTAINJERTO DE MELÓN PARA EL CONTROL DE MELOIDOGYNE SPP.

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Ciudad de celebración: Palencia, España,

Fecha de celebración: 23/09/2016

A EXPOSITO; M LOPEZ-GOMEZ; M MUNUERA; A GINE; S NOGALES; J RAMOS; M PUJOLA; I ACHAERANDIO; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech; X SORRIBAS. pp. 124 - 124.

30 Título del trabajo: Cucumis metuliferus es resistente a poblaciones de Meloidogyne spp. incluso virulentas al gen Mi

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Ciudad de celebración: Palencia, España,

Fecha de celebración: 23/09/2016

A Exposito; M López; M Munera; A Giné; S Nogales; I Achaerandio; J Ramos; María Belén Picó Sirvent; M Pujolà; Maria Carmen Gisbert Domenech; FJ Sorribas. pp. 319 - 319.

- 31 Título del trabajo:** Citron: a promising rootstock for watermelon grafting onto different rootstocks.
Nombre del congreso: COST Action FA1204 Final Conference. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions
Ciudad de celebración: Pula, Croatia,
Fecha de celebración: 21/09/2016
María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; s Roselló; FJ Sorribas; Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 18 - 18.
- 32 Título del trabajo:** How herbaceous grafting influences vegetable quality
Nombre del congreso: COST Action FA1204 Final Conference. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions
Ciudad de celebración: Pula, Croatia,
Fecha de celebración: 21/09/2016
Maria Carmen Gisbert Domenech; M Kyriacou; G Oztekin; I Mourão; Y Roupahel; Cherubino Leonardi. pp. 49 - 49.
- 33 Título del trabajo:** Vegetable rootstock breeding: genetic variation and selection strategies
Nombre del congreso: COST Action FA1204 Final Conference. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions
Ciudad de celebración: Pula, Croatia,
Fecha de celebración: 21/09/2016
Andrew Thompson; penelope Bebeli; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent; Halit yetisir. pp. 14 - 14.
- 34 Título del trabajo:** Germination of Wild Cucumis Species and Interspecific Hybrids
Nombre del congreso: XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2016
Ciudad de celebración: Warsaw, Poland,
Fecha de celebración: 28/07/2016
ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech.
"Cucurbitaceae 2016, XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 227 - 230.
Elzebieta Kozik and Harry S.Paris , eds, ISSN 978-83-7987-896-3
- 35 Título del trabajo:** Germination of Wild Cucumis Species and Interspecific Hybrids.
Nombre del congreso: XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2016
Ciudad de celebración: Warsaw, Poland,
Fecha de celebración: 28/07/2016
ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech.
"Cucurbitaceae 2016, XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 227 - 230.
Elzebieta Kozik and Harry S.Paris , eds, ISSN 978-83-7987-896-3
- 36 Título del trabajo:** Use of Wild Cucumis as Pontential New Rootstocks for Melons.
Nombre del congreso: XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2016
Ciudad de celebración: Warsaw, Poland,
Fecha de celebración: 28/07/2016
ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María Ferriol Molina; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2016, XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 300 - 304. Elzebieta Kozik and Harry S.Paris , eds, ISSN 978-83-7987-896-3
- 37 Título del trabajo:** Use of Wild Cucumis as Potential New Rootstocks for Melons
Nombre del congreso: XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2016
Ciudad de celebración: Warsaw, Poland,

Fecha de celebración: 28/07/2016

ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María Ferriol Molina; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2016, XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 300 - 304. Elzebieta Kozik and Harry S.Paris , eds, ISSN 978-83-7987-896-3

- 38 Título del trabajo:** Obtención de generaciones avanzadas a partir de *Solanum peruvianum* PI126944 en el fondo genético de *S. lycopersicum* mediante el cultivo de semillas inmaduras

Nombre del congreso: VIII Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, Spain,

Fecha de celebración: 14/07/2016

Graciela Campos; Maria Carmen Gisbert Domenech; Ana María Pérez De Castro; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós. "Actas de Horticultura, 74". pp. 247 - 248. Publicaciones de la Diputación Foral de Álava / Arabako Foru Aldundiaren Argitalpenak, ISSN 978-847821-864-6

- 39 Título del trabajo:** Conservación in vitro de germoplasma de vid

Nombre del congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2015)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/09/2015

Pilar Muñoz; TANIA SAN PEDRO GALAN; Nora Martinez; Maria Carmen Gisbert Domenech. "XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 62 - 62. Universitat de Valencia, ISSN 978-84-606-8862-4

- 40 Título del trabajo:** Desarrollo de embriones somáticos de vid (*Vitis vinifera* L.)

Nombre del congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2015)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/09/2015

aurora medina; Gerardo Bernat; TANIA SAN PEDRO GALAN; Alberto Yuste Del Carmen; Rosa M^a Peiró Barber; Maria Carmen Gisbert Domenech. "XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 59 - 59. Universitat de Valencia, ISSN 978-84-606-8862-4

- 41 Título del trabajo:** Evaluación de la tolerancia a metales pesados de las líneas transgénicas de *Solanum torvum* Sw. portadoras del gen BvSAT

Nombre del congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2015)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/09/2015

aurora medina; TANIA SAN PEDRO GALAN; José Miguel Mulet Salort; T Pardo; Maria Pilar Bernal; Maria Carmen Gisbert Domenech. "XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 82 - 82. Universitat de Valencia, ISSN 978-84-606-8862-4

- 42 Título del trabajo:** Saneamiento de plantas de vid infectadas por virus

Nombre del congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2015)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/09/2015

TANIA SAN PEDRO GALAN; Najet Gammoudi; Rosa M^a Peiró Barber; Fernando Viana; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. "XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 76 - 77. Universitat de Valencia, ISSN 978-84-606-8862-4

- 43 Título del trabajo:** Transformación genética de (cv. albariño) con genes de floración temprana
Nombre del congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2015)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 04/09/2015
RUBÉN SAPORTA BON; Jose Ramón Vidal; Maria Carmen Gisbert Domenech; Antonio Segura. "XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales". pp. 80 - 81. Universitat de Valencia, ISSN 978-84-606-8862-4
- 44 Título del trabajo:** Grafting melons onto potential cucumis spp. rootstocks
Nombre del congreso: 2nd COST Action FA1204 Annual Conference: "Innovation in Vegetable Grafting for Sustainability"
Ciudad de celebración: Carcavelos, Portugal,
Fecha de celebración: 22/10/2014
Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. pp. 57 - 57.
- 45 Título del trabajo:** Response of potential cucurbit rootstocks against Meloidogyne spp.
Nombre del congreso: 2nd COST Action FA1204 Annual Conference: "Innovation in Vegetable Grafting for Sustainability"
Ciudad de celebración: Carcavelos, Portugal,
Fecha de celebración: 22/10/2014
María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 47 - 47.
- 46 Título del trabajo:** Virus infection in cucurbita plants grafted onto viral resistant rootstocks
Nombre del congreso: 2nd COST Action FA1204 Annual Conference: "Innovation in Vegetable Grafting for Sustainability"
Ciudad de celebración: Carcavelos, Portugal,
Fecha de celebración: 22/10/2014
Maria Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. pp. 45 - 45.
- 47 Título del trabajo:** Saneamiento de la variedad de vid □ Botó de Gall □ infectada con □ Grapevine Fleck Virus □
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Ciudad de celebración: Lleida, Spain,
Fecha de celebración: 10/10/2014
Rosa M^a Peiró Barber; TANIA SAN PEDRO GALAN; Najet Gammoudi; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. "XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. Libro de resúmenes". pp. 220 - 220. Sociedad Española de Fitopatología,
- 48 Título del trabajo:** Comportamiento de las líneas de Cucumis metuliferus, Citrullus lanatus var. Citroides y C. colocynthis frente a Meloidogyne spp. Como potenciales portainjertos de melón, pepino y sandía.
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Ciudad de celebración: Lleida, Spain,
Fecha de celebración: 10/10/2014
María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. "XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. Libro de resúmenes". pp. 212 - 212. Sociedad Española de Fitopatología,
- 49 Título del trabajo:** Desarrollo de un protocolo de embriogénesis somática para el saneamiento de las variedades de vid infectadas con GLRaV-3 y GFKV
Nombre del congreso: VII Congreso de Mejora Genética de Plantas
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 18/09/2014



TANIA SAN PEDRO GALAN; Rosa M^a Peiró Barber; M^a Aurora Medina Herranz; Alberto Yuste Del Carmen; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Actas de Horticultura". pp. 133 - 134. ISSN 978-84-8330-321-9

50 Título del trabajo: Obtención de materiales derivados de *Solanum peruvianum* PI126944 mediante cultivo in vitro de semillas inmaduras

Nombre del congreso: VII Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 18/09/2014

M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; Maria Carmen Gisbert Domenech; GEMMA CAMPOS; Ana María Pérez De Castro. "Actas de Horticultura". pp. 157 - 158. ISSN 978-84-8330-321-9

51 Título del trabajo: Utilización de portainjertos resistentes a virus en Cucurbitáceas

Nombre del congreso: VII Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 18/09/2014

Maria Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura". pp. 155 - 156. ISSN 978-84-8330-321-9

52 Título del trabajo: Desarrollo de un sistema para el estudio de la infección del virus del mosaico de *Arabis* en vid

Nombre del congreso: XII Reunión de Biología Molecular de Plantas (RBMP 2014)

Ciudad de celebración: Cartagena, Spain,

Fecha de celebración: 13/06/2014

TANIA SAN PEDRO GALAN; Antonio Olmos Castelló; Rosa M^a Peiró Barber; M^a Aurora Medina Herranz; Thierry Wetzel; Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 88 - 88.

53 Título del trabajo: Biotechnology for rootstocks micropropagation and breeding

Nombre del congreso: 1st Annual Conference COST Action FA1204. 1st ROOTOPOWER Workshop. Exploiting Root-to-Shoot Communication for Improving Yield Stability and Fruit Quality in Vegetable Crops

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 14/11/2013

Maria Carmen Gisbert Domenech; José Miguel Mulet Salort; Jaime Prohens Tomás; Ramón Serrano Salom; María Belén Picó Sirvent. "1st Annual Conference COST Action FA1204-ROOTOPOWER Workshop. Book of abstracts". pp. 15 - 15. CEBAS-CSIC,

54 Título del trabajo: Developing pepper rootstocks: from the germplasm selection to the fruit quality analysis.

Nombre del congreso: 1st Annual Conference COST Action FA1204. 1st ROOTOPOWER Workshop. Exploiting Root-to-Shoot Communication for Improving Yield Stability and Fruit Quality in Vegetable Crops

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 14/11/2013

M^a Dolores Raigón Jiménez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. "1st Annual Conference COST Action FA1204-ROOTOPOWER Workshop. Book of abstracts". pp. 75 - 75. CEBAS-CSIC,

55 Título del trabajo: Fruit quality in eggplants from plants grafted onto interspecific hybrids with eggplant relatives

Nombre del congreso: 1st Annual Conference COST Action FA1204. 1st ROOTOPOWER Workshop. Exploiting Root-to-Shoot Communication for Improving Yield Stability and Fruit Quality in Vegetable Crops

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 14/11/2013

Maria Carmen Gisbert Domenech; M^a Dolores Raigón Jiménez; Jaime Prohens Tomás. "1st Annual Conference COST Action FA1204-ROOTOPOWER Workshop. Book of abstracts". pp. 76 - 76. CEBAS-CSIC,

56 Título del trabajo: New cucumis spp. resources for grafting melons.

Nombre del congreso: 1st Annual Conference COST Action FA1204. 1st ROOTOPOWER Workshop. Exploiting Root-to-Shoot Communication for Improving Yield Stability and Fruit Quality in Vegetable Crops

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 14/11/2013

María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez; Maria Carmen Gisbert Domenech. "1st Annual Conference COST Action FA1204-ROOTOPOWER Workshop. Book of abstracts". pp. 24 - 24. CEBAS-CSIC,

57 Título del trabajo: Potential new Cucurbita spp. Rootstocks with viral and fungal resistance

Nombre del congreso: 1st Annual Conference COST Action FA1204. 1st ROOTOPOWER Workshop. Exploiting Root-to-Shoot Communication for Improving Yield Stability and Fruit Quality in Vegetable Crops

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 14/11/2013

G.H.S. Nunes G.H.S. Nunes; E.W.L.P. Nunes; María Ferriol Molina; Ana Olvido Alfaro Fernández; Maria Isabel Font San Ambrosio; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. "1st Annual Conference COST Action FA1204-ROOTOPOWER Workshop. Book of abstracts". pp. 16 - 16. CEBAS-CSIC,

58 Título del trabajo: Establecimiento de cultivos in vitro y multiplicación de la chufa de Valencia (Cyperus esculentus L.var. sativus Boeck)

Nombre del congreso: X Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2013)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 24/10/2013

Maria Carmen Gisbert Domenech. "X Reunión de la SECIVTV. Libro de resúmenes". pp. 42 - 42. Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales,

59 Título del trabajo: Evaluación de distintas condiciones de desinfección de entrenudos de vid (Vitis vinifera L.) para el establecimiento y multiplicación in vitro de distintos cultivares

Nombre del congreso: X Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2013)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 24/10/2013

Carmen Concepción Fagoaga García; Alberto Yuste Del Carmen; Maria Carmen Gisbert Domenech. "X Reunión de la SECIVTV. Libro de resúmenes". pp. 40 - 40. Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales,

60 Título del trabajo: Introducción del gen BvSAT mediante transformación genética en distintas plantas de interés agronómico

Nombre del congreso: X Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2013)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 24/10/2013

Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent; José Miguel Mulet Salort. "X Reunión de la SECIVTV. Libro de resúmenes". pp. 65 - 65. Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales,

- 61 Título del trabajo:** Micropropagación de *Vitis vinifera* L. cv. Monastrell
Nombre del congreso: X Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2013)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech. "X Reunión de la SECIVTV. Libro de resúmenes". pp. 39 - 39. Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales,
- 62 Título del trabajo:** Termoterapia y cultivo de meristemos de cultivares de caña de azúcar (*Sacharum* spp.) infectados con el virus del mosaico de la caña
Nombre del congreso: X Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2013)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Maria Carmen Gisbert Domenech. "X Reunión de la SECIVTV. Libro de resúmenes". pp. 41 - 41. Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales,
- 63 Título del trabajo:** Effect of active charcoal on in vitro rooting and growth of *S. melongena* x *S. aethiopicum* hybrids
Nombre del congreso: XVth EUCARPIA Capsicum and Eggplant Working Group Meeting
Ciudad de celebración: Torino, Italy,
Fecha de celebración: 04/09/2013
Nuria Palacios Calvo; Jaime Prohens Tomás; Maria Carmen Gisbert Domenech. "Breakthroughs in the Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Proceedings of the XV EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant". pp. 533 - 536. Universita degli Studi di Torino, ISSN 978-88-97239-16-1
- 64 Título del trabajo:** Growth and Fruit Production in pepper grafted onto *C. annuum*, *C. baccatum* and *C. pubescens* genotypes
Nombre del congreso: XVth EUCARPIA Capsicum and Eggplant Working Group Meeting
Ciudad de celebración: Torino, Italy,
Fecha de celebración: 04/09/2013
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Breakthroughs in the Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Proceedings of the XV EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant". pp. 641 - 644. Universita degli Studi di Torino, ISSN 978-88-97239-16-1
- 65 Título del trabajo:** A non symbiotic type II haemoglobin confers drought stress tolerance and alters iron content by overexpression in tomato
Nombre del congreso: XIII Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal (FV2013)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 27/07/2013
Maria Carmen Gisbert Domenech; alfonso timoneda monfort; CRISTINA MARÍ CARMONA; Ramón Serrano Salom; José Miguel Mulet Salort. pp. 296 - 296.
- 66 Título del trabajo:** Genetic resources and genomic tools for improving grafting efficiency in cucurbits and pepper
Nombre del congreso: 1st Meeting of COST Action FA1204. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 12/03/2013
María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez; M^a Cristina Roig Montaner; Ana María Fita Fernández; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares



Sales; Maria Carmen Gisbert Domenech. "COST Action FA1204 1st Meeting. Program & Book of Abstracts". pp. 14 - 14. Agricultural University of Athens (AUA),

- 67 Título del trabajo:** QUALITY OF AGRICULTURAL PRODUCTION AS INFLUENCED BY GRAFTING
Nombre del congreso: 1st Meeting of COST Action FA1204. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 12/03/2013
M^a Dolores Raigón Jiménez; Jaime Prohens Tomás; Maria Carmen Gisbert Domenech; Adrián Rodríguez Burruezo; María Dolores García Martínez. "COST Action FA1204 1st Meeting. Program & Book of Abstracts". pp. 68 - 68. Agricultural University of Athens (AUA),
- 68 Título del trabajo:** Vegetable grafting to improve yield and fruit quality under biotic stress conditions at the COMAV institute
Nombre del congreso: 1st Meeting of COST Action FA1204. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 12/03/2013
Santiago Vilanova Navarro; Jaime Prohens Tomás; Ana María Fita Fernández; M^a Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; Maria Carmen Gisbert Domenech. "COST Action FA1204 1st Meeting. Program & Book of Abstracts". pp. 73 - 73. Agricultural University of Athens (AUA),
- 69 Título del trabajo:** Multiplex Real-time Rt-Pcr for Estimation of the Prevalence of the Main Five Grapevine Viruses Infecting Wine and Table Grapes in Alicante, Spain
Nombre del congreso: 17th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG XVII)
Ciudad de celebración: Davis, California, USA,
Fecha de celebración: 14/10/2012
Antonio Olmos Castelló; Maria Carmen Gisbert Domenech; Alberto Yuste Del Carmen. "Proceedings of the 17th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG)". pp. 216 - 217. Foundation Plant Services, University of California,
- 70 Título del trabajo:** Las hemoglobinas vegetales no simbióticas tipo 2 como herramientas para la mejora biotecnológica de cultivos
Nombre del congreso: XI Simposium Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 20/09/2012
Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 139 - 139.
- 71 Título del trabajo:** Aislamiento y purificación de protoplastos de vid cv. Monastrell
Nombre del congreso: VI Congreso de Mejora Genética de Plantas
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 13/09/2012
Alberto Yuste Del Carmen; Maria Carmen Gisbert Domenech; Antonio Olmos Castelló; Nuria Palacios Calvo; Rosa M^a Peiró Barber. "Actas de Horticultura nº62". pp. 211 - 212. Servicio regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA) del Principado de Asturias, ISSN 978-84-695-3943-9
- 72 Título del trabajo:** Application of research experience in practical classes for the improvement of the teaching of genetics and plant breeding
Nombre del congreso: 3rd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2010)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 17/11/2010



Jaime Prohens Tomás; Adrián Rodríguez Burruezo; Maria Carmen Gisbert Domenech; Santiago Vilanova Navarro; María de la O Plazas Ávila; Francisco Javier Herraiz García; Ana María Fita Fernández. "ICERI2010 Proceedings". pp. 1923 - 1930. IATED, ISSN 978-84-614-2439-9

- 73 Título del trabajo:** Research Paper Analysis as a tool for stimulation of learning and concepts assimilation
Nombre del congreso: 3rd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2010)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 17/11/2010
Maria Carmen Gisbert Domenech; Ana María Fita Fernández; M^a Cristina Roig Montaner; Adrián Rodríguez Burruezo; Jaime Prohens Tomás. "ICERI2010 Proceedings". pp. 1919 - 1922. IATED, ISSN 978-84-614-2439-9
- 74 Título del trabajo:** Evaluación de la patogenicidad de distintos aislados de *Phytophthora capsici* en diferentes cultivares de pimiento
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Ciudad de celebración: Vitoria, España,
Fecha de celebración: 01/10/2010
Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 188 - 188. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco,
- 75 Título del trabajo:** Evaluación de la patogenicidad de distintos aislados de *Phytophthora capsici* en diferentes cultivares de pimiento
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Ciudad de celebración: Vitoria, España,
Fecha de celebración: 27/09/2010
Maria Carmen Gisbert Domenech; Fernando Nuez Viñals. "Abstracts". pp. 188 - 188. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, ISSN 978-84-457-3083-6
- 76 Título del trabajo:** Aggressiveness and genetic diversity of *Phytophthora capsici* isolates affecting pepper
Nombre del congreso: XIV EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 01/09/2010
Maria Carmen Gisbert Domenech; Fernando Nuez Viñals. "ADVANCES IN GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT". pp. 213 - 219. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-693-4139-1
- 77 Título del trabajo:** Compatibility assessment in tomato and common eggplant grafted onto guboma and scarlet eggplants
Nombre del congreso: XIV EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 01/09/2010
Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Prohens Tomás; Carlos Trujillo Moya; Fernando Nuez Viñals. "ADVANCES IN GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT". pp. 129 - 133. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-693-4139-1
- 78 Título del trabajo:** Evaluation of root knot nematode resistance in *Capsicum annum* L. and related species
Nombre del congreso: XIV EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 01/09/2010
Maria Carmen Gisbert Domenech; Adrián Rodríguez Burruezo; Fernando Nuez Viñals. "ADVANCES IN GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT". pp. 127 - 127. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-693-4139-1

- 79 Título del trabajo:** Use of Capsicum and eggplant resources for practical classes of Genetics and Plant Breeding courses
Nombre del congreso: XIV EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 01/09/2010
Jaime Prohens Tomás; Adrián Rodríguez Burruezo; Maria Carmen Gisbert Domenech; Salvador Soler Aleixandre; Francisco Javier Herraiz García; María de la O Plazas Ávila; Ana María Fita Fernández. "ADVANCES IN GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT". pp. 67 - 76. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-693-4139-1
- 80 Título del trabajo:** Estudio de la genética de la regeneración a partir de explantes en tomate
Nombre del congreso: V Congreso de Mejora Genética de Plantas
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 09/07/2010
Maria Carmen Gisbert Domenech; Carlos Trujillo Moya; Fernando Nuez Viñals. "Actas de Horticultura, nº 55". pp. 157 - 158. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, ISSN 978-84-491-1004-7
- 81 Título del trabajo:** Treatments for improving seed germination in eggplant and related species
Nombre del congreso: 5th International Symposium On Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrated Methods for Producing More with Less
Ciudad de celebración: Murcia-Almeria, España,
Fecha de celebración: 27/09/2009
Maria Carmen Gisbert Domenech; Jaime Prohens Tomás; Fernando Nuez Viñals. "Abstracts". pp. 51 - 52. Internacional Society for Horticultural Science ISHS,
- 82 Título del trabajo:** Regeneración de plantas a partir de explantes de cotiledón de calabacines de interés hortícola
Nombre del congreso: VIII Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 18/09/2009
Maria Carmen Gisbert Domenech; M.B. PICÓ; Fernando Nuez Viñals. pp. 51 - 51. Actas del Congreso, ISSN 9788461342365
- 83 Título del trabajo:** Development of hybrids for pepper grafting : evaluation of Phytophthora capsici resistance
Nombre del congreso: XVIII EUCARPIA General Congress. Modern Variety Breeding for Present and Future Needs
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 12/09/2008
Maria Carmen Gisbert Domenech; Fernando Nuez Viñals. "Modern Variety breeding for present and futur needs". pp. 378 - 383. actas del congreso, ISSN 978-84-8363-302-1
- 84 Título del trabajo:** Localización de genes relacionados con la capacidad de regeneración en explantes de tomate
Nombre del congreso: IX Reunión de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 04/07/2008
Maria Carmen Gisbert Domenech; Joaquín Cañizares Sales; Carlos Trujillo Moya; Fernando Nuez Viñals. "Libro de Resúmenes de la IX Reunión de Biología Molecular de Plantas". pp. 75 - 75. Sociedad Española de Biología Molecular de Plantas,



- 85 Título del trabajo:** Selección de cultivares de tomate con distinta aptitud organogénica para su uso como material de partida en la identificación de genes implicados en este proceso de regeneración
Nombre del congreso: VII Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares,
Fecha de celebración: 27/06/2007
Maria Carmen Gisbert Domenech; Fernando Nuez Viñals. pp. 4 - 4. Actas del Congreso, ISSN 9788488754271
- 86 Título del trabajo:** Regeneración in vitro a partir de explantes de hoja de diversos cultivares de pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton).
Nombre del congreso: VI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in vitro de Tejidos Vegetales
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 13/09/2005
Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 63 - 64. Actas del congreso,
- 87 Título del trabajo:** Identification, distribution and As accumulation of different plant species collected on highly contaminated soils: Candidates for phytoremediation
Nombre del congreso: Working Group 4: Integration and application of phytotechnologies 2006
Ciudad de celebración: Pisa, Italia,
Fecha de celebración: 16/06/2005
Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 102 - 103. Actas del congreso,
- 88 Título del trabajo:** Solanaceae Genomics and Breeding at COMAV Institute
Nombre del congreso: Ist Solanacea Genome Workshop
Ciudad de celebración: Wageningen, Holanda,
Fecha de celebración: 18/09/2004
Fernando Nuez Viñals; Jaime Prohens Tomás; M^a José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Salvador Soler Aleixandre; R DE FRUTOS; José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares Sales; Carmelo López Del Rincón; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Maria Carmen Gisbert Domenech; José María Seguí Simarro; Pascual José Fernández de Córdova Martínez; Adrián Rodríguez Burruezo; ELENA ZURIAGA GARCÍA; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; LAURA CORDERO ROMAY; Laura Pascual Bañuls; Ana Maria Adalid Martinez; José Vicente Valcarcel Germes; Alvaro Gil Iñigo. "ABSTRACT BOOK OF THE I SOLANACEAE GENOME WORKSHOP, 2004". pp. 145 - 145. SOCIETY OF MOLECULAR PLANT MICROBE INTERACTION,
- 89 Título del trabajo:** Consecuencias de la Manipulación de la ruta de giberelinas en el desarrollo de plantas transgénicas de *Nicotiana tabacum*
Nombre del congreso: VIII Simposio sobre metabolismo y modo de acción de fitohormonas
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 27/09/2002
Maria Carmen Gisbert Domenech. "VIII Simposio Metabolismo y Modo de Acción de Fitohormonas". pp. 227 - 227. Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía), ISSN 84-8474-060-9
- 90 Título del trabajo:** Plant Height Modification in Tobacco Plants Over-Expressing a GA 20-oxidase of Pumpkin.
Nombre del congreso: 17th International Conference on Plant Growth Substances
Ciudad de celebración: Brno, República Checa,
Fecha de celebración: 01/07/2001
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Abstract book of International Conference on Plant Growth Substances". pp. 245 - 245. International Conference on Plant Growth Substances, ISSN 80-7157-518-6

- 91 Título del trabajo:** La sobreexpresión de una GA20-oxidasa atípica de calabaza (Cm20oxi1) confiere, contrariamente a lo esperado, un fenotipo alargado en tabaco
Nombre del congreso: VII Simposio sobre metabolismo y modo de acción de fitohormonas
Ciudad de celebración: Santiago, España,
Fecha de celebración: 14/07/2000
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Fisiología Hormonal 2000". pp. 130 - 130. A.J. Matilla Editor,
- 92 Título del trabajo:** Modification of plant height in transgenic tobacco plants by genetic manipulation of GA biosynthesis with GA 20-oxidases
Nombre del congreso: I[Workshop on] Biochemistry and Molecular Biology of Gibberellins
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 30/04/2000
Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 65 - 66.
- 93 Título del trabajo:** La sobreexpresión de una GA20-oxidasa atípica de calabaza (Cm20oxi1) confiere, contrariamente a lo esperado, un fenotipo alargado en tabaco
Nombre del congreso: V Reunión de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 25/11/1999
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Libro de Resúmenes de la V Reunión Biología Molecular de Plantas". pp. 137 - 137. Universidad Miguel Hernández,
- 94 Título del trabajo:** Reducción de la altura de plantas de tabaco mediante RNA antisentido y cosupresion con un gen de una GA 20 oxidasa de naranjo
Nombre del congreso: V Reunión de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 25/11/1999
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Libro de Resúmenes de la V Reunión Biología Molecular de Plantas". pp. 139 - 139. Universidad Miguel Hernández,
- 95 Título del trabajo:** La sobreexpresión de la GA 20-oxidasa de calabaza induce cambios en la altura de las plantas transgénicas de tabaco
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 19/09/1999
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Libro de resúmenes de la XIII Reunión Nacional de la S.E.F.V. y VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal". pp. 345 - 345. Sociedad Española de Fisiología Vegetal, ISSN 84-472-0548-7
- 96 Título del trabajo:** La sobreexpresión ectópica de una GA20-oxidasa de cítricos altera el contenido de giberelinas e induce un fenotipo alargado en tabaco
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 19/09/1999
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Libro de resúmenes de la XIII Reunión Nacional de la S.E.F.V. y VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal". pp. 338 - 338. Sociedad Española de Fisiología Vegetal, ISSN 84-472-0548-7

- 97 Título del trabajo:** Obtención de plantas transgénicas de Tomate (*L. esculentum*) que sobreexpresan genes que se inducen en vegetales superiores, como respuesta al estrés salino
Nombre del congreso: III Reunión Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 21/11/1995
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Libro de Resúmenes". pp. 90 - 90. Junta de Andalucía, ISSN 84-87564-34-8
- 98 Título del trabajo:** Transformación genética de distintos cultivares de tomate con los genes HAL1 y HAL2
Nombre del congreso: III Reunión Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 21/11/1995
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Libro de Resúmenes". pp. 92 - 92. Junta de Andalucía, ISSN 84-87564-34-8
- 99 Título del trabajo:** Cultivo in vitro de *L. chesmanii*: Organogénesis y Tolerancia a salinidad
Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y IV Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal,
Fecha de celebración: 04/09/1995
Maria Carmen Gisbert Domenech. "Resúmenes 11ª Reunión Nacional de la S.E.F.V. y 4º Congreso hispano luso de fisiología vegetal". pp. 238 - 246. Sociedad Española de Fisiología Vegetal, ISSN @
- 100 Título del trabajo:** Obtención de marcadores en *L. pennellii* mediante transformación genética
Nombre del congreso: IX Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas
Ciudad de celebración: Pamplona, España,
Fecha de celebración: 27/09/1994
Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 16 - 20.
- 101 Título del trabajo:** Regeneración de Plantas en Cultivo de Explantes Primarios de *L. pennellii* y *L. peruvianum*.
Nombre del congreso: IX Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas
Ciudad de celebración: Pamplona, España,
Fecha de celebración: 27/09/1994
Maria Carmen Gisbert Domenech. pp. 9 - 15.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes (SEEV 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 2 Título del comité:** COST Action FA1204 Final Conference. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions . Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2016



- 3 Título del comité:** COST Action FA1204 Final Conference. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions . Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 4 Título del comité:** 2nd Training School on Vegetable grafting . Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2016
- 5 Título del comité:** XI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2015). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2015
- 6 Título del comité:** COST ACTION FA1204 2nd Working Groups Meeting and Steering Management Committee. □Rootstock-mediated improvement of fruit quality and underlying biological mechanisms□. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 7 Título del comité:** COST ACTION FA1204 2nd Working Groups Meeting and Steering Management Committee. □Rootstock-mediated improvement of fruit quality and underlying biological mechanisms□. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 8 Título del comité:** 2nd COST Action FA1204 Annual Conference: "Innovation in Vegetable Grafting for Sustainability". Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2014
- 9 Título del comité:** I International Symposium on Vegetable Grafting (ISVG 2014). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2014
- 10 Título del comité:** 1st Annual Conference COST Action FA1204. 1st ROOTOPOWER Workshop. Exploiting Root-to-Shoot Communication for Improving Yield Stability and Fruit Quality in Vegetable Crops . Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2013
- 11 Título del comité:** 1st Annual Conference COST Action FA1204. 1st ROOTOPOWER Workshop. Exploiting Root-to-Shoot Communication for Improving Yield Stability and Fruit Quality in Vegetable Crops . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 12 Título del comité:** X Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 13 Título del comité:** 1st Meeting of COST Action FA1204. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2013
- 14 Título del comité:** 1st Meeting of COST Action FA1204. Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2013



- 15 Título del comité:** ISRN Agronomy. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2090-7664
Fecha de inicio: 2011
- 16 Título del comité:** XIV EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM & EGGPLANT. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2010

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Miembro del Management Committee COST Action FA 1204
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Duración:** 4 años

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Szent István Egyetem
University de Gödöllő **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Gödöllő, Hungría
Fecha de inicio: 13/05/2012
- 2 Entidad de realización:** Universidad Católica de Leuven
Ciudad entidad realización: Leuven, Bélgica
Fecha de inicio: 30/09/2010 **Duración:** 1 mes
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE TRUJILLO
Ciudad entidad realización: TRUJILLO, Perú
Fecha de inicio: 28/08/1995
- 4 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
Ciudad entidad realización: GUATEMALA, Guatemala
Fecha de inicio: 01/01/1994 **Duración:** 1 mes

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** International Society for Horticultural Science
- 2 Nombre de la sociedad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CULTIVO IN VITO
- 3 Nombre de la sociedad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CULTIVO IN VITO



4 Nombre de la sociedad: EUCARPIA

5 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Cultivo in vitro

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 15/10/2018
- 2 Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Ponencia en las Jornadas Profesionales de la empresa Saliplant 'Ventajas e inconvenientes de la utilización del injerto para el cultivo de Cucurbitáceas: el injerto en el cultivo del pepino'
- 2 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Medioambiental de la ETSIAMN
- 3 Descripción del mérito:** Representante nacional COST ACTION FA1204: Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions. 2016
- 4 Descripción del mérito:** Reviewer_Scietia Horticulturae. 2016
- 5 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Científico de la 1st Annual Conference COST FA1204-Rootpower workshop. 2013
- 6 Descripción del mérito:** Moderador sesión temática: Micropropagación y Conservación
Congreso: X Reunión SECIVTV. 2013
- 7 Descripción del mérito:** Moderador sesión: WG4-Rootstock mediated improvement of fruit quality
1st Annual Conference COST ACTION FA1204 -ROOTPOWER Workshop. 2013



- 8 Descripción del mérito:** Moderador sesión 5 in The 1rst Meeting of COST FA1204 11-12 March 2013 Athens. Greece. 2013
- 9 Descripción del mérito:** Representante Nacional COST ACTION FA1204. Vegetable grafting to Improve Yield and Fruit Quality Under Biotic and Abiotic Stress Conditions.. 2013
- 10 Descripción del mérito:** Referee BMC Plant Biology (JCR). 2012
- 11 Descripción del mérito:** Referee Euphytica (JCR). 2012
- 12 Descripción del mérito:** Referee Plant Science (JCR). 2012
- 13 Descripción del mérito:** Referee ISRN Agronomy. 2011
- 14 Descripción del mérito:** Referee Revista BMC Plant Biology (JCR; ISSN: 1471-2229). 2011
- 15 Descripción del mérito:** Referee Scientia Horticulturae (indexada JCR; ISSN ISSN: 0304-4238; Elsevier). 2011
- 16 Descripción del mérito:** Scientia Horticulturae. 2011
- 17 Descripción del mérito:** Referee revista Journal of Experimental Botany. 2005
- 18 Descripción del mérito:** Referee Revista Plant Cell Reports. 2005
- 19 Descripción del mérito:** Referee Revista Plant Cell Reports. 2005
- 20 Descripción del mérito:** Referee Revista Plant Cell Reports. 2005
- 21 Descripción del mérito:** Referee revista Journal of Experimental Botanty. 2003

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

431bf866378ec6fe74064626f99a127f

22 Descripción del mérito: Referee revista Plant Cell Reports. 2002

23 Descripción del mérito: Revisor-evaluador en el proyecto nº 857-0422-01 a petición del comité de evaluación en Biotecnología del Ministerio Israelí de Recursos Agrícolas. 2001