



## **María Belén Picó Sirvent**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 09/12/2024

**v 1.4.0**

6944cf1492bba2fc55eac26c26034d7b

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/>

**María Belén Picó Sirvent**

Apellidos: **Picó Sirvent**  
 Nombre: **María Belén**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT  
 POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** D. Biotecnología, E.T.S.I. Agronómica y Medio Natural

**Categoría profesional:** Catedrático/a de  
 Universidad

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Ciudad entidad empleadora:** España

**Teléfono:**

**Correo electrónico:** mpicosi@btc.upv.es

**Fecha de inicio:** 21/12/2016

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	21/12/2016
2	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Investigación	01/06/2021
3	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Biotecnología	01/01/2021
4	Universitat Politècnica de València	Director comisión académica de título Biotecnología	10/05/2012
5	Universitat Politècnica de València	Coordinadora comisión académica de Programa doctorado Biotecnología	02/07/2012
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007
7	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Biotecnología	24/09/2008
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	21/11/2003
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	21/01/2002
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	16/10/2000



C

11	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Universidad (AYU1)	01/01/1999
12	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Escuela Universitaria (AYEU)	23/09/1996



- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/06/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Vicerr/ Investigación  
**Fecha de inicio:** 21/12/2016
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Biotecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/05/2021      **Duración:** 4 meses - 30 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Coordinadora comisión académica de programa doctorado Biotecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2012 - 27/01/2017 **Duración:** 4 años - 6 meses – 25 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2007 - 20/12/2016      **Duración:** 9 años - 7 meses - 6 días
- 6 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València**  
**Categoría profesional:** Director comision académica de título de Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 10/05/2012
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Biotecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2008 - 01/07/2012      **Duración:** 3 años - 9 meses - 7 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2003 - 13/05/2007      **Duración:** 3 años - 5 meses - 22 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2002 - 20/11/2003      **Duración:** 1 año - 9 meses - 30 días
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2000 - 20/01/2002      **Duración:** 1 año - 3 meses - 4 días
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad (AYU1)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 15/10/2000      **Duración:** 1 año - 9 meses - 14 días
- 12 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria (AYEU)  
**Fecha de inicio-fin:** 23/09/1996 - 31/12/1998      **Duración:** 2 años - 3 meses - 8 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** INGENIERO AGRÓNOMO

**Nombre del título:** INGENIERO AGRÓNOMO

**Ciudad entidad titulación:** Valencia

**Entidad de titulación:** ETSIAMN-UPV

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 04/10/1994

### Doctorados

**Programa de doctorado:** ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE MEJORA PARA LA RESISTENCIA AL VIRUS DEL TOMATE TYLCV

**Entidad de titulación:** Valencia-UPV

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Valencia

**Fecha de titulación:** 16/06/1999

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Tus publicaciones en Senia accesibles en RiuNet  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 21/05/2013
- Título del curso/seminario:** Investigar "para qué? Propuestas para orientar la I+D+i hacia el desarrollo humano sostenible  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 03/07/2012
- Título del curso/seminario:** Descubre, elige, procesa y gestiona información de calidad desde el nuevo portal de la Biblioteca  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 19/06/2012
- Título del curso/seminario:** Estrategias participativas en las aulas universitarias  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 25/04/2012



- 5** **Título del curso/seminario:** Uso docente de Poliblogs  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 07/03/2012
- 6** **Título del curso/seminario:** ECOSISTEMAS DE APRENDIZAJE: RETOS DE LA EDUCACIÓN DE INGENIERÍA/CIENCIAS EN EL SIGLO XXI  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 24/01/2012
- 7** **Título del curso/seminario:** CURSO DE INGLES PARA IMPARTIR DOCENCIA EN INGLES EN LOS GRUPOS DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO INTENSIVE ENGLISH SIMILAR  
**Objetivos del curso/seminario:** INMERSION LINGÜÍSTICA DE LOS PROFESORES DE LOS GRUPOS ARA  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Duración en horas:** 35 horas  
**Fecha de finalización:** 08/07/2011
- 8** **Título del curso/seminario:** CÓMO REDUCIR LOS IMPACTOS AMBIENTALES DE LA UPV  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 27/06/2011
- 9** **Título del curso/seminario:** EVALUACIÓN ANTE EL RETO DE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 14/06/2011
- 10** **Título del curso/seminario:** LA AUTONOMÍA EN EL APRENDIZAJE: PLANTEARSE LA DOCENCIA CON ESTUDIANTES MÁS AUTÓNOMOS  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 07/06/2011
- 11** **Título del curso/seminario:** METODOLOGÍAS ACTIVAS EN EL ENTORNO UNIVERSITARIO  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 03/06/2011
- 12** **Título del curso/seminario:** "QUIÉN CITA MIS ARTÍCULOS Y DÓNDE PUBLICARLOS?: WEB OF SCIENCE, JORNAL CITATION REPORTS Y OTROS RECURSOS DE UTILIDAD  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 19/01/2011
- 13** **Título del curso/seminario:** POLICONECTA: NUEVAS TECNOLOGÍAS UPV PARA LA FORMACIÓN A DISTANCIA  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 18/06/2010



- 14** **Título del curso/seminario:** BUSCADORES DE IMÁGENES EN LA RED PARA USO ACADÉMICO Y CREATIVO  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 15/06/2010
- 15** **Título del curso/seminario:** LA PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA. USOS Y APLICACIONES  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 14/06/2010
- 16** **Título del curso/seminario:** DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de finalización:** 28/01/2010
- 17** **Título del curso/seminario:** "POR QUÉ LOS ALUMNOS NO APRENDEN LO QUE LES ENSEÑAMOS?"  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 20/01/2010
- 18** **Título del curso/seminario:** METODOLOGÍA PARTICIPATIVA EN LA UNIVERSIDAD  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 7 horas  
**Fecha de finalización:** 15/07/2009
- 19** **Título del curso/seminario:** TALLER SOBRE OBJETOS DE APRENDIZAJE 2  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 13/07/2009
- 20** **Título del curso/seminario:** JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS SOBRE ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN ALTERNATIVAS  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 10/07/2009
- 21** **Título del curso/seminario:** CÓMO USAR EFICIENTEMENTE LAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA SIN AUMENTAR MI CARGA DE TRABAJO: BUENAS PRÁCTICAS EN POLIFORMAT  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de finalización:** 09/07/2009
- 22** **Título del curso/seminario:** RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS: COMPARTIR EL CONOCIMIENTO  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 23/06/2009



- 23** **Título del curso/seminario:** KIT BÁSICO EN LA UPVNET PARA LA DOCENCIA: UTILIDADES Y CONECTIVIDAD  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 18/06/2009
- 24** **Título del curso/seminario:** TUTORIZACIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA Y PRÁCTICAS EN ORGANISMOS INTERNACIONALES Y ONGD  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de finalización:** 27/01/2009
- 25** **Título del curso/seminario:** HERRAMIENTAS 2.0 PARA LA INVESTIGACIÓN  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de finalización:** 21/01/2009
- 26** **Título del curso/seminario:** CONOCIMIENTO Y PRÁCTICA DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 14/01/2009
- 27** **Título del curso/seminario:** NUEVAS FUNCIONALIDADES DEL POLIBUSCADOR: SU UTILIZACIÓN DESDE POLIFORMAT  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 09/07/2008
- 28** **Título del curso/seminario:** LA TUTORÍA Y SEGUIMIENTO DEL TRABAJO DEL ALUMNO MEDIANTE EL EMPLEO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 26/06/2008
- 29** **Título del curso/seminario:** GESTIÓN DE NOTAS A TRAVÉS DEL PADRINO 2  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 04/06/2008
- 30** **Título del curso/seminario:** ELABORACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS EN WEB. NIVEL BÁSICO.  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 31/01/2007
- 31** **Título del curso/seminario:** POLIMEDIA: MODELO DE LA UPV PARA LA PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA PARA LA TELEEDUCACIÓN  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 04/12/2006



- 32** **Título del curso/seminario:** Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 24/11/2006
- 33** **Título del curso/seminario:** Técnicas de relajación y meditación  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 24/06/2005
- 34** **Título del curso/seminario:** Aproximación a la discapacidad  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 27/05/2005
- 35** **Título del curso/seminario:** El Espacio Europeo de Educación Superior: Un nuevo perfil del profesor universitario  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 14/07/2004
- 36** **Título del curso/seminario:** Docencia universitaria potenciada por la tecnología en el marco de la convergencia europea  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 14 horas  
**Fecha de finalización:** 02/07/2004
- 37** **Título del curso/seminario:** La profesión de profesor de Universidad: Competencias docentes  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 04/07/2003
- 38** **Título del curso/seminario:** Liderazgo y trabajo en equipo  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 18/06/2002
- 39** **Título del curso/seminario:** Análisis didáctico de las funciones docentes mediante videograbación  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 15/06/2001
- 40** **Título del curso/seminario:** Ética profesional para docentes  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 08/06/2001
- 41** **Título del curso/seminario:** Gestión docente con UPVNET  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 19/01/2001



- 42** **Título del curso/seminario:** Motivar dentro del aula  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 12/02/1997
- 43** **Título del curso/seminario:** Autoevaluación del profesor y mejora de la enseñanza  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas
- 44** **Título del curso/seminario:** PARTICIPACION EN LAS IX JORNADAS DE ORIENTACIÓN CELEBRADAS EN LA UPV  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 7 horas
- 45** **Título del curso/seminario:** FORMACION DE ALUMNOS DE INTERCAMBIO EN TRABAJO PRÁCTICO DE LABORATORIO RELACIONADO CON LA MEJORA GENETICA VEGETAL (CERTIFICADO POR EL ÁREA DE RELACIONES INTERNACIONALES)  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 500 horas
- 46** **Título del curso/seminario:** 3º curso de Genética Humana.SOciedad Española de Genética  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 20 horas

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CURSO DE FORMACION EN MEJORA GENETICA PARA LA EMPRESA  
**Fecha de finalización:** 08/09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** RIJK ZWAAN
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CURSO DE FORMACION EN MEJORA GENETICA PARA EMPRESA  
**Fecha de finalización:** 23/03/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** COMAV-UPV



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CURSO DE BIOTECNOLOGIA PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA  
**Fecha de finalización:** 15/11/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** CENTRO DE FORMACION DE POSTGRADO
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Protección Integrada  
**Fecha de finalización:** 31/07/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Federación de Cooperativas de la Comunidad de Murcia
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** La aventura de la investigación científica  
**Fecha de finalización:** 03/03/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- 6** **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:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**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:** 2,65  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal II  
**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:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios en Biomedicina  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**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 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:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**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:** 2,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 13** **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:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,6  
**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 Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; 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
- 21** **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:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica



**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**25** **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:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,22  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal

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

**Curso que se imparte:** 2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**30 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:** 3,52

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares

**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,24

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal

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

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1

**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:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,52  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,24  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,54  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 40** **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:** 3,74  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,38  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,54  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 46** **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:** 1,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,18  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,28  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 52** **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:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,64  
**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 Adaptación)  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,32  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética General  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,18  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENETICS  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11  
**Entidad de realización:** FLORIDA STATE UNIVERSITY
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,84  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora de la resistencia a hongos Uso del injerto como herramienta para la lucha contra el estrés biótico y abiótico  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,28  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** AGROBIODIVERSITY OF THE MEDITERRANEAN AREA  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A LA MEJORA VEGETAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 63** **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; I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,64  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 64** **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:** 1,22  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética General  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,85  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA DE PLANTAS HORTÍCOLAS  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural; I. Agrónomo; I. Montes; L. Ciencia y Tecnología de Alimentos (2º ciclo); Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mejora Genética Vegetal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,28  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 72** **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:** 0,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 73** **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:** 0,44  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - I  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética General  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA Y NUEVAS TECNICAS GENOMICAS APLICADAS A LA MEJORA  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO-UFERSA
- 78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,12  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA DE PLANTAS HORTÍCOLAS  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural; I. Agrónomo; I. Montes; INGENIERIA DE LA CONTAMINACION MEDIOAMBIENTAL; I.T. Agrícola, esp. Hortofruticultura y Jardinería; L. Ciencia y Tecnología de Alimentos (2º ciclo); Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENÉTICA VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CULTIVO IN VITRO Y TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE PLANTAS  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL DESARROLLO DE SINERGIAS ENTRE EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EL ESPACIO LATINOAMERICANO Y CARIBEÑO DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGUNDA PARTE: ADAPTACIÓN DE SISTEMAS PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA EXPERIENCIA PILOTO Proyecto PCI-AECID (Ref. A/026499/09).  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** EPSO UMH



- 85** **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:** 0,22  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; I. Agrónomo; I. Montes  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética General  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,93  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica; PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,75  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,68  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 90** **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:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENÉTICA VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 2,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - IMPARTICION DE CLASES EN LA ASIGNATURA MEJORA DE CULTIVOS DE LA ETSIA DE MADRID (CURSO 2010-2011)  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIODIVERSIDAD Y MARCADORES MOLECULARES  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - I  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética General  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología; I. Telecomunicación



**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,73  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**98 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**99 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA DE PLANTAS HORTÍCOLAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I.T. Agrícola, esp. Explotaciones Agropecuarias; I.T. Industrial, esp. Química Industrial; L. Ciencia y Tecnología de Alimentos (2º ciclo); Licenciado en Biotecnología; Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**100 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**101 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENETICA DE HORTÍCOLAS (CURSO 2010-2011)  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ

**102 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENÉTICA VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**103 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PARTICIPACION EN EL PROYECTO ELABORACIÓN DE MATERIALES DOCENTES MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA SEMIPRESENCIAL DE LA EPSO (PERIODO 2009-2010)AYUDAS A LAS ACCIONES DE INNOVACIÓN DOCENTE UMH  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** epso orihuela

**104 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 2,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**105 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - IMPARTICION DE CLASES EN LA ASIGNATURA MEJORA DE CULTIVOS DE LA ETSIA DE MADRID (CURSO 2009-2010)

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** UPM

**106 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - PARTICIPACION COMO PROFESOR EN EL CURSO DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA.ALIMENTOS TRANSGÉNICOS Y ALIMENTOS ECOLÓGICOS: PUNTOS DE ENCUENTRO: Recursos fitogenéticos para la mejora genética y la genómica de plantas (15/7/2010)

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5

**Entidad de realización:** UAL

**107 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - PARTICIPACIÓN EN LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA MEJORA GENETICA DE HORTÍCOLAS DE LA TITULACIÓN DE INGENIERO AGRÓNOMO DE LA ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ORIHUELA DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** UMH

**108 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** BIODIVERSIDAD Y MARCADORES MOLECULARES

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

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**109 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biotecnología

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 110 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - I  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 111 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética humana  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biotecnología Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 112 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA DE PLANTAS HORTÍCOLAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I.T. Agrícola, esp. Explotaciones Agropecuarias; Licenciado en Biotecnología; Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 113 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 114 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 1,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 115 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIODIVERSIDAD Y MARCADORES MOLECULARES  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 116** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 117** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - I  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I. Montes  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 118** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA DE PLANTAS HORTÍCOLAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I. Montes; Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 119** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 120** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 121** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BIODIVERSIDAD Y MARCADORES MOLECULARES  
**Titulación universitaria:** I. Telecomunicación; Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 122** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biotecnología



**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**123 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - I  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**124 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - II  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**125 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA DE PLANTAS HORTÍCOLAS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I.T. Agrícola, esp. Explotaciones Agropecuarias; L. Enología (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**126 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**127 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS DE LA VARIACIÓN EN POBLACIONES. APLICACIONES A LA SISTEMÁTICA, MANEJO DE RF, BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN Y ANÁLISIS GENÉTICO.  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**128 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA GENÓMICA A 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:** 2



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**129 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** BIODIVERSIDAD Y MARCADORES MOLECULARES

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

**Curso que se imparte:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**130 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biotecnología

**Curso que se imparte:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**131 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - II

**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; L. Ciencia y Tecnología de Alimentos (2º ciclo); Licenciado en Biotecnología

**Curso que se imparte:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**132 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA MOLECULAR

**Curso que se imparte:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**133 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA ESPECÍFICA

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Mejora Genética Vegetal

**Curso que se imparte:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**134 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS DE LA VARIACIÓN EN POBLACIONES. APLICACIONES A LA SISTEMÁTICA, MANEJO DE RF, BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN Y ANÁLISIS GENÉTICO.

**Curso que se imparte:** 2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 135** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biotecnología  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 136** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - II  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I. Montes; L. Ciencia y Tecnología de Alimentos (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 137** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** genetica II  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5
- 138** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA Y MEJORA  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 139** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** genetica y mejora  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2
- 140** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS DE LA VARIACIÓN EN POBLACIONES. APLICACIONES A LA SISTEMÁTICA, MANEJO DE RF, BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN Y ANÁLISIS GENÉTICO.  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 141** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - II  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 142** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 143** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA Y MEJORA  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 144** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - II  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 145** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA GENERAL  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 146** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA VEGETAL Y MEJORA GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 147** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INSTRUMENTOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 148** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA - II  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 149** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA GENERAL  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 150** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INSTRUMENTOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 151** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 152** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INSTRUMENTOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 153** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 154** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 155** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 156** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 157** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN VEGETAL  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 158** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 159** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 160** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GENÉTICA  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 161** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Marcadores Moleculares aplicados a la Mejora Vegetal. Curso de doctorado "Fitomejoramiento y Biotecnología Vegetal"  
**Curso que se imparte:** 1998
- 162** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MEJORA GENÉTICA VEGETAL (I)  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 163** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Formación de alumnos en trabajos de investigación de la Licenciatura de Biotecnología para la obtención de créditos de libre elección, certificado por la ETSIAM



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 200  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDA

- 164 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FORMACION DE PERSONAL TECNICO DE LA EMPRESA RAMIRO ARNEDO EN TEMAS DE GENÉTICA Y MEJORA GENÉTICA VEGETAL. ORGANIZADO POR EL INSTITUTO DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDA
- 165 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Formacion de alumnos de intercambio en trabajos experimentales relacionados con la Biotecnología. Certificado por el área de relaciones internacionales  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 100  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDA

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

3 Tesis Doctorales en marcha

- 1 Título del trabajo:** *INTROGRESION DE RESISTENCIAS A VIRUS Y HONGOS EN FONDOS GENETICOS TRADICIONALES DE MELON Y CUCURBITA spp.*  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** Pérez de castro, Ana Maria  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Pérez Moro, Clara  
**Calificación obtenida:**  
**Fecha de defensa:** Prevista Marzo 2025
- 2 Título del trabajo:** *Avances en la mejora de la sandía y el melón para la resistencia a virus y estrés de suelo causado por hongos patogénicos y déficit hídrico*  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** Pérez de castro, Ana Maria  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Galarza Jiménez, Paula  
**Calificación obtenida:**  
**Fecha de defensa:** Prevista Noviembre 2025
- 3 Título del trabajo:** *IA para la sostenibilidad ambiental*  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Naranjo, Valery(Botti, Vicente  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Bodegas Diez, Ander  
**Calificación obtenida:**  
**Fecha de defensa:** Prevista, Diciembre 2027



Tesis Doctorales (Título marcado en **negrita** 12 finalizadas), TFGs y TFM finalizados

- 1** **Título del trabajo:** Sobreexpresión genética de HIF-1 alpha y N1ICD en células estromales mesenquimales para potenciar la eficacia terapéutica de las vesículas extracelulares en terapia cardíaca  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** DRAGOMIROVA DRAGOLOVA, ANELIYA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 25/06/2024
- 2** **Título del trabajo:** ***Breeding melons for resistance to viral and fungal diseases. Exploiting the multi-resistant accession TGR-1551***  
**Tipo de proyecto:** ***Tesis Doctoral***  
**Codirector/a tesis:** ***Pérez de castro, Ana Maria***  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** López Martín, María  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 13/12/2023  
**Mención de calidad:** Si. Mención Internacional
- 3** **Título del trabajo:** Ensayo de bioestimulantes para la mejora del enraizamiento y la maduración del fruto en seis variedades de melón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PAGAN GUILLEN, JULIAN  
**Calificación obtenida:** 6.0  
**Fecha de defensa:** 25/09/2023
- 4** **Título del trabajo:** ***Selection of traditional varieties and breeding of new Cucurbit varieties adapted to organic production***  
**Tipo de proyecto:** ***Tesis Doctoral***  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Flores León, Alejandro  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 29/03/2023  
**Mención de calidad:** Si
- 5** **Título del trabajo:** Caracterización de la resistencia al virus de Nueva Delhi (Tomato leaf curl New Delhi Virus, ToLCNDV) derivada de la entrada PI 414723 de melón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTINEZ ORTEGA, EVA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 06/07/2022
- 6** **Título del trabajo:** Diseño de vesículas extracelulares para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** CASTRO MECINAS, ROSANA  
**Calificación obtenida:** 10.0 Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 21/06/2022



- 7** **Título del trabajo:** Mapeo de la resistencia a Zucchini yellow mosaic virus derivada de la entrada IC 274006 de melón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ALBALADEJO NAVARRO, MARINA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 24/09/2021
- 8** **Título del trabajo:** Caracterización genética de la resistencia al tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) en pepino (*Cucumis sativus*)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MIGUEL MONTERO, SILVIA MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 21/07/2021
- 9** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A *Monosporascus cannonballus* EN DIFERENTES LINEAS DE MELON.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** JIMENEZ LUNA, MARIA DEL MAR  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 07/07/2021
- 10** **Título del trabajo:** Uso de vesículas extracelulares procedentes de células madre mesenquimales en el tratamiento de isquemias cardíacas: una revisión bibliográfica.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PALACIOS FERRANDO, CLARA  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 01/07/2021
- 11** **Título del trabajo:** Evaluación y estudio del control genético de la resistencia al hongo de cuello *Macrophomina phaseolina* en poblaciones de melón derivadas de entradas exóticas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** LUCA PAULUZZI, AGOSTINA DE  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 01/10/2020
- 12** **Título del trabajo:** *A DYNAMIC SNAPSHOT OF BUD DORMANCY IN PEACH*  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** Badenes Catalá, Marisa; Rios Garcia, Gabino  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Lloret Compañ, Alba  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 30/09/2020  
**Mención de calidad:** Si. Mención internacional
- 13** **Título del trabajo:** *Mejora Genética de la Resistencia al tomato leaf curl New Delhi virus en Cucurbitáceas*  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** Ferriol Molina, Maria; López del Rincón, Carmelo  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

6944cf1492bba2fc55eac26c26034d7b

**Alumno/a:** Sáez Sánchez, Cristina

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 29/09/2020

**Mención de calidad:** Si. Mención Internacional

- 14** **Título del trabajo:** Incidencia y diversidad genética de virus que infectan cucurbitáceas en España  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PROSPER ORTEGA, LAURA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/09/2020
- 15** **Título del trabajo:** Resistencia a los potyvirus Watermelon mosaic virus y Zucchini yellow mosaic virus en melón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA CABRERA, MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/09/2020
- 16** **Título del trabajo:** Inoculaciones mecánicas con el virus de Nueva Delhi (Tomato leaf curl New Delhi virus, ToLCNDV) en melón (Cucumis melo L.) para el desarrollo de material de mejora resistente y validación de marcadores moleculares.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FERNANDEZ MALDONADO, ADOLFO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 11/09/2020
- 17** **Título del trabajo:** Análisis de poblaciones segregantes para avanzar en la cartografía de un QTL de efecto mayor ligado a la resistencia a ToLCNDV en Cucumis melo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALBA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/07/2020
- 18** **Título del trabajo:** **CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS PORTAINJERTOS DE MELON**  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** Gisbert Domenech, Carmina  
**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
- 19** **Título del trabajo:** **DESARROLLO DE LINEAS DE INTROGRESION EN MELON PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE ESTA ESPECIE**  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** Esteras Gómez, Cristina; Monforte Gilabert, Antonio Jose  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Perpiñá Martín, Gorka  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 27/05/2020



**Mención de calidad:** Si

- 20** **Título del trabajo:** *APROVECHAMIENTO DE HERRAMIENTAS GENÉTICAS Y GENÓMICAS PARA DESARROLLO DE NUEVAS POBLACIONES PARA LA MEJORA DEL MELÓN POR RESISTENCIA A PATÓGENOS Y CALIDAD*  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** Esteras Gómez, Cristina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Castro Alcocer, Gabriel Elias  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 16/10/2019  
**Mención de calidad:** Si
- 21** **Título del trabajo:** Caracterización por resistencia y genotipado de generaciones avanzadas de melón (*Cucumis melo* L.) derivadas de TGR-1551  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** LOPEZ MARTIN, MARIA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 27/09/2019
- 22** **Título del trabajo:** Estudio del control genético de la resistencia a oidio en el melón brasileño RN-02  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** IMEDIO RIVERO, SARA  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 20/09/2019
- 23** **Título del trabajo:** Cribado de entradas de los géneros *Cucumis* y *Cucurbita* por resistencia a virosis  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BALLESTER CAMARA, JORGE  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 22/07/2019
- 24** **Título del trabajo:** Búsqueda de fuentes de resistencia al Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) en pepino (*Cucumis sativus*)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GOMEZ MARTIN-AMBROSIO, LAURA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 03/07/2019
- 25** **Título del trabajo:** Búsqueda de fuentes de resistencia a los virus ZYMV y WMV en los géneros *Cucurbita* y *Cucumis*  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SANCHIS CASTILLO, CARMEN MARIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 28/09/2018
- 26** **Título del trabajo:** Comparación de métodos de detección del ToLCNDV y búsqueda de fuentes de resistencia en los géneros *Cucurbita* y *Cucumis*



**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ENCISO PARRILLA, MONSERRAT  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 13/09/2018

**27 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  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 23/07/2018

**28 Título del trabajo:** Papel de la citoquina LIGHT en el desarrollo de aneurisma aórtico abdominal

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ESPINOS ESTEVEZ, CARLA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 09/07/2018

**29 Título del trabajo:** IMPLEMENTACIÓN DE UN SET DE MARCADORES MICROSATÉLITES PARA LA DIFERENCIACIÓN DE VARIEDADES DE FRAGARIA X ANANASSA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BATALLER PERELLO, EVA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 29/06/2018

**30 Título del trabajo:** MEJORA DEL CALABACIN PARA CARACTERES VEGETATIVOS

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ARROYO CARO, JOSE MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 04/06/2018

**31 Título del trabajo:** Evaluación de la transmisión por semilla del ToLCNDV en cucurbitáceas

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MORENO URBANO, ALEJANDRO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017

**32 Título del trabajo:** Estudio de poblaciones segregantes en la especie C. pepo para caracteres de interés agronómico relacionados con la expresión sexual

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** JIMENEZ SERRANO, PAULA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 26/09/2017

**33 Título del trabajo:** Mapeo fino de fsqs8.1, un QTL implicado en la forma del fruto de Cucumis melo L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** SIPOWICZ, PABLO

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 25/09/2017

- 34** **Título del trabajo:** TFG REALIZADO EN VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE (REPÚBLICA CHECA) CON EL PROGRAMA DE MOVILIDAD ERASMUS 2016 Y CON EL TÍTULO: PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF COMMERCIAL LIGNOHUMATES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTINEZ COLLADO, JUAN  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 31/07/2017
- 35** **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  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 22/12/2016
- 36** **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  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 30/09/2016
- 37** **Título del trabajo:** Caracterización de entradas de sandía, calabaza y judía del Banco de Germoplasma del COMAV  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** IBORRA VICIANA, MIGUEL  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 30/09/2016
- 38** **Título del trabajo:** AUTOFECUNDACIÓN CONTROLADA EN MELÓN: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE FACTORES AMBIENTALES Y CUAJADOS PREVIOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SERNA BELLOT, PAULA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 29/09/2016
- 39** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE LINEAS DE INTROGRESIÓN DE CUCURBITA PEPO SUBESPECIE FRATERNA EN CALABACÍN (CUCURBITA PEPO SUBESPECIE PEPO, TIPO ZUCCHINI): SELECCIÓN DE SNPS Y ANÁLISIS DE QTLS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** CORRALES LORITE, SERGIO  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 27/09/2016



- 40** **Título del trabajo:** Caracterización de la tolerancia al virus de la hoja rizada del tomate de Nueva Delhi en melón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** LOPEZ MARTINEZ, JAVIER  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 21/07/2016
- 41** **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  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 20/07/2016
- 42** **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  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 19/07/2016
- 43** **Título del trabajo:** Mapeo fino de la resistencia a Watermelon mosaic virus en melón derivada de la entrada TGR-1551  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GRANERO NOGALES, SALVADOR  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 18/07/2016
- 44** **Título del trabajo:** Validación de nuevos marcadores para la identificación de tipos comerciales en melón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BURGOS EZQUERRA, GUILLERMO DE  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 11/07/2016
- 45** **Título del trabajo:** Mejora del calabacín. Estudios de germinación y postcosecha  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** LINARES OJEDA, ROCIO DEL MAR  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 29/04/2016
- 46** **Título del trabajo:** CARTOGRAFÍA DE GENES INVOLUCRADOS EN FLORACIÓN Y CALIDAD DEL FRUTO EN CUCURBITA PEPO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PEIRO PASTOR, ANA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 22/12/2015



- 47 Título del trabajo:** Validación funcional de la interacción de ANKK1 y proteínas implicadas en la modulación del citoesqueleto neuronal  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SAEZ GARCIA, MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 16/12/2015
- 48 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  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 09/12/2015
- 49 Título del trabajo:** BÚSQUEDA DE FUENTES DE RESISTENCIA AL TOLCNDV EN EL GÉNERO CUCURBITA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SAEZ SANCHEZ, CRISTINA  
**Calificación obtenida:** 10.0 Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 28/09/2015
- 50 Título del trabajo:** Efecto de la sobreexpresión de ANKK1 en la dinámica axonal  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTINEZ GARCIA, MAGDALENA TERESA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 09/09/2015
- 51 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE UNA COLECCIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE MELÓN ESPAÑOL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BRACHO GIL, MIGUEL ANTONIO  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 17/07/2015
- 52 Título del trabajo:** Identificación de fuentes de resistencia al Tomato leaf curl New Delhi virus in cucurbitáceas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PARDO PALACIOS, FRANCISCO JOSE  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 17/07/2015
- 53 Título del trabajo:** TFG REALIZADO EN LA UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOLLATAJA W KRAKOWIE (POLONIA) CON EL PROGRAMA ERASMUS 2014 Y CON EL TÍTULO: AN ASSESSMENT OF DIRECT AND INDIRECT METHODS TO ASSESS SUSCEPTIBILITY OF BARLEY DH LINES TO BIOTIC STRESS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** TELLECHEA LUZARDO, JONATHAN ALEXANDER  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor



Fecha de defensa: 08/07/2015

- 54** **Título del trabajo:** mapeo fino de genes involucrados en la morfología del fruto del melón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ROMERO PEREZ, ANDREA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 10/06/2015
- 55** **Título del trabajo:** TFC: UTILIDAD DE LAS LÍNEAS DE INTROGRESIÓN EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL MELÓN: ANÁLISIS FENOTÍPICO DE UNA COLECCIÓN DE TIPO CANTALUPO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** DIOS RIOS, AILIN  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 12/12/2014
- 56** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA COLECCIÓN DE LÍNEAS DE INTROGRESIÓN PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL MELÓN DE TIPO CANTALUPO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SANCHO SUCH, MIREIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 30/09/2014
- 57** **Título del trabajo:** TFC: MEJORA PARA LA RESISTENCIA A MONOSPORASCUS CANNONBALLUS EN MELÓN: FENOTIPADO Y GENOTIPADO DE GENES CANDIDATOS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ROSA MARTINEZ, ELENA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 01/07/2014
- 58** **Título del trabajo:** VALIDACIÓN DE QTLs ASOCIADOS A CARACTERES DE FLORACIÓN Y CALIDAD DEL FRUTO EN CUCURBITA PEPO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GRACIA MARTINEZ, RAUL  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 09/04/2014
- 59** **Título del trabajo:** EFECTO DEL DÉFICIT DE GDAP1 EN MOTONEURONAS AISLADAS DE UN MODELO MURINO ASOCIADO A LA NEUROPATÍA CHARCOT-MARIE-TOOTH  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** YNDRIAGO ACHA, LAURA AMARILIS  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 26/03/2014
- 60** **Título del trabajo:** INICIO DEL DESARROLLO DE UNA COLECCIÓN DE LÍNEAS DE INTROGRESIÓN PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL MELÓN DE TIPO CANTALUPO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** PERPIÑA MARTIN, GORKA

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 30/09/2013

- 61** **Título del trabajo:** REALIZACIÓN DE UNA CLAVE DE DETERMINACIÓN BOTÁNICA DE TAXONES SILVESTRES DEL GÉNERO CUCURBITA Y POTENCIAL DE HIBRIDACIÓN CON EL CALABACÍN (C. PEPO)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ARTEAGA CASTILLO, SUGENITH MARGARITA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 23/09/2013
- 62** **Título del trabajo:** SOPORTES DE CULTIVO CELULAR PERMEABLES AL AGUA BASADOS EN EL POLIFLUORURO DE VINILIDENO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** TAMAÑO MACHIAVELLO, MARIA NOEL  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 18/07/2013
- 63** **Título del trabajo:** TFC: CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE POBLACIONES ESPAÑOLAS DE PIOJO ROJO DE CALIFORNIA, AONIDIELLA AURANTII (MASKELL) (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE): IMPLICACIONES PARA SU CONTROL BIOLÓGICO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GRAU GARCIA, ALEJANDRO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 13/02/2013
- 64** **Título del trabajo:** NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EN MELÓN: DISECCIÓN GENÉTICA DE LA CALIDAD DEL FRUTO EN UNA COLECCIÓN DE LÍNEAS DE INTROGRESIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GIL VILLAR, DANIEL  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 07/09/2012
- 65** **Título del trabajo:** *Desarrollo y aplicación de herramientas genómicas para la mejora de especies cucurbitáceas por calidad y resistencia a enfermedades.*  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Esteras Gómez, Cristina  
**Calificación obtenida:** APTO (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 30/07/2012  
**Mención de calidad:** Si
- 66** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA DE MELÓN PROCEDENTE DE LA INDIA Y DE LÍNEAS DE INTROGRESIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SANCHEZ GOMEZ, PABLO  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 22/12/2011



- 67** **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  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 23/09/2011
- 68** **Título del trabajo:** TFC: VALIDACIÓN DE MARCADORES IDENTIFICADOS EN EXPERIMENTOS DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA ESTUDIOS DE DIVERSIDAD GENÉTICA Y CARTOGRAFÍA EN CUCURBITACEAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BARRA ALEIXANDRE, MARTA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 13/07/2011
- 69** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENETICA DE CUCUMIS MELO VAR FLEXUOSUS PROCEDENTES DE TURQUÍA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PARADIS MAYALS, MERCE  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 18/12/2009
- 70** **Título del trabajo:** INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN MAPA GENÉTICO EN CUCURBITA PEPOL.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SALAS ARAGON, PABLO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 17/12/2009
- 71** **Título del trabajo:** Estudio de los impactos ambientales derivados de las prácticas agrícolas y propuestas de mejora en Ibiza y Formentera (Balears)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GONZALEZ DUNFORD, RAQUEL  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 16/02/2009
- 72** **Título del trabajo:** *GENETICA DEL SISTEMA RADICULAR DEL MEON (CUCUMIS MELO L.) Y MEJORA DE LA RESISTENCIA AL COLAPSO*  
**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*  
**Codirector/a tesis:** *Nuez Viñals, Fernando*  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Alumno/a:** FITA FERNÁNDEZ, ANA MARIA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 30/11/2007  
**Mención de calidad:** Si  
**Premio extraordinario de tesis doctoral UPV. TRABAJO FINALISTA DEL PREMIO DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA SECH (2009)**



- 74** **Título del trabajo:** "TRANSFERENCIA DE MARCADORES EST-SSR DE CUCUMIS MELO PARA EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN CUCURBITA SPP".  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ESTERAS GOMEZ, CRISTINA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 16/10/2007
- 75** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL MELÓN SILVESTRE PAT 81 Y DEL HÍBRIDO DE CUCURBITA RS 841 COMO PORTAINJERTOS RESISTENTES AL COLAPSO DEL MELÓN Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD DEL FRUTO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTI BOLINCHES, SERGIO  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 17/07/2007
- 76** **Título del trabajo:** (TFC) "DEVELOPMENT OF SSR-MARKERS USEFUL FOR GENETIC ANALYSIS IN LEEK (ALLIUM AMPELOPRASUM L. VAR. PORRUM)"  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SAIZ FORES, JOSE MARIA  
**Calificación obtenida:** 7.0  
**Fecha de defensa:** 11/09/2006
- 77** **Título del trabajo:** (TFC) CARACTERIZACIÓN DE LAS ACCESIONES DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE NÍSPERO JAPONÉS DEL IVIA POR MARCADORES MOLECULARES.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GUILLEM VICENTE, MARIA AMPARO GEMA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 05/06/2006
- 78** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA HERENCIA DE CARACTERES DE INTERÉS EN OLEAGINOSAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** VERA RUIZ, ELSA MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 04/04/2006
- 79** **Título del trabajo:** (TFC) CONTROL DE LA EROSIÓN GENÉTICA EN COLECCIONES DE GERMOPLASMA DE CUCURBITA SPP.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PARADIS MAYALS, MERCE  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 14/12/2005
- 80** **Título del trabajo:** (TFC) DIVERSIDAD GENÉTICA DE CUCURBITA MAXIMA DUCH. EX LAM. EN SU ZONA DE ORIGEN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ESTERAS GOMEZ, CRISTINA



**Calificación obtenida:** 10.0. Matrícula de Honor

**Fecha de defensa:** 12/12/2005

- 81** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL GENOTIPO "S" DE UNA POBLACIÓN DE VARIEDADES DE CEREZO EN LA ZONA DE LA MONTAÑA DE ALICANTE. IDENTIFICACIÓN DE UNA NUEVO ALELO "S".  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GISBERT CLIMENT, ANA DELIA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 20/10/2005
- 82** **Título del trabajo:** (TFC) NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA MEJORA GENÉTICA DEL SISTEMA RADICULAR DEL MELÓN (CUCUMIS MELO L.).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** RODA ALCAYDE, SALVADOR  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 27/09/2005
- 83** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LÍNEAS DE MEJORA DE MELÓN (Cusumis melo L.) RESISTENTES AL COLAPSO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** RODRIGUEZ FAUS, LUIS  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 21/07/2005
- 84** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA AL CVVV. IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES ASOCIADOS A LA MISMA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** HERRAIZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 11/07/2005
- 85** **Título del trabajo:** (T) GENÉTICA DE LA ESTRUCTURA DE RAÍZ EN MELÓN (CUCUMIS MELO L.) Y SU RELACIÓN CON LA RESISTENCIA A LOS HONGOS RESPONSABLES DEL COLAPSO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** CLEMENTE PEREZ, RAUL  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 27/07/2004
- 86** **Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE MARCADORES MOLECULARES LIGADOS A GENES DE RESISTENCIA AL COLAPSO DEL MELON Y LA CARACTERISTICA DE RAIZ  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FITA FERNANDEZ, ANA MARIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 01/07/2004
- 87** **Título del trabajo:** *Caracterización morfológica y molecular de las entradas de rascadera (Xanthosoma sagittifolium (L.) schott) del banco de germoplasma de la Universidad Tecnológica*



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6944cf1492bba2fc55eac26c26034d7b

*del Choco - Colombia.*

**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*

**Codirector/a tesis:** *Nuez Viñals, Fernando*

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Mena Marmolejo, Alicia

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 04/12/2003

**Mención de calidad:** No

**88 Título del trabajo:** (T) ESTUDIO DE LA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA AL VIRUS DE LAS VENAS AMARILLAS DEL PEPINO (CUCUMBER VEIN YELLOWING VIRUS).

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** CAMACHO FLIQUETE, LIDIA

**Calificación obtenida:** 9.8

**Fecha de defensa:** 23/09/2003

**89 Título del trabajo:** (T) MEJORA PARA LA RESISTENCIA AL COLAPSO DEL MELÓN: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA DE LÍNEAS RESISTENTES A LA ENFERMEDAD.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** MARTINEZ PEREZ, EVA MARIA

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 09/06/2003

**90 Título del trabajo:** *Mejora de la resistencia al colapso del melón: control genético y desarrollo de líneas resistentes.*

**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*

**Codirector/a tesis:** *Espinós, Desamparados*

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Souza Dias, Rita de Cássia

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 06/06/2003

**Mención de calidad:** No

**91 Título del trabajo:** *Análisis de la variabilidad morfológica y molecular en el Género cucurbita.*

**Tipo de proyecto:** *Tesis Doctoral*

**Codirector/a tesis:** *Nuez Viñals, Fernando*

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Ferriol Molina, María

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 13/05/2003

**Mención de calidad:** No

**92 Título del trabajo:** (T) ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE POBLACIONES DE LYCOPERSON PIMPINELLIFOLIUM COLECTADAS TRAS EL FENÓMENO DE EL NIÑO (1997/98).

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** HERRAIZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 02/04/2003

**93 Título del trabajo:** (T\*) GENETIC MANIPULATION IN FOREST TREE BREEDING.



C

V

N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6944cf1492bba2fc55eac26c26034d7b

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BRUMOS FUENTES, JAVIER  
**Calificación obtenida:** 6.0  
**Fecha de defensa:** 22/01/2003

**94** **Título del trabajo:** VARIABILIDAD EN Cucumis melo VAR. Agrestis PAT 81, EN RELACIÓN CON LA RESISTENCIA AL COLAPSO DEL MELÓN Y LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA RADICULAR

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PRIETO BERROCAL, LAURA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 20/12/2002

**95** **Título del trabajo:** (T) INICIO DE UN PROGRAMA DE MEJORA PARA RESISTENCIA AL VIRUS DE LAS VENAS AMARILLAS DEL PEPINO (CUMCUBER VEIN YELLOWING VIRUS).

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** VILLAR ALBERT, CONCHA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 23/09/2002

**96** **Título del trabajo:** (T) AVANCES EN LA MEJORA PARA LA RESISTENCIA AL COLAPSO DEL MELÓN: CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS Y GENÉTICA DE LA RESISTENCIA.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FITA FERNANDEZ, ANA MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 25/07/2002

**97** **Título del trabajo:** (T) VARIABILIDAD GENÉTICA EN UNA COLECCIÓN DE GERMOPLASMA DE CUCURBITA PEPO.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ZURIAGA GARCIA, ELENA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 18/07/2002

**98** **Título del trabajo:** OBTENCIÓN DE HÍBRIDOS INTERSPECÍFICOS *Lycopersicon esculentum* X *Lycopersicon peruvianum* "VIA" CULTIVO IN VITRO DE SEMILLAS INMADURAS.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** OLMOS TAMARIT, ABEL  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 26/06/2002

**99** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA GENÉTICA DE PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA MORFOLOGÍA DE RAIZ EN MELÓN

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTINEZ CASCALES, JOSE ISIDRO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 29/01/2002



- 100 Título del trabajo:** ANALISIS FILOGENETICO DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES EN EL GÉNERO SILENE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** CARBONELL BURDAIRON, CAROLINE  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 24/09/2001
- 101 Título del trabajo:** ESTABLECIMIENTO DE UNA COLECCIÓN NUCLEAR DE CALABAZA( CUCURBITA SPP., LAGENARIA SICERAREA).CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE UNA COLECCIÓN DE CUCURBITA SPP. Y PUESTA A PUNTO DE LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CARACTERIZACIÓN MOLECULAR.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FERRIOL MOLINA, MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 05/03/2001
- 102 Título del trabajo:** Estudio de la variación genética en tomate y especies relacionadas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** TARRAGA HERRERO, SUSANA  
**Calificación obtenida:** 10.0. Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 30/01/2001
- 103 Título del trabajo:** El colapso del melón: Nuevas fuentes de resistencia, caracterización de la resistencia derivada de cucumis melo var. agretis PAT 81 e identificación de parámetros de raíz diferenciales entre genotipos susceptibles y resistentes.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** ADALID MARTINEZ, ANA MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 30/01/2001
- 104 Título del trabajo:** COLAPSO DEL MELÓN:MECANISMO DE RESISTENCIA Y METODOLOGÍA PARA EVALUAR LOS CARACTERES MORFOLÓGICOS DE RAIZ RELACIONADOS CON DICHA RESISTENCIA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** SOUZA DIAS, RITA DE CASSIA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 18/12/2000
- 105 Título del trabajo:** HIBRIDACIÓN INTERESPECÍFICA EN EL GÉNERO LYCOPERSICÓN: EMPLEO DE LÍNEAS PUENTE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FERNANDEZ VENEGAS, ALFONSO  
**Calificación obtenida:** 9.99  
**Fecha de defensa:** 20/07/2000
- 106 Título del trabajo:** Mejora genética para la resistencia al TYLCV : caracterización de líneas de tomate resistentes. Desarrollo de un método eficiente de inoculación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FERRIOL MOLINA, MARIA



**Calificación obtenida:** 10.0. Matrícula de Honor

**Fecha de defensa:** 16/02/1999

- 107 Título del trabajo:** OBTENCIÓN DE DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS LYCOPERSICON ESCULENTUM X COMPLEJO "PÉRVIANUM" SUPERACIÓN DE LAS BARRERAS DE CRUZABILIDAD  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** HERRAIZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 29/04/1998

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa. Programa de practicas en empresa UPV  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 33 (desde 2005 hasta 2024)  
*Alumnos internacionales*
- 2 Nombre del programa:** p53 mutations in inflamatory breast cancer as pronostic factors of relapsed free survival  
**Entidad de realización:** University of New Mexico  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 6
- 3 Nombre del programa:** RESISTENCIA A ESTRES HIDRICO-WELLCOME-PROGRAMA ERASMUS MUNDUS ACTION2  
**Entidad de realización:** SOHAG UNIVERSITY-EGYPTO- 43 SEMANAS (2-12-2014-30-9-2015) 35HORASSEMANALES  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 150
- 4 Nombre del programa:** ARCHEOLOGICAL SEEDS AND LOCAL VARIETIES OF EDIBLE FRUITS:MORPHOLOGY THROUG TIME  
**Entidad de realización:** UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 36
- 5 Nombre del programa:** Kathie Sarzynska-TECNICAS GENOMICAS EN CUCURBITA  
**Entidad de realización:** UNYWERSYTET RZESZOWSKY  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 5,1

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

*Libros y capítulos de libro*

- 1** Manuel Jamilena; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Fernando Martinez Moreno. Mejora Genetica vegetal. Editorial Síntesis, 2024. ISBN 978-84-1357-324-3  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** José Miguel Blanca Postigo; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Cristina Esteras Gómez; Ana María Pérez De Castro; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Juan Jose Ruiz Martinez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Santiago Vilanova Navarro. Prácticas de Biodiversidad y Marcadores Moleculares. Editorial Universidad Politècnica de Valencia, 2009. ISBN 978-84-8363-454-7  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** María Belén Picó Sirvent. Maria José Díez, Juan Jose Ruiz, Pilar Cornejo, Aurora Salvador y Fernando Nuez. Prácticas de Genética Vegetal y Mejora Genética para la Producción Vegetal. UPV, 2004. ISBN DLV-2749-



2004

**Tipo de soporte:** Libro

- 4** María Belén Picó Sirvent; Juan Jose Ruiz Martinez; Fernando Nuez Viñals. Prácticas de genética y mejora vegetal. Universidad Miguel Hernández, 2001. ISBN 84-95315-69-6

**Tipo de soporte:** Libro

- 5** María Belén Picó Sirvent. Aplicación de la Biotecnología en los programas actuales de mejora. La obtención de variedades: desde la mejora clásica hasta la mejora genética molecular. 4, pp. 97 - 137. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS-SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENETICA, 2014. ISBN 9788483803202

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

- 6** María Belén Picó Sirvent. Clonación Posicional y Mapeo comparativo. Los marcadores genéticos en la mejora vegetal. 10, pp. 441 - 512. UPV, 2000. ISBN 84-7721-945-1

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros*Materiales docentes en abierto*

- 1** MARIA BELEN PICO SIRVENT; MARIA CARMEN GISBERT DOMENECH.  
Utilización del rescate de embriones en programas de mejora vegetal (<http://hdl.handle.net/10251/51365>).

**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 08/06/2015**Tipo de soporte:** Artículo/s

- 2** MARIA BELEN PICO SIRVENT; MARIA CARMEN GISBERT DOMENECH.  
Micropropagación (<http://hdl.handle.net/10251/51895>).

**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 18/06/2015**Tipo de soporte:** Artículo/s

- 3** MARIA BELEN PICO SIRVENT; MARIA CARMEN GISBERT DOMENECH.  
Estrategias de selección de portainjertos para variedades de melón (<http://hdl.handle.net/10251/50879>)

**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 28/05/2015**Tipo de soporte:** Artículo/s

- 4** MARIA BELEN PICO SIRVENT;  
El origen de las variedades cantalupensis e inodorus de melón (<http://hdl.handle.net/10251/52049>)

**Denominación del material:**

RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 2015-06-22 **Tipo de soporte:** PRESENTACION POLIMEDIA

- 5** MARIA BELEN PICO SIRVENT;  
El origen del melón: diversidad genética de la especie (<http://hdl.handle.net/10251/52031>)

**Denominación del material:**

RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 2015-06-22 **Tipo de soporte:** PRESENTACION POLIMEDIA

- 6** MARIA BELEN PICO SIRVENT; MARIA CARMEN GISBERT DOMENECH.  
Estrategias para el desarrollo de variedades tolerantes a estrés de suelo (<http://hdl.handle.net/10251/38507>).

**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 02/07/2014**Tipo de soporte:** Artículo/s



- 7 MARIA CARMEN GISBERT DOMENECH; MARIA BELEN PICO SIRVENT.  
Determinación de la viabilidad de polen y semillas (<http://hdl.handle.net/10251/38344>).  
**Denominación del material:**  
ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV  
**Fecha de la elaboración:** 25/06/2014 **Tipo de soporte:** Artículo/s
- 8 ANA MARIA PÉREZ DE CASTRO; MARIA BELEN PICO SIRVENT.  
Marcadores basados en restricción e hibridación: RFLPs (<http://hdl.handle.net/10251/38353>).  
**Denominación del material:**  
ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV  
**Fecha de la elaboración:** 25/06/2014 **Tipo de soporte:** Artículo/s
- 9 LEONOR SANCHEZ BUSO; MARIA BELEN PICO SIRVENT.  
Tipado y análisis de la variabilidad genética de microorganismos mediante MLVA. (<http://hdl.handle.net/10251/30524>)  
**Denominación del material:**  
ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV  
**Fecha de la elaboración:** 04/07/2013 **Tipo de soporte:** Artículo/s
- 10 MARIA BELEN PICO SIRVENT.  
Mejora de Cucurbitáceas por resistencia a plagas y enfermedades de etiología viral (<http://hdl.handle.net/10251/30519>).  
**Denominación del material:**  
RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV  
**Fecha de la elaboración:** 04/07/2013 **Tipo de soporte:** PRESENTACION POLIMEDIA
- 11 MARIA BELEN PICO SIRVENT; ANA MARIA PÉREZ DE CASTRO.  
Minisecuenciación o extensión del cebador: Una técnica para identificar polimorfismos SNPs (<http://hdl.handle.net/10251/30508>).  
**Denominación del material:**  
ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV  
**Fecha de la elaboración:** 3/07/2013 **Tipo de soporte:** Artículo/s
- 12 MARIA BELEN PICO SIRVENT.  
Recursos genéticos y genómicos para la Mejora de Cucurbitáceas (<http://hdl.handle.net/10251/30497>).  
**Denominación del material:**  
RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV  
**Fecha de la elaboración:** 03/07/2013 **Tipo de soporte:** PRESENTACION POLIMEDIA
- 13 MARIA BELEN PICO SIRVENT.  
Mejora de Cucurbitáceas por resistencia a plagas y enfermedades fúngicas (<http://hdl.handle.net/10251/29886>).  
**Denominación del material:**  
RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV  
**Fecha de la elaboración:** 19/06/2013 **Tipo de soporte:** PRESENTACIÓN POLIMEDIA
- 14 MARIA BELEN PICO SIRVENT  
Tilling. Una herramienta para el estudio de la función de los genes y la generación de nueva variación (<http://hdl.handle.net/10251/29890>).  
**Denominación del material:**  
RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV  
**Fecha de la elaboración:** 19/06/2013 **Tipo de soporte:** PRESENTACIÓN POLIMEDIA
- 15 MARIA BELEN PICO SIRVENT; ANA MARIA PÉREZ DE CASTRO.  
Marcadores moleculares basados en PCR: Marcadores RAPD (<http://hdl.handle.net/10251/17047>).

**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 11/09/2012 **Tipo de soporte:** Artículo/s**16** CRISTINA ESTERAS GÓMEZ; MARIA BELÉN PICO SIRVENT.Marcadores moleculares basados en PCR: Marcadores SSR o STR Microsatélites (<http://hdl.handle.net/10251/16743>).**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 20/07/2012 **Tipo de soporte:** Artículo/s**17** MARIA BELEN PICO SIRVENT.Marcadores moleculares basados en PCR: Marcadores RAPD (<http://hdl.handle.net/10251/16566>).**Denominación del material:**

RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 16/07/2012 **Tipo de soporte:** PRESENTACIÓN POLIMEDIA**18** MARIA BELEN PICO SIRVENT.Marcadores moleculares basados en PCR: Marcadores SSR. Microsatélites(<http://hdl.handle.net/10251/16567>).**Denominación del material:**

RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 16/07/2012 **Tipo de soporte:** PRESENTACIÓN POLIMEDIA**19** MARIA BELEN PICO SIRVENT.Aprovechamiento de los recursos naturales para la mejora de cucurbitáceas (<http://hdl.handle.net/10251/13323>)**Denominación del material:**

RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 22/11/2011 **Tipo de soporte:** PRESENTACION POLIMEDIA**20** MARIA BELEN PICO SIRVENT.Evolución de las Técnicas de Secuenciación (<http://hdl.handle.net/10251/13322>)**Denominación del material:**

RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 22/11/2011 **Tipo de soporte:** PRESENTACION POLIMEDIA**21** MARIA BELEN PICO SIRVENT.Técnicas de secuenciación de segunda generación (<http://hdl.handle.net/10251/13324>).**Denominación del material:**

RECURSO DOCENTE POLIMEDIA PUBLICADO EN EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 22/11/2011 **Tipo de soporte:** PRESENTACIÓN POLIMEDIA**22** CRISTINA ESTERAS GÓMEZ; MARIA BELEN PICO SIRVENT.TILLING: una herramienta para el estudio de la función de los genes y la generación de nueva variación. (<http://hdl.handle.net/10251/10349>)**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 15/03/2011 **Tipo de soporte:** Artículo/s**23** CRISTINA ESTERAS GÓMEZ; MARIA BELEN PICO SIRVENT.Nuevas Estrategias de Análisis de la Diversidad Genética Natural: Identificación de Variantes Alélicas en Genes de Interés Mediante Ecotilling. (<http://hdl.handle.net/10251/10211>)**Denominación del material:**

ARTICULO DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL UPV

**Fecha de la elaboración:** 07/03/2011 **Tipo de soporte:** Artículo/s

**24** MARIA BELEN PICO SIRVENT.

Polinización controlada en calabaza y en melón (<http://hdl.handle.net/10251/8390> y <http://hdl.handle.net/10251/8389>).

**Denominación del material:**

VIDEOS DOCENTE PUBLICADO EN RIUNET EL REPOSITORIO DOCENTE INSTITUCIONAL DE LA UPV

**Fecha de la elaboración:** 07/06/2010

**Tipo de soporte:** VIDEOS DOCENTES

**Participación en proyectos de innovación docente**

- 1** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2024
- 2** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2023
- 3** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2022
- 4** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 5** **Título del proyecto:** Evaluación del enfoque de aprendizaje y la influencia del proceso de enseñanza-aprendizaje en titulaciones de las ciencias de la vida (PIME/19-20/168)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 6** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 7** **Título del proyecto:** Evaluación del enfoque de aprendizaje y la influencia del proceso de enseñanza-aprendizaje en titulaciones de las ciencias de la vida (PIME/19-20/168)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 8** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019
- 9** **Título del proyecto:** Clase inversa en asignaturas relacionadas con las ciencias de la vida: Diseño y elaboración de materiales (A16/17)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 10** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 11** **Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017
- 12** **Título del proyecto:** Evaluación de competencias transversales en asignaturas relacionadas con las ciencias de la vida: Diseño y evaluación de actividades (A18/16)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017



- 13 Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016
- 14 Título del proyecto:** Utilización de rúbricas para la evaluación de las competencias transversales en asignaturas relacionadas con las ciencias de la vida (A11/15)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016
- 15 Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 16 Título del proyecto:** Enseñanza-aprendizaje y evaluación de las competencias transversales en asignaturas relacionadas con las ciencias de la vida (A16/14)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 17 Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/08/2014
- 18 Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2013
- 19 Título del proyecto:** Aprendizaje autónomo: estilos de aprendizaje y nuevas tecnologías (A15/11)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 31/08/2012
- 20 Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 31/08/2012
- 21 Título del proyecto:** Desarrollo de materiales docentes y de evaluación orientados al aprendizaje autónomo (A013/10)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 31/08/2011
- 22 Título del proyecto:** El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida (AECIVI)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 31/08/2011
- 23 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (EICE)
- 24 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 25 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (EICE)
- 26 Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

## Contribución en congresos con trabajos orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** 10th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2017)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Spain,



**Fecha de presentación:** 18/11/2017

Subject design through an experience methodology. Gather good practices towards a better teaching. pp. 4759 - 4763. IATED, ISSN 978-84-697-6957-7

- 2 Nombre del evento:** 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 08/03/2017  
The need to level out students knowledge in undergraduates context. pp. 6779 - 6784. IATED Digital Library, ISSN 978-84-617-8491-2
- 3 Nombre del evento:** 9th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2016)  
**Ciudad de celebración:** Seville, Spain,  
**Fecha de presentación:** 16/11/2016  
Evaluation of soft skills through rubrics in subjects related to life sciences. pp. 5309 - 5313. IATED Academy, ISSN 978-84-617-5895-1
- 4 Nombre del evento:** 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2016)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Spain,  
**Fecha de presentación:** 06/07/2016  
Evaluation of the outcome application and practical thinking in life sciences. pp. 1946 - 1951. IATED Academy, ISSN 978-84-608-8860-4
- 5 Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 09/03/2016  
Botany teaching resources in university. pp. 1314 - 1318. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 6 Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 09/03/2016  
Critical thinking outcome assessment in a first year degree course. pp. 2416 - 2420. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 7 Nombre del evento:** 8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2015)  
**Ciudad de celebración:** Seville, Spain,  
**Fecha de presentación:** 18/11/2015  
Seminars as a tool to train the outcome knowledge of contemporary issues. pp. 2480 - 2483. IATED, ISSN 978-84-608-2657-6
- 8 Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2015  
Evaluación de la competencia transversal ¿Responsabilidad ética, medioambiental y profesional¿ a través de una e-rúbrica en el laboratorio. pp. 820 - 831. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 9 Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 12/03/2014  
Outcome based education in life science subjects in Universitat Politècnica de València. pp. 2310 - 2314. IATED, ISSN 978-84-616-8412-0



- 10 Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 12/03/2014  
Quality evaluation of two sets of objective questions used for on-going assessment. pp. 2263 - 2271. IATED, ISSN 978-84-616-8412-0
- 11 Nombre del evento:** 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 06/03/2013  
Joint development of learning materials aimed at the autonomous learning in life sciences. pp. 1252 - 1259. IATED <http://library.iated.org/publications/inted2013> , ISSN 978-84-616-2661-8
- 12 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa 2012  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 13/07/2012  
Recomendaciones para el diseño y utilización de materiales docentes orientados al aprendizaje autónomo. pp. 270 - 273. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-926-9
- 13 Nombre del evento:** IX Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES 2012)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de presentación:** 01/02/2013  
Estilos de aprendizaje para el diseño de materiales docentes de estudiantes universitarios en el área de "Ciencias de la vida". pp. 570 - 570. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC) ; Universidad de Granada, ISSN 978-84-695-6734-0
- 14 Nombre del evento:** IV JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE (JIDINF'11)  
**Ciudad de celebración:** ETS Ingeniería Informática,  
**Fecha de presentación:** 25/11/2011  
El aprendizaje autónomo y su evaluación en la enseñanza de ciencias de la vida. pp. 0 - 1. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, ISSN 978-84-8363-820-0
- 15 Nombre del evento:** VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. Universidad Europea de Madrid.  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de presentación:** 11/07/2011  
Determinación del estilo de aprendizaje de estudiantes universitarios en el área de orientada a la elaboración de materiales docentes. pp. 1 - 8. Universidad Europea de Madrid, ISSN 978-84-95433-46-6
- 16 Nombre del evento:** III Jornada nacional sobre estudios universitarios: El presente de los nuevos títulos (JNEU 2011)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de presentación:** 24/06/2011  
EXPERIENCIAS EN LA UTILIZACIÓN DE MATERIALES DOCENTES ORIENTADOS AL APRENDIZAJE AUTÓNOMO. pp. 1 - 8. Publicaciones de la Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-819-1
- 17 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  
Aplicación de Videos Didácticos para optimizar el aprendizaje de conocimientos prácticos en Mejora Genética Vegetal. pp. 289 - 294. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-458-5
- 18 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

**19 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 Politecnica Valencia, ISSN 978-84-8363-510-0

**20 Nombre del evento:** I Jornadas de innovación

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de presentación:** 01/12/2009

Utilización de objetos de aprendizaje para la Formación en Competencias de Mejora Genética Vegetal. pp. 1 - 9.  
Universidad Politecnica Valencia, ISSN 978-84-8363-510-0

**21 Nombre del evento:** Jornadas de Difusión de los Proyectos de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior PAEEES (curso 2004-2005)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de presentación:** 09/11/2005

Establecimiento de un foro de innovación docente en el área de conocimiento de "Genética". pp. 1 - 1. CESPIC,



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** RESPONSABLE DEL GRUPO DE MEJORA GENETICA DE CUCURBITACEAS.COMAV-UPV  
**Objeto del grupo:** MEJORA GENETICA DE ESPECIES DE LA FAMILIA CUCURBITACEAE. GRUPO DE I+D+I  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones y proyectos  
**Entidad a que pertenece:** COMAV-UPV      **Fecha de inicio:** 1999-Actualidad
- 2 Nombre del grupo:** MICROCLUSTER DE INVESTIGACIÓN.BIOLOGÍA EVOLUTIVA INTEGRATIVA. VLC VALENCIA CAMPUS DE EXCELENCIA.  
**Objeto del grupo:** APROVECHAR LAS SINERGIAS ENTRE GRUPOS DE ALTA CALIDAD EN LA TEMATICA BIOLOGIA EVOLUTIVA DE TRES ESTRUCTURAS DE INVESTIGACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. LA UPV LA UNIVERSITAT DE VALENCIA Y EL CONSEJO  
**Clase de colaboración:** Responsable de la participación del COMAV en dicho microcluster. Participación como docente en el master de BEI (UV)  
**Entidad a que pertenece:** UPV      **Fecha de inicio:** 2012-2104
- 3 Nombre del grupo:** MIEMBRO DE LA ENTIDAD ASOCIADA DE I+D ENTRE LA UPV Y EL IVIA  
**Objeto del grupo:** UNIDAD ASOCIADA DE I + D ENTRE EL IVIA Y EL COMAV DE VIROLOGIA Y CULTIVO IN VITRO  
**Clase de colaboración:** PROPICIAR LAS COLABORACIONES ENTRE EL GRUPO DE VIROLOGÍA DEL INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS Y EL COMAV. REALIZACION DE PUBLICACIONES Y PROYECTOS CONJUNTOS  
**Entidad a que pertenece:** UPV      **Fecha de inicio:** 2015
- 4 Nombre del grupo:** COST ACTION FA1204. VEGETABLE GRAFTING TO IMPROVE YIELD AND FRUIT QUALITY UNDER BIOTIC AND ABIOTIC STRESS CONDITIONS  
**Objeto del grupo:** DESARROLLAR ACTIVIDADES EN COLABORACION CON GRUPOS INTERNACIONALES PARA FAVORECER EL DESARROLLO DE LA TECNICA DEL INJERTO COMO HERRAMIENTA PARA INCREMENTAR LA TOLERANCIA DE LOS CULTIVOS A ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICOS  
**Clase de colaboración:** Participación en los workshop organizados durante cuatro años por el grupo, con asistencia e impartición de charlas en la temática (Atenas Marzo 2013, Murcia Noviembre 2013, Israel Febrero 2014, Croatia 2016). Miembro del Genetic Resources Working Group y coautora de dos capítulos de libro en el libro sobre injerto en hortícolas que se publicará en el año 2016, desarrollado en el marco de la cost action. Miembro Suplente de C. Gisbert en el Steering Committee.  
**Entidad a que pertenece:** COST ACTION FA1204 **Fecha de inicio:** 2012-2016
- 5 Nombre del grupo:** Participación en el ECP/GR Working Group on Cucurbits del INTERNATIONAL PLANT GENETIC RESOURCES.  
**Objeto del grupo:** CREACIÓN DE LA EUROPEAN CENTRAL CUCURBITS DATABASE. ORGANIZAR LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS GENETICOS EN EUROPA.  
**Clase de colaboración:** Miembro del grupo. Desarrollo de descriptores mínimos para los cultivos de cucurbitáceas. Preparación de los proceedings del *Ad hoc* Meeting del Informal Working Group on Cucurbits celebrado en Adana, Turkey, 2002, punto de inicio del Grupo de trabajo de cucurbitáceas del ECPGR.  
Diez, MJ, Picó B, Nuez F. Cucurbit Genetic resources in Europe. Report of a Working Group on Cucurbits. 9, pp. 48 - 54. BIODIVERSITY INTERNATIONAL, 2008. ISSN 978-92-9043-776-5  
**Entidad a que pertenece:** ECP/GR      **Fecha de inicio:** 2012



**6 Descripción del mérito:** MIEMBRO FUNDADOR DEL COMAV (Aprobado en Consejo de Gobierno UPV 27 de mayo de 1999); PARTICIPACIÓN EN EL I ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS FITOGENÉTICOS, COMO ESPECIALISTA EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN Y VALORACIÓN DE RECURSOS. LOS RESULTADOS DE ESTE WORKSHOP, ORGANIZADO POR LA UPV, SE PUBLICARON EN UN LIBRO EDITADO POR LA UPV (ISBN: 84-7721-758-0) EN EL QUE SE RECOGEN LAS INTERVENCIONES DE LOS PARTICIPANTES Y LAS CONCLUSIONES ALCANZADAS. COMO CONSECUENCIA DE ESTE WORKSHOP SE CONSTITUYÓ EL INSTITUTO DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD (COMAV) DEL QUE SOY MIEMBRO FUNDADOR CON OTROS 3 INVESTIGADORES Y QUE EN LA ACTUALIDAD CONSTA DE MAS DE 50 MIEMBROS, 15 DE ELLOS DOCTORES

**Entidad que acredita:** UPV

**Ciudad:** VALENCIA,

**Fecha de inicio:** 1996

## Actividad científica o tecnológica

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

*Se incluyen distintos tipos de ayudas, proyectos de investigación (en negrita los títulos y referencias) y otras ayudas para infraestructuras, grupos, contratación de personal, acciones de difusión, etc.*

**1 Nombre del proyecto:** HACIA EL DESARROLLO DE VARIEDADES DE CUCURBITACEAS PARA UNA PRODUCCION SOSTENIBLE RESISTENTES A SEQUIA, A VIRUS Y HONGOS: GENETICA AVANZADA, INJERTO Y APROXIMACIONES DIGITALES (PREP2023)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/12/2024

**Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 125.200 €

**2 Nombre del proyecto:** Hacia el desarrollo de variedades de cucurbitáceas para una producción sostenible resistentes a sequía, a virus y hongos: genética avanzada, injerto y aproximaciones digitales (PID2023-151202OB-C21)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/09/2024

**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 300.000 €

**3 Nombre del proyecto:** ESTRATEGIA DE LIDERAZGO DE LA INTERNACIONALIZACION DE LA I+D+I Y REFUERZO DE LA GESTION DE PROYECTOS EUROPEOS (GPE2023-001294-P)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Susana García De La Puente Molinero

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2024

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días



**Cuantía total:** 467.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** ENHANCING DIGITAL READINESS OF RDI SUPPORT SERVICES FOR MORE SUCCESSFUL PROPOSAL WRITING (2023-1-DE01-KA220-HED-00153936)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/11/2023 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 5 Nombre del proyecto:** INDAGACIONES INEXPLORADAS (FCT-22-18237)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Salomé Cuesta Valera  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 01/07/2023 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 6 Nombre del proyecto:** AVANCES EN LA MEJORA DE LA SANDIA Y EL MELON PARA LA RESISTENCIA A VIRUS Y ESTRES DE SUELO CAUSADO POR HONGOS PATOGENICOS Y DEFICIT HIDRICO (PRE2021-097602)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/12/2022 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 100.760 €
- 7 Nombre del proyecto:** RESILIENCIA ANTE EL CAMBIO CLIMATICO ENCUCURBITACEAS (TED2021-132130B-I00)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION-MRR  
**Fecha de inicio:** 01/12/2022 **Duración:** 2 años - 5 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 218.500 €
- 8 Nombre del proyecto:** Edición genómica para la incorporación de resistencias a enfermedades en melón - RESISTMELO (CPP2021-008712)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Del Rincón  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022 **Duración:** 3 años - 3 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 46.215,95 €



- 9 Nombre del proyecto: Diversidad genética y digitalización para el ahorro de recursos hídricos en el cultivo de las Cucurbitáceas (AGROALNEXT/2022/025)**  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA-MICIUN.MRR  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 9 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 177.353 €
- 10 Nombre del proyecto: MEJORAR LA CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA, LA CALIDAD Y LA INTEROPERABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN CURRICULAR O SISTEMAS CRIS. (MDG-20-11211)**  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Romero Gil  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
**Fecha de inicio:** 01/04/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 68.496,55 €
- 11 Nombre del proyecto: CONVENIO VALGRAI DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE INCENTIVOS A LA INVESTIGACIÓN MATERIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS**  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** ESC. POSTGRAU I XARXA CENTRES D INVESTIGACIO EN INTEL. ARTIF  
**Fecha de inicio:** 01/01/2022 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 216.000 €
- 12 Nombre del proyecto: Mejora genética en cucurbitáceas para su transición al cultivo ecológico, los retos del cambio climático global y revitalización de la economía agraria local (PROMETEO/2021/072)**  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/11/2021 **Duración:** 3 años - 1 mes - 30 días  
**Cuantía total:** 474.199,38 €
- 13 Nombre del proyecto: AVANCES EN LA MEJORA DE LA SANDIA Y EL MELON PARA LA RESISTENCIA A VIRUS Y ESTRES DE SUELO CAUSADO POR HONGOS PATOGENICOS Y DEFICIT HIDRICO (PID2020-116055RB-C21)**  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION



Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 3 años - 5 meses - 27 días

Cuantía total: 223.850 €

**14 Nombre del proyecto: EUROPEAN UNIVERSITIES OF TECHNOLOGY ALLIANCE RESEARCH AND INNOVATION ACTION (101035806)**

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Picó Sirvent; Carlos Ripoll Soler

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 3 años - 2 meses - 29 días

Cuantía total: 230.241,25 €

**15 Nombre del proyecto: INICIO DE UN PROGRAMA DE MEJORA GENETICA PARA LA INTRODUCCION DE GENES DE RESISTENCIA A PATOGENOS EN MELON TIPO PIEL DE SAPO, AMARILLO Y BLANCO (APOTIP/2021/012)**

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/07/2021

Duración: 9 meses - 29 días

Cuantía total: 11.950 €

**16 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)**

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 €

**17 Nombre del proyecto: Mejora de la calidad en cucurbitáceas (PAID-10-20)**

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/03/2021

Duración: 3 años - 11 meses - 27 días

Cuantía total: 0 €

**18 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)**

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 €

- 19** **Nombre del proyecto:** Mejora integral de cucurbitáceas para una agricultura sostenible (PAID-01-19-28)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/03/2020 **Duración:** 3 años - 11 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 0 €
- 20** **Nombre del proyecto:** AYUDA PARA CONTRATOS PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES-LOPEZ MARTIN MARIA. PROYECTO: CONTROL MULTIDISCIPLINARIO DE ENFERMEDADES FUNGICAS Y VIROSIS EN MELON Y SANDIA UN NUEVO RETO (PRE2018-083466)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/07/2019 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 92.750 €
- 21** **Nombre del proyecto:** EDICIÓN GENÓMICA PARA LA INTRODUCCIÓN DE RESISTENCIAS A ENFERMEDADES Y PLAGAS EN MELÓN (RTC-2017-6023-2-AR)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 4 años - 9 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 127.727,44 €
- 22** **Nombre del proyecto:** CONTROL MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES FUNGICAS Y VIROSIS EN MELON Y SANDIA: UN NUEVO RETO (AGL2017-85563-C2-1-R-AR)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 3 años - 6 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 169.400 €
- 23** **Nombre del proyecto:** SELECCION DE VARIEDADES TRADICIONALES Y DESARROLLO DE NUEVAS VARIEDADES DE CUCURBITACEAS ADAPTADAS A LA PRODUCCION ECOLOGICA. (PROMETEO/2017/078)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €

- 24** **Nombre del proyecto:** AYUDA PREDOCTORAL FPU-LLORET COMPAÑ (FPU15/03424)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION
- Fecha de inicio:** 01/09/2017      **Duración:** 3 años - 1 mes  
**Cuantía total:** 63.372,33 €
- 25** **Nombre del proyecto:** AYUDA CONSELLERIA PARA LA CONTRATACION DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACION-SAEZ SANCHEZ (MEJORA DE LA RESISTENCIA AL TOLCNDV EN CALABACIN Y MELON) (ACIF/2016/188)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA
- Fecha de inicio:** 16/06/2016      **Duración:** 3 años - 1 mes  
**Cuantía total:** 55.482 €
- 26** **Nombre del proyecto:** AYUDA JUAN DE LA CIERVA-FORMACION:MARTINEZ MARTINEZ, CECILIA (FJCI-2014-19817)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
- Fecha de inicio:** 09/10/2015      **Duración:** 2 años - 1 mes  
**Cuantía total:** 50.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** FORMACION DE RRHH EN NUEVAS TECNICAS GENOMICAS APLICADAS A LA MEJORA GENETICA DE ESPECIES CUCURBITACEAS. (PHBP14/00021)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 28** **Nombre del proyecto:** APROXIMACIONES BIOTECNOLOGICAS Y CULTURALES PARA LA MEJORA DE LAS RESISTENCIAS Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN MELON Y SANDIA (AGL2014-53398-C2-2-R-AR)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
- Fecha de inicio:** 01/01/2015      **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 163.350 €



- 29** **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 €
- 30** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION DE RESISTENCIAS A TOLCNDV EN CUCURBITACEAS Y ANALISIS GENETICO DE LAS MISMAS. (E\_RTA2013-00020-C04-03)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TECNOL. AGRARIA Y ALIMENTARIA  
**Fecha de inicio:** 02/10/2014 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 100.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** AYUDA GERONIMO FORTEZA PROYECTO SUGARS AND FRUIT QUALITY IN MELON (FPA/2014/077)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/06/2014 **Duración:** 7 meses  
**Cuantía total:** 9.300 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Formación de Recursos Humanos en Nuevas Técnicas Genómicas Aplicadas a la Mejora Genética de Especies Curcubitaceas. (PHB2012-0098)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 7.520 €
- 33** **Nombre del proyecto:** SUGARS AND FRUIT QUALITY IN MELON (ACOMP/2013/141)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 10 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 3.423,75 €



- 34** **Nombre del proyecto:** CITOMETRO DE FLUJO (PPC/2013/019)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Prohens Tomás  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 10 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 24.257 €
- 35** **Nombre del proyecto:** EL TRANSPORTE POR EL FLOEMA, UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA MEJORA VEGETAL: ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD DE PROTEÍNAS FLOEMÁTICAS EN CUCURBITÁCEAS CON PROCESOS FISIOLÓGICOS RELACIONADOS CON LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD DE ESTOS CULTIVOS (SP20120532)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 31/12/2012 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 36** **Nombre del proyecto:** SUGARS AND FRUIT QUALITY IN MELON (ACOMP/2012/173)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** EQUIPAMIENTO PARA ULTRARREFRIGERACION, ANALISIS MICROSCOPICO Y MOLECULAR DE MUESTRAS DE MATERIAL VEGETAL (PPC/2012/020)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Nuez Viñals; Jaime Prohens Tomás  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 21.296,83 €
- 38** **Nombre del proyecto:** CREACION DE INFRAESTRUCTURAS DOCENTES Y DE INVESTIGACION Y FORMACION DE PERSONAL UNIVERSITARIO PARA SU APROVECHAMIENTO. (A1/039611/11)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL  
**Fecha de inicio:** 13/12/2011 **Duración:** 1 año - 5 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 142.079,92 €



- 39** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO COMPETITIVO DE NUEVOS CULTIVARES DE CALABACIN Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA GENOMICA PARA LA MEJORA DE ESTA HORTALIZA (RTA2011-00044-C02-02)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**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:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 147.562,8 €
- 40** **Nombre del proyecto:** PLANT-KBBE. SUGARS AND FRUIT QUALITY IN MELON. (PIM2010PKB-00691)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent, IP subproyecto Daniele Hosemans (Coordinador Internacional)  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** EU (Plant-KBBE)  
**Fecha de inicio:** 01/03/2011 **Duración:** 3 años - 9 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 130.000 €
- 41** **Nombre del proyecto:** MEJORA COMPETITIVA DEL CALABACIN. CONSTRUCCION DE UN MAPA GENETICO Y DESARROLLO DE MARCADORES MOLECULARES PARA GENOTIPADO DE ALTO RENDIMIENTO (FPA/2011/064)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/03/2011 **Duración:** 9 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 9.300 €
- 42** **Nombre del proyecto:** MEJORA COMPETITIVA DEL CALABACIN POR CARACTERISTICAS DE CALIDAD DE FRUTO Y RESISTENCIA A ENFERMEDADES:DESARROLLO DE RILS, MARCADORES CODOMINANTES SSR, CAPS Y SNP (ACOMP/2011/030)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 43** **Nombre del proyecto:** MEJORA COMPETITIVA DEL CALABACIN POR CARACTERISTICAS DE CALIDAD DE FRUTO Y RESISTENCIA A ENFERMEDADES (ACOMP/2010/001)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 9.000 €

**44 Nombre del proyecto:** ANALISIS TRANSCRIPTOMICO DEL MECANISMO DE RESPUESTA A HONGOS DEL SUELO EN MELON (PAID-06-09-2911)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2009

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 10.000 €

**45 Nombre del proyecto:** AYUDA MICINN PARA LA CONTRATACION DE TECNICO INFRAESTRUCTURAS (SIFRES) (PTA2008-1583-I)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/02/2009

**Duración:** 3 años - 4 meses

**Cuantía total:** 54.000 €

**46 Nombre del proyecto:** RECOLECCION, MULTIPLICACION, CONSERVACION Y CARACTERIZACION DE VARIETADES EMBLEMATICAS DE MELON DE CASTILLA-LA MANCHA (RF2008-00003-C02-02)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** INIA

**Fecha de inicio:** 30/09/2008

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 38.172 €

**47 Nombre del proyecto:** MEJORA COMPETITIVA DEL CALABACIN POR CARACTERISTICAS DE CALIDAD DE FRUTO Y RESISTENCIA A ENFERMEDADES: DESARROLLO DE RILS, MARCADORES CODOMINANTES SSR, CAPS Y SNP Y CONSTRUCCION DE UN MAPA GENETICO (RTA2008-00035-C02-02)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

INIA



**Fecha de inicio:** 07/08/2008

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 76.560 €

**48 Nombre del proyecto:** MELRIP-UNDERSTANDING THE CLIMATERIC VS NON-CLIMATERIC FRUIT RIPENING MECHANISMS IN MELON USING TRANSCRIPTOMIC, METABOLOMIC AND REVERSE GENETIC APPROACHES (GEN2006-27773-C2-2-E)

**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:** MINISTERIO DE EDUCACION-ERA-PG UE

**Fecha de inicio:** 01/04/2007

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 120.000 €

**49 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE GENOMICA Y PROTEOMICA EN MELON PARA EL ANALISIS DE CARACTERES DE RESISTENCIA A PATOGENOS Y DE CALIDAD DEL FRUTO (PAID-05-06-6766)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 21/12/2006

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 13.200 €

**50 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA GV AL PROYECTO: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE GENOMICA Y PROTEOMICA EN MELON PARA EL ANALISIS DE CARACTERES DE RESISTENCIA A PATOGENOS Y DE CALIDAD DEL FRUTO (ACOMP06/071)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.931 €

**51 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA GV AL PROYECTO: CONTROL DE LA EROSION GENETICA EN BANCOS DE GERMOPLASMA: EL CASO DE LA COLECCION DE GERMOPLASMA ESPAÑOL DE CALABAZAS Y CALABACINES DEL COMAV (ACOMP06/081)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.325 €



**52 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA COLECCION NUCLEAR GERMOPLASMA ESPAÑOL DE CALABACIN (CUCURBITA PEPO) Y ESPECIES RELACIONADAS. (RF2004-00003-00-00)**

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Desamparados Espinós Pérez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 22/09/2005

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 25.619 €

**53 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE GENOMICA Y PROTEOMICA EN MELON PARA EL ANALISIS DE CARACTERES DE RESISTENCIA A PATOGENOS Y DE CALIDAD DEL FRUTO (GEN2003-20237-C06-03)**

**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:** MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/09/2004

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 177.100 €

**54 Nombre del proyecto: CONTROL DE LA EROSION GENETICA EN BANCOS DE GERMOPLASMA: EL CASO DE LA COLECCION DE GERMOPLASMA ESPAÑOL DE CALABAZAS Y CALABACINES DEL COMAV (RF03-003)**

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 3 años - 2 meses

**Cuantía total:** 52.080 €

**55 Nombre del proyecto: AYUDA DE DINAMIZACION POR LA CONTRATACION DEL GESTOR INNOVA DEL COMAV (IIACDI/2004/265)**

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 11 meses

**Cuantía total:** 17.408,25 €

**56 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION DE SECUENCIAS GENICAS RESPONSABLES DE CARACTERES DE MORFOLOGIA DE RAIZ Y DE LA RESISTENCIA AL COLAPSO. DESARROLLO DE MATERIALES PRECOMERCIALES RESISTENTES AL COLAPSO DEL MELON (AGL2003-04817)**

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2003

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 171.200 €



- 57** **Nombre del proyecto:** COLAPSO (PPI05-03-4296)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 18/07/2003 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 7.000 €
- 58** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: COMAV-CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA (GRUPOS03/071)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Nuez Viñals  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 85.757,02 €
- 59** **Nombre del proyecto:** AYUDA A LA PUBLICACION EN LA REVISTA THEORETICAL AND APPLIED GENETICS DEL TRABAJO DE INTERES CIENTIFICO-TECNICO TITULADO: GENETIC DIVERSITY OF A GERMPASM COLLECTION OF CUCURBITA PEPO USING SRAP AN AFLP MARKERS (CTIAE/B/03/241)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.426,8 €
- 60** **Nombre del proyecto:** AYUDA ADICIONAL DEL GRUPO DE MEJORA GENETICA DE CUCURBITACEAS (PAI01-03 2926)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.610 €
- 61** **Nombre del proyecto:** IMAGEN-RAIZ-MELON (PPI-05-01 6049)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Picó Sirvent  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 27/09/2001 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 18.030,36 €



**62 Nombre del proyecto:** APOYO AL CENTRO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 17/01/2001

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 221.408,2 €

**63 Nombre del proyecto:** TRANSFERENCIA AL SECTOR AGRICOLA DE LA COM VALENCIANA DE VARIEDADES TRADICIONALES HORTALIZAS MEJORADAS (AE01-54)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.207,08 €

**64 Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO MEJORA DE LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN HORTALIZAS (GR01-25)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.803,04 €

**65 Nombre del proyecto:** MEJORA DEL SISTEMA RADICULAR DEL MELON (AGL2000-1809-C03-02)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 28/12/2000

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 84.814,83 €

**66 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN HORTALIZAS (GR00-159)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 19/09/2000

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 8.414,17 €

**67 Nombre del proyecto:** DENOMINACION DEL EQUIPO: EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD (INF00-50)

**Entidad de realización:** Universidad Politècnica de Valencia

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Generalitat Valenciana



Fecha de inicio: 19/09/2000

Cuantía total: 66.111,33 €

**68 Nombre del proyecto: CONSERVACION Y MEJORA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE (GV-CAPA00-19)**

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 03/08/2000

Duración: 3 años - 4 meses

Cuantía total: 166.598,28 €

**69 Nombre del proyecto: CARACT. Y EVALUACION DE COLECCION DEL TOMATE (RF00-008-C2-1)**

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: INIA

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 4 años

Cuantía total: 86.257,26 €

**70 Nombre del proyecto: EQUIPO SOLICITADO: EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA EL CENTRO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA (INF99-03-116)**

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 14/12/1999

Cuantía total: 144.242,9 €

**71 Nombre del proyecto: EL VIRUS DEL RIZADO AMARILLO DEL TOMATE (TYLCV) EN LOS CULTIVOS HORTICOLAS ESPAÑOLES (AGF98-0439-C05-04)**

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA

Fecha de inicio: 03/11/1998

Duración: 3 años

Cuantía total: 41.637 €

**72 Nombre del proyecto: ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA AGRICOLA ASOCIADAS A HONGOS DEL SUELO EN CUCURBITACEAS (AGF97-1208-C03-02)**

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/09/1997

Duración: 3 años

Cuantía total: 68.779,83 €

**73 Nombre del proyecto: EL VIRUS DEL BRONCEADO DEL TOMATE (TSWV, TOMATO SPOTTED WILT VIRUS) EN LOS CULTIVOS DE TOMATE Y PIMIENTO. (SC97-105-C5-1)**



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** INIA

**Fecha de inicio:** 18/06/1997

**Duración:** 3 años - 11 meses - 28 días

**Cuantía total:** 77.861,12 €

**74 Nombre del proyecto:** EL TOMATO YELOW LEAF CURL VIRUS EN LOS C (PB94-0530-C03-02)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA

**Fecha de inicio:** 01/08/1995

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 40.664,48 €

**75 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE CATÁLOGOS DE TOMATE Y MELÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE LA UNIVERISIDAD POLITÉCNICA DE VALENICA (AE93-019)

**Entidad de realización:** UNIVERISIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** INIA

**Fecha de inicio:** 28/10/1994

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 17.513,49 €

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

**1 Nombre del proyecto:** DIAGNOSIS Y EVALUACIÓN DE VIRUS Y PATÓGENOS EN CUCURBITÁCEAS, ESPECIALMENTE EN SANDÍA: EVALUACIÓN DE LA EXTENSIÓN DE DISTINTOS PATÓGENOS EN EL CULTIVO DE LA SANDÍA. DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE VIROSIS

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana María Pérez De Castro

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** ANECOOP SOCIEDAD COOPERATIVA

**Fecha de inicio:** 13/05/2024

**Duración:** 7 meses - 18 días

**Cuantía total:** 41.000 €

**2 Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO CONGRESO INT CONSTRUYENDO ENTORNOS PROTECTORES PARA NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES: APUNTES Y RETOS DESDE UNA MIRADA COMPARADA (CIAORG/2022/70)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Cabedo Mallol

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 13/06/2023

**Duración:** 6 meses - 18 días

**Cuantía total:** 9.000 €

**3 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE ACTIVIDADES EN EL MARCO DEL PROYECTO INICIO DE UN PROGRAMA DE MEJORA GENETICA PARA LA INTRODUCCION DE GENES DE RESISTENCIA A PATOGENOS EN MELON TIPO PIEL DE SAPO, AMARILLO Y BLANCO



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** INTERSEMILLAS, S.A.

**Fecha de inicio:** 31/01/2020

**Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días

**Cuantía total:** 101.229 €

- 4 Nombre del proyecto:** RESEARCH ACTIVITIES IN THE FIELD OF TOMATO LEAF CURL NEW DELHI VIRUS (TOLCNDV) RESISTANCE ON SQUASH VARIETIES RESEARCH ACTIVITIES IN THE FIELD OF TOMATO LEAF CURL NEW DELHI VIRUS (TOLCNDV) RESISTANCE ON SQUASH VARIETIES (AGREEMENTS 2015-0002)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** RIJK ZWAAM IBERICA, S.A.

**Fecha de inicio:** 12/02/2015

**Duración:** 8 meses

**Cuantía total:** 23.460 €

- 5 Nombre del proyecto:** TRANSFER OF A CUCURBITA RILS POPULATION USEFUL FOR MAPPING PURPOSES

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** RIJK ZWAAM IBERICA, S.A.

**Fecha de inicio:** 30/04/2014

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 20.300 €

- 6 Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE BELEN PICO SIRVENT

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** SAKATA SEED IBERICA, S.L.U. (UNIPERSONAL); GLAUBER HENRIQUE DE SOUSA NUNES; INST. MURCIANO DE INV. Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO

**Fecha de inicio:** 19/12/2013

**Duración:** 3 años - 11 días

**Cuantía total:** 39.950 €

- 7 Nombre del proyecto:** Producción de un inóculo comercializable de la cepa avirulenta ATCC PV-593 del potyvirus del mosaico amarillo del calabacín para su uso en protección cruzada de cucurbitáceas frente a cepas virulentas de dicho virus (CSIC 13/0606 IBMCP IAB)

**Entidad de realización:** CSIC

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO DAROS ARNAU

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** INVESTIGACIONES Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS, SL

**Fecha de inicio:** 23/09/2013

**Duración:** 5 meses - 26 días

**Cuantía total:** 0 €

- 8 Nombre del proyecto:** GENOTYPE CUCURBITA SAMPLES

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** SEMILLAS FITO, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/06/2011**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 800 €

- 9 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LINEAS DE MELON (CUCUMIS MELO L. SUBESP. MELO VAR. INODORUS H. JACQ.) CON RESISTENCIA AL COLAPSO PRODUCIDO POR EL HONGO MONOSPORASCUS CANNONBALLUS POLLACK ET UECKER Y CON BUENA ESTRUCTURA DE RAIZ

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Nuez Viñals-Belen Pico**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

RAMIRO ARNEDO S.A.

**Fecha de inicio:** 15/07/2009**Duración:** 3 años - 6 meses**Cuantía total:** 241.311 €

- 10 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENOMICAS EN CUCRUBITACEAS, INCLUYENDO LA SECUENCIACION DEL GENOMA DEL MELON, Y SU APLICACION PARA LA MEJORA DE ESTOS CULTIVOS

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Nuez Viñals**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

GENOMA ESPAÑA

**Fecha de inicio:** 30/12/2008**Duración:** 3 años - 30 días**Cuantía total:** 301.391,88 €

- 11 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**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 364.930 €

- 12 Nombre del proyecto:** AGRUPACION EMPRESARIAL COLABORADORES COMAV

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Nuez Viñals**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:** RIJK ZWAAN ZAADTEELT**Fecha de inicio:** 30/08/2007**Duración:** 6 años**Cuantía total:** 72.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE CULTIVOS HORTICOLAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (T4799)

**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:** 01/01/2004**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 738.750 €



- 14 Nombre del proyecto:** CESION DE USO DE LINEAS DE TOMATE CON RESISTENCIA A PATOGENOS  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Nuez Viñals  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** SEMILLAS FITO, S.A.
- Fecha de inicio:** 07/07/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 14 días  
**Cuantía total:** 34.257,69 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

En fase de registro

**Título propiedad industrial registrada:** MELON GROC CON RESISTENCIA A HONGOS Y VIRUS  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Belen Pico, Ana Perez, Gorka Perpiñna, Maria Lopez, Clara Perez, Alejandro Flores  
**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Nº de solicitud:**  
**Fecha de registro:** Inicio Noviembre 2024

Registradas

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Fimy2n (Cucumis)  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** 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/obtenedores:** 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
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Híbrido de tomate COLOSO, resistente al TSWV y al TYLCV  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Fernando Nuez Viñals; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent  
**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Nº de solicitud:** 2001/186  
**Fecha de registro:** 18/06/2001
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Híbrido de tomate BORO resistente a TSWV y a TYLCV: Boro  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención



**Inventores/autores/obtentores:** Fernando Nuez Viñals; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Nº de solicitud:** 2001/185

**Fecha de registro:** 18/06/2001

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

125 artículos SCI, 83 Q1, 33 Q2

Número de citas totales WOS 4863

H WOS 37

En **negrita** Citas Wos los artículos que tienen más de 25 citas (entre 25 y 753), en total 43 artículos

En *cursiva* los artículos que implican colaboraciones internacionales, 40 artículos

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 *Clara Pérez Moro; Cristina Sáez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Carmelo López Del Rincón; Narinder P.S. Dhillon; María Belén Picó Sirvent\* (corresponding author); Ana María Pérez De Castro (corresponding autor). Genetic Dissection of ToLCNDV Resistance in Resistant Sources of Cucumis melo. **International Journal of Molecular Sciences**. 25, 8880, 2024. ISSN 1661-6596. DOI: 10.3390/ijms25168880. IF:4,9 Q1:66/313 Citas WOS:-*  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 *Andres Caceres; Raul Martí Renau; Gorka Perpiña; Miguel Leiva Brondo; Mercedes Valcárcel Germes; Joaquin Beltran; Salvador Roselló; 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. IF:4,5 Q1:13/126 Citas WOS:-*  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 *Alejandro Fredes; Jaime Cebolla Cornejo; Joaquim Beltran; Maria Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent; Mercedes Valcárcel Germes; Salvador Rosello. 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>. IF:6 Q1:20/173 Citas WOS:1*  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 *María López Martín; Javier Montero Pau; Guillem Ylla; María Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. Insights into the early transcriptomic response against watermelon mosaic virus in melon. **BMC Plant Biology**. 24, 58, 2024. ISSN 1471-2229. DOI: 10.1186/s12870-024-04745-x. IF:4,3 Q1:41/265 Citas WOS:-*  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 *Alejandro Flores León; Raul Martí Renau; Mercedes Valcárcel Germes; Salvador Roselló; Joaquin Beltrán; 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. IF:8,5 Q1:8/173 Citas WOS:1*  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 *Manuel Campos Vega; María José Gonzalo Pascual; Aurora Díaz Bermúdez; María Belén Picó Sirvent; María Luisa*



Gómez Guillamón; Antonio José Monforte Gilabert; Cristina Esteras Gómez. A Novel Introgression Line Library Derived from a Wild Melon Gives Insights into the Genetics of Melon Domestication Uncovering New Genetic Variability Useful for Breeding. **International Journal of Molecular Sciences**. 24, 10099, 2023. ISSN 1422-0067. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms241210099>. IF:4,9 Q1:66/313 Citas WOS:2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Cristina Sáez Sánchez; Amina Kheireddine; Arcadio García Pérez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Alejandro Moreno Urbano; María Isabel Font San Ambrosio; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. Further molecular diagnosis determines lack of evidence for real seed transmission of tomato leaf curl New Delhi virus in cucurbits. **Plants**. 12, 1773, 2023. ISSN 2223-7747. DOI: [10.3390/plants12213773](https://doi.org/10.3390/plants12213773). IF:4 Q1:46/265 Citas WOS:1  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** María López Martín; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. Incidence and genetic diversity of cucurbit viruses in the Spanish Mediterranean area. **Plant Pathology**. 73, pp. 431 - 443. 2023. ISSN 0032-0862. DOI: [10.1111/ppa.13825](https://doi.org/10.1111/ppa.13825). IF:2,3 Q1:31/126 Citas WOS:1  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Marta Igual Ramo; Alejandro Flores Leon; María Belén Picó Sirvent; Javier Martínez Monzó; Purificación García Segovia. Physicochemical, Structural, and Functional Properties of Snake Melon (*Cucumis melo* subsp. *melo* Var. *flexuosus*) Microencapsulated with Pea Protein and Pea Fibre by Freeze-Drying. **Foods**. 12, 2679, 2023. ISSN 2304-8158. DOI: [10.3390/foods12142679](https://doi.org/10.3390/foods12142679). IF:4,7 Q1:38/173 Citas WOS:2  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** María Ferriol Molina; Unzué Simó Marcilla; Carme Joana Mansanet; Alejandro Torres; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; Carlos Romero Salvador. Pre- and post-zygotic barriers contribute to reproductive isolation and correlate with genetic distance in Cucumis. **Plants**. 12, 926, pp. 1 - 21. 2023. ISSN 2223-7747. DOI: [10.3390/plants12040926](https://doi.org/10.3390/plants12040926). IF:4 Q1:46/265 Citas WOS:2  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** María López Martín; Ana María Pérez De Castro; María Belén Picó Sirvent; María Luisa Gómez Guillamón. Advanced Genetic Studies on Powdery Mildew Resistance in TGR-1551. **International Journal of Molecular Sciences**. 23, 12553, pp. 1 - 19. 2022. ISSN 1422-0067. DOI: [10.3390/ijms232012553](https://doi.org/10.3390/ijms232012553). IF:5,6 Q1:66/285 Citas WOS:7  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Houhou Fakhreddine; Carmen Martí Botella; María Teresa Cordero Cucart; Veronica Aragonés Blasco; Cristina Sáez Sánchez; Jaime Cebolla Cornejo; Ana María Pérez De Castro; Manuel Rodríguez-Concepcion; María Belén Picó Sirvent; Jose Antonio Darós. Carotenoid fortification of zucchini fruits using a viral RNA vector. **Biotechnology Journal**. e2100328, pp. 1 - 10. 2022. ISSN 1860-6768. DOI: [10.1002/biot.202100328](https://doi.org/10.1002/biot.202100328). IF:4,7 Q1:13/77 Citas WOS:8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** María Carmen Gisbert Domenech; Jaume X. Soler; Mariano Fos Causera; Diego Sebastiano Intrigliolo; Alberto Yuste Del Carmen; María Belén Picó Sirvent; Daniel Torrent; Rosa M<sup>a</sup> 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](https://doi.org/10.3390/agronomy12092234). IF:3,7 Q1:16/88 Citas WOS:5  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Cristina Sáez Sánchez; Alejandro Flores León; Javier Montero Pau; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Narinder P.S. Dhillon; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. RNA-seq transcriptome analysis provides candidate genes for resistance to Tomato leaf cur New Delhi virus in melon. **Frontiers in Plant Science**. 12, 798858, pp. 1 - 26. 2022. ISSN 1664-462X. DOI: [10.3389/fpls.2021.798858](https://doi.org/10.3389/fpls.2021.798858). IF:5,6 Q1:27/239 Citas WOS:21  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Alejandro Flores; Clara Pérez Moro; Raul Martí Renau; Joaquim Beltran; Salvador Roselló; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. Spanish Melon Landraces: Revealing Useful Diversity by Genomic, Morphological, and Metabolomic Analysis. **International Journal of Molecular Sciences**. 23, 7162, pp. 1 - 27.



- 16** Aliko Xanthopoulou; Javier Montero-Pau; María Belén Picó Sirvent; Panagiotis Boumpas; Eleni Tsaliki; Harry Paris; Athanasios Tsiftaris; Apostolos Kalivas; Ifigeneia Mellidou; Ioannis Ganopoulos. A comprehensive RNA-Seq-based gene expression atlas of the summer squash (*Cucurbita pepo*) provides insights into fruit morphology and ripening mechanisms. **BMC Genomics**. 22, pp. 1 - 17. 2021. ISSN 1471-2164. DOI: 10.1186/s12864-021-07683-2. IF:4,6 Q1:34/168 Citas WOS:13  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Cecilia Martínez Martínez; Maria Jose Gonzalo; Pablo Sipowicz; Manuel Campos Vega; Irene Martínez Fernández; Carmen Leida; Mohammed Zouine; Konstantinos G. Alexiou; Jordi García-Mas; María Dolores Gómez Jiménez; Pablo Tornero Feliciano; Miguel Angel Pérez-Amador; Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent; Carlos Romero Salvador; Antonio José Monforte Gilibert. A cryptic variation in a member of the Ovate Family Proteins is underlying the melon fruit shape QTL fsqs8.1. **Theoretical and Applied Genetics**. 2021. ISSN 0040-5752. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00122-021-03998-6>. IF:5,6 Q1:33/175 Citas WOS:11  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Gorka Perpiña; Salvador Roselló; Cristina Esteras Gómez; Joaquim Beltrán; Antonio José monforte; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. Analysis of aroma-related volatile compounds affected by "Ginsen Makuwa" genomic regions introgressed in 'Vedrantais' melon background. **Scientia Horticulturae**. 276, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 0304-4238. DOI: 10.1016/j.scienta.2020.109664 IF:4,35 Q1:4/36 Citas WOS:9  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Pascual Villalba; Joan Marquez; Maria Carmen Marques; Andrea Hernandez; Julia Corell; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilibert; Santiafo Fco Elena; Gustavo Germán Gomez .Combined Stress Conditions in Melon Induce Non-additive Effects in the Core miRNA Regulatory Network. **Frontiers in Plant Science**. 12, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2021.769093IF:6,6 Q1:20/239 Citas WOS:3  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Alejandro Flores; 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 José Ruiz ; 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.2021.613845IF:6,6 Q1:20/239 Citas WOS:22  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Guissepe Andolfo; Cristina Sáez Sánchez; Joaquín Cañizares Sales; María Belén Picó Sirvent; Maria Raffaella Ercolano. Large-scale gene gains and losses molded the NLR defense arsenal during the *Cucurbita* evolution. **Planta**. 254, 82, pp. 1 - 14. 2021. ISSN 0032-0935. DOI: 10.1007/s00425-021-03717-xIF:4,5 Q1:44/239 Citas WOS:11  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Leticia Ruiz; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; Dirk Janssen. Resistance to Cucumber Green Mottle Mosaic Virus in *Cucumis melo*. **Plants**. 10, pp. 1 - 12. 2021. ISSN 2223-7747. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants10061077>IF:4,7 Q1:39/239 Citas WOS:5  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Narinder P.S. Dhillon; Supornpun Srimat; Suwannee Laenoi; Anjana Bhunchoth; Bencharong Phuangrat; Nuchnard Warin; Rungnapa Deeto; Orawan Chatchawankanphanich; Kriskamol Na Jom; Sudathip Sae-tan; Suk-Woo Jang; Hyungjun Noh; Roland Schafleitner; Yuan-Li Chan; María Belén Picó Sirvent; Cristina Sáez Sánchez; Lawrence Kenyon. Resistance to Three Distinct Begomovirus Species in the Agronomical Superior Tropical Pumpkin Line AVPU1426 Developed at the World Vegetable Center. **Agronomy**. 11, 2021. ISSN 2073-4395. DOI: 10.3390/agronomy11061256. IF:3,9 Q1:55/239 Citas WOS:7

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Cristina Sáez Sánchez; Laura Gómez Martín-Ambrosio; Silvia María Miguel Montero; José Vicente Valcarcel Germes; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. Resistant sources and genetic control of resistance to ToLCNDV in cucumber. **Microorganisms**. 9, 913, pp. 1 - 17. 2021. ISSN 2076-2607. DOI: 10.3390/microorganisms9050913. IF:4,9 Q1:54/137 Citas WOS:22  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Cristina Sáez Sánchez; Cecilia Martínez Martínez; Javier Montero Pau; Cristina Esteras Gómez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Miguel Blanca Postigo; María Ferriol Molina; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. A Major QTL Located in Chromosome 8 of Cucurbita moschata Is Responsible for Resistance to Tomato Leaf Curl New Delhi Virus. **Frontiers in Plant Science**. 11, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2020.00207. IF:5,7 Q1:17/235 Citas WOS:34  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** CMS Linhares; MMQ Ambrósio; Gabriel Elías Castro Alcocer; S Barros Torres; Cristina Esteras Gómez; GHS Nunes; María Belén Picó Sirvent. Effect of temperature on disease severity of charcoal rot of melons caused by *Macrophomina phaseolina*: implications for selection of resistance sources. **European Journal of Plant Pathology**. 158, pp. 431 - 441. 2020. ISSN 0929-1873. DOI: 10.1007/s10658-020-02083-w. IF:1,9 Q2:41/91 Citas WOS:17  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Chaymaa Riahi; Jual Luis Reig-Valiente; María Belén Picó Sirvent; Aurora Diaz; María José Gonzalo Pascual; Antonio José Monforte Gilabert. Evidence of the Role of QTL Epistatic Interactions in the Increase of Melon Fruit Flesh Content during Domestication. **Agronomy**. 10, pp. 1 - 15. 2020. ISSN 2073-4395. DOI:10.3390/agronomy10081064. IF:3,4 Q1:57/235 Citas WOS:3  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Amina Kheireddine; Cristina Sáez Sánchez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. First Report of Cucurbit chlorotic yellows virus Infecting Cucumber and Zucchini in Algeria. **Plant Disease**. 104, pp. 1264 - 1264. 2020. ISSN 0191-2917. DOI: 10.1094/PDIS-10-19-2091-PDN. IF:3,8 Q1:31/234 Citas WOS:5  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Vicente Gonzalez Garcia; Santiago García Martínez; Juan Jose Ruiz; Alejandro Flores León; María Belén Picó Sirvent; Ana Belén Garcés Claver. First report of *Neocosmospora falciformis* causing wilt and root rot of Muskmelon in Spain. **Plant Disease**. 2020. ISSN 0191-2917. IF:3,8 Q1:31/234 Citas WOS:17  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Encarnación Aguado; Alicia García; Jessica Iglesias-Moya; Jonathan Romero; Todd C. Wehner; Maria Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent; Ana Belén Garcés Claver; CECILIA MARTINEZ; Manuel Jamilena. Mapping a Partial *Andromonoecy Locus* in *Citrullus lanatus* Using BSA-Seq and GWAS Approaches. **Frontiers in Plant Science**. 11, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2020.01243. IF:5,8 Q1:20/251 Citas WOS:19  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Cristina Esteras Gómez; Jose Luis Rambla Nebot; Gerardo Sánchez; Antonio Granell; María Belén Picó Sirvent. Melon Genetic Resources Characterization for Rind Volatile Profile. **Agronomy**. 10, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 2073-4395. DOI: 10.3390/agronomy10101512. IF:3,4 Q1:57/235 Citas WOS:17  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Ana María Pérez De Castro; María López Martín; Cristina Esteras Gómez; Ana Garcés-Claver; FJ Palomares-Rius; María Belén Picó Sirvent; Maria Luisa Gómez Guillamón. Melon Genome Regions Associated with TGR-1551-Derived Resistance to Cucurbit yellow stunting disorder virus. **International Journal of Molecular Sciences**. 21, pp. 1 - 17. 2020. ISSN 1422-0067. DOI: 10.3390/ijms21175970. IF:5,9 Q1:67/298 Citas WOS:5  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 33** Gabriel Castro; Gorka Perpiña; María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez. "Mini PS": A new mini melon breeding line exploiting the "Dudaim" variability. **Horticultural Science**. 47, pp. 217 - 220. 2020. ISSN 0862-867X. DOI: 10.17221/86/2019-HORTSCI. IF:0,83 Q3: 27/38 Citas WOS:0  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Vicente Gonzalez Garcia; Santiago García-Martínez; Alejandro flores; Juan Jose Ruiz; María Belén Picó Sirvent; Ana Garcés-Claver. Neocosmospora keratoplastica, a relevant human fusarial pathogen is found to be associated with wilt and root rot of Muskmelon and Watermelon crops in Spain: epidemiological and molecular evidences. **European Journal of Plant Pathology**. 156, pp. 1189 - 1196. 2020. ISSN 0929-1873. DOI: 10.1007/s10658-020-01931-z. IF:1,9 Q2:11/37 Citas WOS:8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Gabriel Castro; Gorka Perpiña; Cristina Esteras Gómez; Josep Armengol Fortí; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. Resistance in melon to *Monosporascus cannonballus* and *M. eutypoides*; fungal pathogens associated with *Monosporascus* root rot and vine decline. **Annals of Applied Biology**. 177, pp. 101 - 111. 2020. ISSN 0003-4746. DOI: 10.1111/aab.12590. IF:2,8 Q2:15/57 Citas WOS:17  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Llorente, Briardo; Torres-Montilla, Salvador; Morelli, Luca; Florez-Sarasa, Igor; Matus, Jose Tomas; Ezquerro, Miguel; Andrea, Lucio; Houhou, Fakhreddine; Majer, Eszter; Pico, Belen; Cebolla, Jaime; Troncoso, Adrian; Fernie, Alisdair; Daros, Jose Antonio; Rodriguez-Concepcion, Manuel. Synthetic conversion of leaf chloroplasts into carotenoid-rich plastids reveals mechanistic basis of natural chromoplast development. **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America**. 117, pp. 21796 - 21803. 2020. ISSN 1091-6490. DOI: 10.1073/pnas.2004405117. IF:11,2 Q1:8/73 Citas WOS:85  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Mohamed Zarid; Víctor García-Carpintero Burgos; Cristina Esteras Gómez; Juan Esteva; María C Bueso; Joaquín Cañizares Sales; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; Juan Pablo Fernández-Trujillo. Transcriptomic analysis of a near-isogenic line of melon with high fruit flesh firmness during ripening. **Journal of the Science of Food and Agriculture**. 101, pp. 754 - 777. 2020. ISSN 0022-5142. DOI: 10.1002/jsfa.10688. IF:4,1 Q1:12/59 Citas WOS:11  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Veronica Aragonés Blasco; Ana María Pérez De Castro; María Teresa Cordero Cucart; Jaime Cebolla Cornejo; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; Jose Antonio Daros. A Watermelon mosaic virus clone tagged with the yellow visual maker phytoene synthase facilitates scoring infectivity in melon breeding programs. **European Journal of Plant Pathology**. 153, pp. 317 - 323. 2019. ISSN 0929-1873. DOI: 10.1007/s10658-018-01621-x. IF:1,6 Q2:13/36 Citas WOS:8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Belén Román; Pedro Gómez; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón; Dirk Janssen. Candidate gene analysis of Tomato leaf curl New Delhi virus resistance in Cucumis melo. **Scientia Horticulturae**. 243, pp. 12 - 20. 2019. ISSN 0304-4238. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.07.005. IF:2,8 Q1:5/36 Citas WOS:13  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Laura Pascual; Jinqiang Yan; Marta Pujol; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent; Ana Montserrat Martín-Hernández. CmVPS41 Is a General Gatekeeper for Resistance to Cucumber Mosaic Virus Phloem Entry in Melon. **Frontiers in Plant Science**. 10, pp. 1 - 11. 2019. ISSN 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2019.01219. IF:4,4 Q1:19/234 Citas WOS:17  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Haitham M. A. Elsayed; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez. Drought tolerance assessment of melon germplasm searching for adaptation to climate change. **African Journal of Agricultural Research**. 14, pp. 1180 - 1196. 2019. ISSN 1991-637X. DOI: 10.5897/AJAR2018.13807. IF:0,26 Q3:37/55 Citas WOS:1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** Ana María Pérez De Castro; Cristina Esteras Gómez; Ana Olvido Alfaro Fernández; Jose Antonio Darós; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent; María Luisa Gómez Guillamón. Fine mapping of wmv1551, a resistance gene to Watermelon mosaic virus in melon. **Molecular Breeding**. 39, pp. 1 - 15. 2019. ISSN 1380-3743. DOI: 10.1007/s11032-019-0998-z. IF:2,2 Q1:22/91 Citas WOS:9  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Amina Kheireddine; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Cristina Sáez Sánchez; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. First Report of Tomato Leaf Curl New Delhi Virus Infecting Cucurbit Plants in Algeria. **Plant Disease**. 103, pp. 3291 - 3291. 2019. ISSN 0191-2917. DOI: 10.1094/PDIS-05-19-1118-PDN. IF:3,8 Q1:31/234 Citas WOS:20  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Teresa Pomares-Viciano; Mercedes Del Rio-Celestino; Belen Roman; Jose Die; María Belén Picó Sirvent; Pedro Gómez. First RNA-seq approach to study fruit set and parthenocarp in zucchini (*Cucurbita pepo* L.). **BMC Plant Biology**. 19, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 1471-2229. DOI: 10.1186/s12870-019-1632-2. IF:3,5 Q1:38/234 Citas WOS:23  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Gabriel Catro; Gorka Perpiña; Antonio Jose Monforte; María Belén Picó; Cristina Esteras Gómez. New melon introgression lines in a Piel de Sapo genetic background with desirable agronomical traits from Dudaim melons. **Euphytica**. 215, 2019. ISSN 0014-2336. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10681-019-2479-1>. IF:1,6 Q1:37/91 Citas WOS:10  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** *María José Gonzalo; Aurora Díaz Bermúdez; Narinder Dhillon; Umesh Reddy; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. Re-evaluation of the role of Indian germplasm as center of melon diversification based on genotyping-by-sequencing analysis. BMC Genomics. 20, pp. 1 - 13. 2019. ISSN 1471-2164. DOI: 10.1186/s12864-019-5784-0. IF:3,6 Q1:43/156 Citas WOS:35*  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** 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. IF:2,4 Q1:19/91 Citas WOS:18  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** *Aliki Xanthopoulou; Javier Montero-Pau; Ifigeneia Mellidou; Christos Kissoudis; José Miguel Blanca Postigo; María Belén Picó Sirvent; Aphrodite Tsaballa; Eleni Tsaliki Eleni; Athanasios Dalakouras; Harry Paris; Maria Ganopoulou; Theodoros Moysiadis; Maslin Osathanunkul; Athanasios Tsiftaris; Panagiotis Madesis; Kalivas, Apostolos; Ganopoulos, Ioannis. Whole-genome resequencing of Cucurbita pepo morphotypes to discover genomic variants associated with morphology and horticulturally valuable traits. Horticulture Research. 6, pp. 1 - 17. 2019. ISSN 2052-7276. DOI: 10.1038/s41438-019-0176-9. IF:2,4 Q1:24/178 Citas WOS:32*  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** FJ Palomares-Rius; A Garcés-Claver; María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez; FJ Yuste-Lisbona; ML Gómez-Guillamón. 'Carmen', a Yellow Canary Melon Breeding Line Resistant to *Podosphaera xanthii*, *Aphis gossypii*, and Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus. **HortScience**. 53, pp. 1072 - 1075. 2018. ISSN 0018-5345. DOI: 10.21273/HORTSCI13013-18. IF:0.83 Q2: Citas WOS: 10  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Alex Expósito; M Munera; A Giné; M López Gómez; Andrés Cáceres; 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. IF: 2,5 Q1: 16/89 Citas WOS: 24  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 51** Alicia Gemma Sifres Cuerda; Cristina Sáez Sánchez; María Ferriol Molina; E.A. Selmani; José Riado; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. First Report of Tomato leaf curl New Delhi virus infecting Zucchini in Morocco. **Plant Disease**. 102, pp. 1045 - 1045. 2018. ISSN 0191-2917. DOI: 10.1094/PDIS-10-17-1600-PDN. IF: 3,6 Q1: 33/228 Citas WOS: 17  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Cristina Esteras Gómez; Jose Luis Rambla Nebot; Gerardo Sánchez; M<sup>a</sup> Pilar López Gresa; MC González-Mas; JP Fernández-Trujillo; José M<sup>a</sup> Belles Albert; Antonio Granelli; María Belén Picó Sirvent. Fruit flesh volatile and carotenoid profile analysis within the Cucumis melo L. species reveals unexploited variability for future genetic breeding. **Journal of the Science of Food and Agriculture**. 98, pp. 3915 - 3925. 2018. ISSN 0022-5142. DOI: 10.1002/jsfa.8909. IF: 2,4 Q1: 8/56 Citas WOS: 53  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Josef Endl; Enoch G Achigan-Dako; Arun K Pandey; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent; Hanno Schaefer. Repeated domestication of melon (*Cucumis melo*) in Africa and Asia and a new close relative from India. **American Journal of Botany**. 105, pp. 1662 - 1671. 2018. ISSN 0002-9122. DOI: 10.1002/ajb2.1172. IF: 2,9 Q1: 53/228 Citas WOS: 66  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Ana Giner; Laura Pascual; Michael Bourgeois; Gabor Gyetvai; Pablo Rios; María Belén Picó Sirvent; Christelle Troadec; Abdel Bendahmane; Jordi García-Mas; Montserrat Ana Martín-Hernandez. A mutation in the melon Vacuolar Protein Sorting 41 prevents systemic infection of Cucumber mosaic virus. **Scientific Reports**. 7, pp. 1 - 12. 2017. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-017-10783-3. IF: 4,1 Q1: 12/64 Citas WOS: 38  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Almudena Lázaro; I. C. Fernandez; MJ Borrero; Félix Cabello Sáenz de Santa María; Anabel López-Sese; Marisa Gómez-Guillamon; María Belén Picó Sirvent. Agromorphological genetic diversity of Spanish traditional melons. **Genetic Resources and Crop Evolution**. 64, pp. 1687 - 1706. 2017. ISSN 0925-9864. DOI: 10.1007/s10722-016-0466-0. IF: 1,1 Q2: 43/87 Citas WOS: 5  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Javier Montero Pau; José Miguel Blanca Postigo; Cristina Esteras Gómez; Eva María Martínez Pérez; Pedro Gómez; Antonio José Monforte Gilabert; Joaquín Cañizares Sales; María Belén Picó Sirvent. An SNP-based saturated genetic map and QTL analysis of fruit-related traits in Zucchini using Genotyping-by-sequencing. **BMC Genomics**. 18, pp. 1 - 21. 2017. ISSN 1471-2164. DOI: 10.1186/s12864-016-3439-y. IF: 3,7 Q1: 40/161 Citas WOS: 66  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** E.W.L.P. Nunes; Cristina Esteras Gómez; A.O. Ricarte; Eva María Martínez Pérez; M.L. Gómez-Guillamón; G.H.S. Nunes; María Belén Picó Sirvent. Brazilian melon landraces resistant to *Podospaera xanthii* are unique germplasm resources. **Annals of Applied Biology**. 171, pp. 214 - 228. 2017. ISSN 0003-4746. DOI: 10.1111/aab.12370. IF: 2,0 Q1: 10/57 Citas WOS: 4  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Javier Montero Pau; José Miguel Blanca Postigo; Aureliano Bombarely Gómez; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; Cristina Esteras Gómez; Carlos Martí Gomez-lechon; María Ferriol Molina; Pedro Gómez; Manuel Jamilena; Lukas Mueller; María Belén Picó Sirvent; Joaquín Cañizares Sales. De novo assembly of the zucchini genome reveals a whole genome duplication associated with the origin of the Cucurbita genus. **Plant Biotechnology Journal**. 16, pp. 1161 - 1171. 2017. ISSN 1467-7644. DOI: 10.1111/pbi.12860. IF: 6,8 Q1: 12/62 Citas WOS: 154  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Pablo Rios; Jason Argyris; Juan Vegas; Carmen Leida; Merav Kenigswald; Galil Tzuri; Christelle Troadec; Abdelhafid Bendahmane; Nurit Katzir; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; JORDI GARCÍA-MAS. ETHQV6.3 is involved in melon climacteric fruit ripening and is encoded by a NAC domain transcription factor. **The Plant Journal**. 91, pp. 671 - 683. 2017. ISSN 0960-7412. DOI: 10.1111/tpj.13596. IF: 5,8 Q1: 12/223 Citas WOS: 64

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Alejandro Fredes; Salvador Roselló; 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. IF: 2,4 Q1: 8/57 **Citas WOS: 45**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 61** Claudio Capuozzo; Gesolmina Formisano; Paolo Iovieno; Giuseppe Andolfo; Laura Tomassoli; Maria Mafalda Barbella; María Belén Picó Sirvent; Harry Paris; Maria Raffaella Ercolano. Inheritance analysis and identification of SNP markers associated with ZYMV resistance in Cucurbita pepo. **Molecular Breeding**. 37, 2017. ISSN 1380-3743. DOI: 10.1007/s11032-017-0698-5. IF: 2,1 Q1: 19/87 **Citas WOS: 11**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 62** Gorka Perpiña; Jaime Cebolla Cornejo; Cristina Esteras Gómez; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. MAK-10 A Long Shelf-life Charentais Breeding Line Developed by Introgression of a Genomic Region from Makuwa Melon. **HortScience**. 52, pp. 1633 - 1638. 2017. ISSN 0018-5345. DOI: 10.21273/HORTSCI12068-17. IF: 0,83 Q2: 15/37 **Citas WOS: 10**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 63** Diego Sabato; Cristina Esteras Gómez; Oscar Grillo; Leonor Peña-Chocarro; Carmen Leida; Mariano Uccesu; Alessandro Usai; Gianluigi Bacchetta; María Belén Picó Sirvent. Molecular and morphological characterisation of the oldest Cucumis melo L. seeds found in the Western Mediterranean Basin. **Archaeological and Anthropological Sciences (Online)**. pp. 1 - 22. 2017. ISSN 1866-9565. DOI: 10.1007/s12520-017-0560-z IF: 2,4 Q1: 12/85 **Citas WOS: 14**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 64** Andres Cáceres; Gorka Perpiña; 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/HORTSCI11791-1, IF: 0,83 Q2: 15/37 **Citas WOS: 9**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 65** JM Argyris; A Diaz; Valentino Ruggieri; M. Fernandez; Torben Jahrmann; Y. Gibon; María Belén Picó Sirvent; Ana M. Martín-Hernández; Antonio José Monforte; Jordi García Mas. QTL Analyses in Multiple Populations Employed for the Fine Mapping and Identification of Candidate Genes at a Locus Affecting Sugar Accumulation in Melon (Cucumis melo L.). **Frontiers in Plant Science**. 8, pp. 1 - 20. 2017. ISSN 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2017.01679. IF: 3,7 Q1: 24/223 **Citas WOS: 31**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 66** Aurora Diaz; Ana Montserrat Martin-Hernández; Ramón Dolcet-Sanjuan; Ana Belén Garcés; Jose Maria Alvarez; Jordi García Mas; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. Quantitative trait loci analysis of melon (Cucumis melo L.) domestication-related traits. **Theoretical and Applied Genetics**. 130, pp. 1837 - 1856. 2017. ISSN 0040-5752. DOI: 10.1007/s00122-017-2928-y. IF: 3,9 Q1: 5/87 **Citas WOS: 42**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 67** Cristina Sáez Sánchez; Cristina Esteras Gómez; Cecilia Martínez Martínez; María Ferriol Molina; Narinder P.S. Dhillon; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. Resistance to tomato leaf curl New Delhi virus in melon is controlled by a major QTL located in chromosome 11. **Plant Cell Reports**. 36, pp. 1571 - 1584. 2017. ISSN 0721-7714. DOI: 10.1007/s00299-017-2175-3 IF: 2,9 Q1: 4/223 **Citas WOS: 46**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 68** Gorka Perpiñá Martín; Cristina Esteras Gómez; Yves Gibón; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. A new genomic library of melon introgression lines in a cantaloupe genetic background for dissecting desirable agronomical traits. **BMC Plant Biology**. 16, 154, pp. 1 - 21. 2016. ISSN 1471-2229. DOI: 10.1186/s12870-016-0842-0. IF: 3,9 Q1: 23/212 **Citas WOS: 56**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 69** Cristina Sáez Sánchez; Cecilia Martínez Martínez; María Ferriol Molina; Susana Manzano; Leonardo Velasco; Manuel Jamilena; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. Resistance to Tomato leaf curl New Delhi virus in Cucurbita spp. **Annals of Applied Biology**. 169, pp. 91 - 105. 2016. ISSN 0003-4746. DOI: 10.1111/aab.12283. IF: 2,1 Q1: 7/56 **Citas WOS: 46.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Ana Carolina Dantas; Iona Santos; Cristina Esteras Gómez; Glauber Enrique de Sousa Nunes; María Belén Picó Sirvent. Diversity of Melon Accessions from Northeastern Brazil and Their Relationships with Germplasms of Diverse Origins. **Journal of the American Society for Horticultural Science**. 140, pp. 504 - 517. 2015. ISSN 0003-1062. DOI:10.21273/JASHS.140.5.504. IF: 1 Q2: 11/34 **Citas WOS: 12.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. Mechanical transmission of Tomato leaf curl New Delhi virus to cucurbit germplasm: selection of tolerance sources in Cucumis melo. **Euphytica**. 204, pp. 679 - 691. 2015. ISSN 0014-2336. DOI: 10.1007/s10681-015-1371-x. IF: 1,6 Q1: 6/34 **Citas WOS: 71.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Marcia M. Q Ambrosio; Ana C. A. Dantas; Eva María Martínez Pérez; Alexis C. Medeiros; GLAUBER HS NUNES; María Belén Picó Sirvent. Screening a variable germplasm collection of Cucumis melo L. for seedling resistance to *Macrophomina phaseolina*. **Euphytica**. 206, pp. 287 - 300. 2015. ISSN 0014-2336. DOI: DOI: 10.1007/s10681-015-1452-x. IF: 1,6 Q1: 6/34 **Citas WOS: 30.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Diego Sabato; Cristina Esteras Gómez; Oscar Grillo; María Belén Picó Sirvent; Gianni Bacchetta. Seeds morpho-colourimetric analysis as complementary method to molecular characterization of melon diversity. **Scientia Horticulturae**. 192, pp. 441 - 452. 2015. ISSN 0304-4238. DOI: doi:10.1016/j.scienta.2015.06.006. : 1,5 Q1: 8/34 **Citas WOS: 25**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Carmen Leida; Claudio Moser; Cristina Esteras Gómez; Ronan Sulpice; John E Lunn; Frank de Langen; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. Variability of candidate genes, genetic structure and association with sugar accumulation and climacteric behavior in a broad germplasm collection of melon (*Cucumis melo* L.). **BMC Genetics**. 16, pp. 1 - 27. 2015. ISSN 1471-2156. DOI: doi:10.1186/s12863-015-0183-2. IF: 2,2 Q3: 100/166 **Citas WOS: 76.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Vicente-Dólera, N; Troadec, C; Moya, M; del Rio-Celestino, M; Pomares-Viciano, T; Bendahmane, A; Picó, B; Román, B; Gómez, P. First TILLING Platform in Cucurbita pepo: A New Mutant Resource for Gene Function and Crop Improvement. **PLoS ONE**. 9, pp. 112743 - 112743. 2014. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0112743. IF: 3,2 Q1: 9/57 **Citas WOS: 31.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Díaz, A; Zarouri, B; Fergany, M; Eduardo, I; Alvarez, JM; Picó, B; Monforte, AJ. Mapping and Introgression of QTL Involved in Fruit Shape Transgressive Segregation into 'Piel de Sapo' Melon (*Cucumis melo* L.). **PLoS ONE**. 9, pp. 104188 - 104188. 2014. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0104188. IF: 3,2 Q1: 9/57 **Citas WOS: 48.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Martínez, C; Manzano, S; Megías, Z; Garrido, D; Picó, B; Jamilena, M. Sources of parthenocarpy for Zucchini breeding: relationship with ethylene production and sensitivity. **Euphytica**. 200, pp. 349 - 362. 2014. ISSN 0014-2336. DOI: 10.1007/s10681-014-1155-8. IF: 1,4 Q1: 8/33 **Citas WOS: 21.**  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Martínez, C; Manzano, S; Megías, Z; Garrido, D; Picó, B; Jamilena, M. Involvement of ethylene biosynthesis and signalling in fruit set and early fruit development in zucchini squash (*Cucurbita pepo* L.). **BMC Plant Biology**. 13, pp. 139 - 150. 2013. ISSN 1471-2229. DOI: doi:10.1186/1471-2229-13-

139. IF: 3,9 Q1: 22/199 **Citas WOS: 84.****Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 79** Cristina Esteras Gómez; Gelsomina Formisano; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Aurora Díaz Bermúdez; José Miguel Blanca Postigo; Jordi García-Mas; María Luisa Gómez Guillamón; Anabel López Sesé; Almudena Lázaro; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. SNP genotyping in melons: genetic variation, population structure, and linkage disequilibrium. **Theoretical and Applied Genetics**. 126, pp. 1285 - 1303. 2013. ISSN 0040-5752. DOI: DOI 10.1007/s00122-013-2053-5. IF: 3,5 Q1: 4/79 **Citas WOS: 95.**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 80** Ana María Pérez De Castro; Santiago Vilanova Navarro; Joaquín Cañizares Sales; Laura Pascual Bañuls; José Miguel Blanca Postigo; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Jaime Prohens Tomás; María Belén Picó Sirvent. Application of genomic tools in plant breeding. **Current Genomics**. 13, pp. 179 - 195. 2012. ISSN 1389-2029. DOI: 10.2174/138920212800543084. IF: 2,5 Q3: 84/161 **Citas WOS:169**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 81** Ana María Fita Fernández; Helen C Bowen; Rory M Hayden; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent; John Hammond. Diversity in Expression of Phosphorus (P) Responsive Genes in Cucumis melo L. **PLoS ONE**. 7, pp. 35387 - 35399. 2012. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0035387. IF: 3,7 Q1: 7/56 **Citas WOS: 13.**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 82** Gelsomina Formisano; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Cristina Esteras Gómez; María Raffaella Ercolano; Fernando Nuez Viñals; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. Genetic diversity of Spanish Cucurbita pepo landraces: an unexploited resource for summer squash breeding. **Genetic Resources and Crop Evolution**. 59, pp. 1169 - 1184. 2012. ISSN 0925-9864. IF: 2,3 Q2: 22/78 **Citas WOS: 46.**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 83** Esteras, C; Gómez, P; Monforte, AJ; Blanca, J; Vicente-Dólera, N; Roig, C; Nuez, F; Picó, B. High-throughput SNP genotyping in Cucurbita pepo for map construction and quantitative trait loci mapping. **BMC Genomics**. 13, pp. 1 - 21. 2012. ISSN 1471-2164. DOI: doi:10.1186/1471-2164-13-80. IF: 4,4 Q1: 21/160 **Citas WOS: 86.**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 84** M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Ana María Fita Fernández; Gabino Rios Garcia; John Hammond; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. Root transcriptional responses of two melon genotypes with contrasting resistance to *Monosporascus cannonballus* (Pollack et Uecker) infection. **BMC Genomics**. 13, pp. 1 - 12. 2012. ISSN 1471-2164. DOI: doi:10.1186/1471-2164-13-601. IF: 4,4 Q1: 21/160 **Citas WOS: 16**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 85** García-Mas, J; Benjak, A; Sanseverino, W; Bourgeois, M; Mir, G; González, VM; Hénaff, E; Câmara, F; Cozzuto, L; Lowy, E; Alioto, T; Capella-Gutiérrez, S; Blanca, J; Cañizares, J; Ziarsolo, P; Gonzalez-Ibeas, D; Rodríguez-Moreno, L; Droege, M; Du, L; Alvarez-Tejado, M; Lorente-Galdos, B; Melé, M; Yang, LM; Weng, YQ; Navarro, A; Marques-Bonet, T; Aranda, MA; Nuez, F; Picó, B; Gabaldón, T; Roma, G; Guigó, R; Casacuberta, JM; Arús, P.; Puigdomenech, P. The genome of melon (*Cucumis melo* L.). **Proceedings of the National Academy of Sciences**. 109, pp. 11872 - 11877. 2012. ISSN 0027-8424. DOI: 10.1073/pnas.1205415109. IF: 9,8 Q1: 4/56 **Citas WOS: 753**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 86** Blanca, J; Esteras, C; Ziarsolo, P; Pérez, D; Fernández-Pedrosa, V; Collado, C; de Pablos, RR; Ballester, A; Roig, C; Cañizares, J; Picó, B. Transcriptome sequencing for SNP discovery across Cucumis melo. **BMC Genomics**. 13, 280. 2012. ISSN 1471-2164. DOI: doi:10.1186/1471-2164-13-280. IF: 4,4 Q1: 21/160 **Citas WOS: 82.**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 87** Ana María Fita Fernández; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. Diversity in root architecture and response to P deficiency in seedlings of Cucumis melo L. *Euphytica*. 181, pp. 323 - 339. 2011. ISSN 0014-2336. DOI: DOI 10.1007/s10681-011-0432-z. IF: 1,6 Q1: 7/32 **Citas WOS: 28.**

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 88** Blanca, JM; Cañizares, J; Ziarsolo, P; Esteras, C; Mir, G; Nuez, F; Garcia-Mas, J; Picó, MB. Melon transcriptome characterization: Simple Sequence Repeats and Single Nucleotide Polymorphisms discovery for high throughput genotyping across the species. **The Plant Genome**. 4, 2, pp. 118 - 131. 2011. ISSN 1940-3372. DOI: doi: 10.3835/plantgenome2011.01.0003. IF: 2,5 Q2: 52/197 **Citas WOS: 47**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Gonzalez, Mireia; Xu, Meihong; Esteras, Cristina; Roig, Cristina; Monforte, Antonio J; Troadec, Christelle; Pujol, Marta; Nuez, Fernando; Bendahmane, Abdelhafid; Garcia-Mas, Jordi; Pico, Belen. Towards a TILLING platform for functional genomics in Piel de sapo melons. **BMC Research Notes**. 4, pp. 289 - 299. 2011. ISSN 1756-0500. DOI: doi:10.1186/1756-0500-4-289. IF=2.2 Q4: 31/34. **Citas WOS: 48**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares Sales; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. Transcriptome characterization and high throughput SSRs and SNPs discovery in Cucurbita pepo (Cucurbitaceae). **BMC Genomics**. 12, pp. 104 - 117. 2011. ISSN 1471-2164. DOI: 10.1186/1471-2164-12-104. IF: 4,1 Q1: 26/158 **Citas WOS: 186**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Deleu, W; Esteras, C; Roig, C; González-To, M; Fernández-Silva, I; Gonzalez-Ibeas, D; Blanca, J; Aranda, MA; Arús, P; Nuez, F; Monforte, AJ; Picó, MB; Garcia-Mas, J. A set of EST-SNPs for map saturation and cultivar identification in melon. **BMC Plant Biology**. 9, pp. 90. 2009. ISSN 1471-2229. IF: 3,8 Q1: 16/173 **Citas WOS: 93**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Joaquín Mascarell-Creus, A; Cañizares, J; Vilarrasa-Blasi, J; Mora-García, S; Blanca, J ; Gonzalez-Ibeas, D; Saladié, M; Roig, C; Deleu, W; Picó-Silvent, B; López-Bigas, N; Aranda, MA; Garcia-Mas, J; Nuez, F; Puigdomènech, P; Caño-Delgado, AI. An oligo-based microarray offers novel transcriptomic approaches for the analysis of pathogen resistance and fruit quality traits in melon (Cucumis melo L.). **BMC Genomics**. 10, 467 pp. 1 - 15. 2009. ISSN 1471-2164. DOI: 10.1186/1471-2164-10-467. IF: 3,8 Q1: 28/152 **Citas WOS: 60**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Ana María Fita Fernández; Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Cucumis melo L. new breeding lines tolerant to melon vine decline. **HortScience**. 44, pp. 2022 - 2024. 2009. ISSN 0018-5345. DOI10.21273/HORTSCI.44.7.2022. IF: 0,7 Q2: 15/30 Citas WOS: 2.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Rita de Cassia Souza Días; Fernando Nuez Viñals. 'Piel de Sapo' breeding lines tolerant to Melon Vine Decline. **HortScience**. 44, pp. 1458 - 1460. 2009. ISSN 0018-5345. DOI10.21273/HORTSCI.44.5.1458. IF: 0,7 Q2: 15/30 Citas WOS: 9.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Fernandez-Silva, I ; Eduardo, I; Blanca, J; Esteras, C; Picó, B; Nuez, F; Arús, P; Garcia-Mas, J; Monforte, AJ. Bin mapping of genomic and EST-derived SSRs in melon (Cucumis melo L.). Theoretical and Applied Genetics. 118, 1 pp. 139 - 150. 2008. ISSN 0040-5752. DOI: 10.1007/s00122-008-0883-3. IF: 3,5 Q1: 2/49 **Citas WOS: 117**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Rita de Casia Souza Días; Fernando Nuez Viñals. Effects of root architecture in melon vine decline response. **Journal of Horticultural Science**. 83, 5, Page 616-623. 2008. ISSN 0022-1589. DOI10.1080/14620316.2008.115124325. IF: 0,9 Q2: 12/30 Citas WOS: 7.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; A. Monforte; Fernando Nuez Viñals. Genetics of root system architecture using near-isogenic lines of melon. **Journal of the American Society for Horticultural Science**. 133, 3, Page 448-458 2008. ISSN 0003-1062. DOI10.21273/JASHS.133.3.448. IF: 0,97 Q2: 9/23 **Citas WOS: 26**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 98** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Ana María Fita Fernández; Fernando Nuez Viñals. Quantitative detection of *Monosporascus cannonballus* in infected melon roots, using real-time PCR. **European Journal of Plant Pathology**. 120, 2, pp. 147 - 156. 2008. ISSN 0929-1873. DOI10.1007/s10658-007-9203-z. IF: 1,7 Q2: 14/49 Citas WOS: 10.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Gonzalez-Ibeas, D.; Blanca, J.; Roig, C.; Gonzalez-To, M.; Pico, B.; Truniger, V.; Gomez, P.; Deleu, W.; Cano-Delgado, A.; Arus, P.; Nuez, F.; Garcia-Mas, J.; Puigdomenech, P.; Aranda, M. A. MELOGEN: An EST database for melon functional genomics. **BMC Genomics**. 8, pp. 306 - 306. 2007. ISSN 1471-2164. DOI10.1186/1471-2164-8-306. IF: 4,2 Q1: 21/138 Citas WOS: 87  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals. Performance of *C. melo ssp. agrestis* as rootstock for melon. **The Journal of Horticultural Science and Biotechnology**. 82, pp. 184 - 190. 2007. ISSN 1462-0316. DOI10.1080/14620316.2007.11512218 IF: 0,7 Q2: 10/21 Citas WOS: 37.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Pico, B; Roig, C; Fita, A; Nuez, F. Quantitative detection of *Monosporascus cannonballus* in infected melon roots using real-time PCR. **European Journal of Plant Pathology**. 120, 2, pp. 147-156. 2007. ISSN 0929-1873. DOI10.1007/s10658-007-9203-z. IF: 1,7 Q2: 14/49 Citas WOS: 10.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Implications of the genetics of root structure in melon breeding. **Journal of the American Society for Horticultural Science**. 131, 3, pp. 372 - 379. 2006. ISSN 0003-1062. DOI10.21273/JASHS.131.3.372 IF: 1,04 Q2: 6/21 Citas WOS: 14.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Ruiz, JJ ; García-Martínez, S; García-Gusano, M; Valero, M; Picó, B. Genetic Improvement of Traditional Tomato Varieties for a More Sustainable Agriculture in the Southeast of Spain. **Acta Physiologiae Plantarum**. 26, 3 pp. 141 - 142. 2005. ISSN 0137-5881. IF: 0,4 Q4: 121/144 Citas WOS: 1.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Belén Picó Sirvent; José Miguel Blanca Postigo; R de Frutos; Fernando Nuez Viñals. Genetic structure of *Lycopersicon pimpinellifolium* (Solanaceae) populations collected after the ENSO event of 1997-98. **Genetic Resources and Crop Evolution**. 54, 2 pp. 359-377 . 2005. ISSN 0925-9864. DOI10.1007/s10722-005-5725-4. IF: 0,63 Q3: 29/48 Citas WOS: 14.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Ruiz, JJ; García-Martínez, S; Picó, B; Gao, MQ; Quiros, CF. Genetic Variability and Relationship of Closely Related Spanish Traditional Varieties of Tomato as Detected by SRAP and SSR Markers. **Journal of the American Society for Horticultural Science**. 130, pp. 88 - 94. 2005. ISSN 0003-1062. DOI10.21273/JASHS.130.1.88. IF: 1,2 Q2: 6/21 Citas WOS: 93.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Fernando Nuez Viñals. Quantitative detection of Cucumber vein yellowing virus in susceptible and partially resistant plants using real-time PCR. **Journal of Virological Methods**. 128, pp. 14 - 20. 2005. ISSN 0166-0934. DOI10.1016/j.jviromet.2005.03.010 IF: 1,9 Q2: 55/139 Citas WOS: 27.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Pascual Fernández de Córdoba; Fernando Nuez Viñals. Molecular diversity of a germplasm collection of squash (*Cucurbita moschata*) determined by SRAP and AFLP markers. **Crop Science**. 44, pp. 653 - 664. 2004. ISSN 0011-183X. DOI10.2135/cropsci2004.6530. IF: 0,96 Q1: 17/50 Citas WOS: 151.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 108** María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Morphological and molecular diversity of a collection of Cucurbita maxima landraces. **Journal of the American Society for Horticultural Science**. 129, pp. 60 -69. 2004. ISSN 0003-1062. DOI10.21273/JASHS.129.1.0060. IF: 1,1 Q1: 7/22 **Citas WOS: 71**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Rita de Cassia Souza Dias; María Belén Picó Sirvent; Desamparados Espinós Pérez; Fernando Nuez Viñals. Resistance to melon vine decline derived from Cucumis melo ssp. agrestis: genetic analysis of root structure and root response. **Plant Breeding**. 123, pp. 66 - 72. 2004. ISSN 0179-9541. DOI10.1046/j.1439-0523.2003.00944.x IF: 0,94 Q2: 18/50 **Citas WOS: 32**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Genetic diversity of a germplasm collection of Cucurbita pepo using SRAP and AFLP markers. **Theoretical and Applied Genetics**. 107, 2, pp. 271 - 282. 2003. DOI10.1007/s00122-003-1242-z. ISSN 0040-5752. IF: 2,3 Q1: 3/53 **Citas WOS: 652**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** María Belén Picó Sirvent; Concepción Villar; Fernando Nuez Viñals. Screening Cucumis sativus landraces for resistance to cucumber vein yellowing virus. **Plant Breeding**. 122, 5, Page426-430 2003. ISSN 0179-9541. DOI10.1046/j.1439-0523.2003.00882.x. IF: 0,84 Q2: 19/53 **Citas WOS: 19**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Rita de Cassia Souza Dias; María Belén Picó Sirvent; Francisco Javier Herraiz García; Desamparados Espinós Pérez; Fernando Nuez Viñals. Modifying root structure of cultivated muskmelon to improve vine decline resistance. **HortScience**. 37, 7, pp. 1092 - 1097. 2002. ISSN 0018-5345. IF: 0,6 Q2: 10/20 **Citas WOS: 19**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Ferriol Molina; Fernando Nuez Viñals. Agroinoculation methods to screen wild Lycopersicon for resistance to tomato yellow leaf curl virus. **Journal of Plant Pathology**. 83, 3, Page215-220, 2001. ISSN 0061-949. IF: 0,6 Q3: 93/138 **Citas WOS: 18**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Genetic diversity of some accessions of Cucurbita maxima from Spain using RAPD and SBAP markers. **Genetic Resources and Crop Evolution**. 50, 3, Page 227-23826, 2001. ISSN 0925-9864. DOI10.1023/A:1023502925766. IF: 0,62 Q2: 23/55 **Citas WOS: 136**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** Ruiz, JJ; Pico, B; Li, GY; D'Antonio, V; Falk, B; Quiros, CF. Identification of molecular markers linked to a Celery mosaic virus resistance gene in Celery. **Journal of the American Society for Horticultural Science**. 126, pp. 432 - 435. 2001. ISSN 0003-1062. DOI10.21273/JASHS.126.4.432. IF: 0,92 Q1: 5/20 **Citas WOS: 12**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** Iglesias, A.; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Pathogenicity of fungi associated with melon vine decline and selection strategies for breeding resistant cultivars. **Annals of Applied Biology**. 137, pp. 141 - 151. 2001. ISSN 0003-4746. DOI10.1111/j.1744-7348.2000.tb00046.x. IF: 2,8 Q2: 15/57 **Citas WOS: 12**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** María Belén Picó Sirvent; Francisco Javier Herraiz García; J.J. Ruiz; Fernando Nuez Viñals. Widening the genetic basis of virus resistance in tomato. **Scientia Horticulturae**. 94, pp. 73-89. 2002. ISSN 0304-4238. DOI10.1016/S0304-4238(01)00376-4. IF: 0,6 Q2: 10/20 **Citas WOS: 46**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** Iglesias, A; Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. A temporal genetic analysis of disease resistance genes to melon vine decline derived from cucumis melo var. agrestis. **Plant Breeding**. 119, pp. 329 - 334. 2000. ISSN 0179-9541. DOI10.1046/j.1439-0523.2000.00507.x. IF: 0,8 Q2: 18/57 **Citas WOS: 12**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 119** María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Minor crops of mesoamerica in early sources I. Leafy vegetables. **Genetic Resources and Crop Evolution**. 47, pp. 527 - 540. 2000. ISSN 0925-9864. DOI10.1023/A:1008704110054. IF: 0,6 Q1: 23/57 Citas WOS: 7.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Minor crops of mesoamerica in early sources II. Herbs used as condiments. **Genetic Resources and Crop Evolution**. 47, pp. 541 - 552. 2000. ISSN 0925-9864. DOI10.1023/A:1008732626892. IF: 0,6 Q2: 23/57 Citas WOS: 10.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. Searching for new resistance sources to tomato yellow leaf curl virus within a highly variable wild *Lycopersicon* genetic pool. **Acta Physiologiae Plantarum**. 22, pp. 344 - 350. 2000. ISSN 0137-5881. DOI10.1007/s11738-000-0051-0. IF: 0,24 Q4: 114/137 Citas WOS: 19.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. Developing tomato breeding lines resistant to tomato yellow leaf curl virus. **Plant Breeding**. 118, pp. 537 - 542. 1999. ISSN 0179-9541. IF: 0,73 Q2:34/91 **Citas WOS: 38**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** Nuez, F; Picó, B; Iglesias, A; Esteva, J; Juarez, M. Genetics of melon yellows virus resistance derived from *Cucumis melo* var. *agrestis*. **European Journal of Plant Pathology**. 105, pp. 453 - 464. 1999. ISSN 0929-1873. IF: 1,1 Q1: 9/57 Citas WOS: 11.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. Improved diagnostic techniques for tomato yellow leaf curl virus in tomato breeding programs. **Plant Disease**. 83, pp. 1006 - 1011. 1999. ISSN 0191-2917 IF: 0,81 Q2: 66/136 **Citas WOS: 26**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. Evaluation of whitefly mediated inoculation techniques to screen *Lycopersicon esculentum* and relatives for resistance to tomato yellow leaf curl virus. **Euphytica**. 101, pp. 259 - 271. 1998. ISSN 0014-2336. IF: 0.64 Q2: 22/57 **Citas WOS: 75**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. Viral diseases causing the greatest economic losses to the tomato crop.II. The tomato yellow leaf curl virus. **Scientia Horticulturae**. 67, pp. 151 - 196. 1996. ISSN 0304-4238. IF: 0,4 Q2: 5/10 **Citas WOS: 177**.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

*Publicaciones de divulgación en revistas orientadas al sector*

- 1** Belén Picó, Gorka Perpiñá, Santiago García-Martínez, Antonio J. Monforte Cristina Sáez, María López Martín, Clara Pérez, Andrea Berruga, Lorena Bellver, Carlos Alandes y Ana María Pérez de Castro. 2024. Variedades tradicionales de melón con resistencia a virosis y hongos, una alternativa rentable y sostenible. **Revista L'agraria** N<sup>o</sup> Noviembre.  
file:///C:/Users/mpicosi/Downloads/AF%20L'agraria%2008%20CAST%20v2%20(1).pdf
- 1** María López Martín; Ana María Pérez De Castro; Ana Belen Garces Claver; María Belén Picó Sirvent; María Luisa Gómez Guillamón. Aprovechamiento de la entrada multirresistente "TGR-1551" en la mejora de melón de tipo Amarillo y Piel de Sapo frente a WMV, CYSDV y oídio. **Phytoma España**. pp. 38 - 46. 2020. ISSN 1131-8988  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 2** María López Martín; Carmelo López Del Rincón; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. Genetic Control of the Resistance to Zucchini yellow mosaic virus Derived from Melon Accession IC 274006. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 43, pp. 4 - 7. 2020. ISSN 1064-5594  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Ana María Pérez De Castro; Angel Emilio Martínez De Alba; Cristina Sáez Sánchez; Alejandro Flores Leon; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Maria Luisa Gómez Guillamón; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. Incidence and genetic diversity of cucurbit viruses in Spain. **Acta Horticulturae**. 1294, pp. 203 - 210. 2020. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1294.25  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Maria Carmen Gisbert Domenech; Andres 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
- 5** Clara Pérez Moro; Cristina Sáez Sánchez; Alejandro Flores leon; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro; Narinder P.S. Dhillon. Resistance to Tomato leaf curl New Delhi virus Derived from WM-7: Genetic Control and Introgression into Traditional Melon Backgrounds. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 43, pp. 8 - 11. 2020. ISSN 1064-5594  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Alejandro Flores Leon; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; Gorka Perpiña Martin; Cristina Sáez Sánchez; Ana María Pérez De Castro; Jaime Cebolla Cornejo; M<sup>a</sup> 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
- 7** Cristina Esteras Gómez; Rosa M<sup>a</sup> 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
- 8** 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
- 9** Santiago García Martínez; Alejandro Flores; 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<sup>a</sup> 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
- 10** 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<sup>a</sup> 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

- 11** GABRIEL CASTRO; GORKA PERPIÑA MARTIN; Antonio José Monforte Gilabert; Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent. Aumentando la diversificación de las variedades de melón de la variación de variedades asiáticas tipo Dudaim. **Agrícola Vergel**. pp. 101 - 105. 2018. ISSN 0211-2728  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Cristina Sáez Sánchez; Cristina Esteras Gómez; Cecilia Martínez Martínez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. Resistencia al virus del rizado de la hoja del tomate de Nueva Delhi (ToLCNDV) en calabacín y en melón. **Agrícola Vergel**. pp. 37 - 43. 2018. ISSN 0211-2728  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** 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
- 14** María Ferriol Molina; Cristina Sáez Sánchez; María 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
- 15** María Carmen Gisbert Domenech; Najet Gammoudi; M Munera; A Giné; M Pocerull; 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
- 16** ANDRÉS CÁCERES BURBANO; María 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
- 17** Cristina Sáez Sánchez; Cecilia Martínez Martínez; María Ferriol Molina; Susana Manzano; Manuel Jamilena; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. Tolerance to ToLCNDV in Cucurbita spp. **Acta Horticulturae**. pp. 31 - 35. 2017. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1151.6  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** JOSE PEDRO Domingos; Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; ISABEL DANIEL; JOANA SALVADOR; JOSE PEDRO; FLORENTINO SAPALO; PEDRO MOZAMBIQUE; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós. Angolan vegetable crops have unique genotypes of potential value for future breeding programmes. **South African Journal of Science**. 112, pp. 114 - 125. 2016. ISSN 0038-2353  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** María 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: **Phytoma España**. 282, pp. 40 - 47. 2016. ISSN 1131-8988  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Carmen Leida; C Moser; Cristina Esteras Gómez; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. An analysis in the structure of a genetic characterized melon germplasm collection for climacteric-non climacteric ripening behaviour. **Acta Horticulturae**. 1, pp. 95 - 98. 2015. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1100.12



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 21** Cristina Esteras Gómez; M<sup>a</sup> Pilar López Gresa; Carmen Leida; José M<sup>a</sup> Belles Albert; María Belén Picó Sirvent. Diversity in melon flesh color: Tools for genetic analysis. *Acta Horticulturae*. 1, pp. 95 - 99. 2015. ISSN 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1100.17  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** GORKA PERPIÑA MARTIN; GABRIEL CASTRO; Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. New Charentais Lines with Delayed Climacteric Ripening Derived from an Introgression Lines Collection. *Cucurbit Genetics Cooperative*. pp. 5 - 7. 2017. ISSN 1064-5594  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Carmelo López Del Rincón; Cristina Sáez Sánchez; María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina. Identificación de fuentes de resistencia al virus de la hoja rizada del tomate de Nueva Delhi (ToLCNDV) en cucurbitáceas. *Phytoma España*. 272, pp. 33 - 38. 2015. ISSN 1131-8988  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Ana María Fita Fernández; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. Adaptación del sistema radicular de melón (*Cucumis melo* L.) frente a la deficiencia en fósforo. *Agrícola Vergel*. 4, pp. 151 - 154. 2011. ISSN 0211-2728  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Ana María Fita Fernández; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent. Analysis of candidate genes involved in melon root response against *M. cannonballus*. *Current Opinion in Biotechnology*. 24, pp. 128 - 129. 2013. ISSN 0958-1669.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** 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 melongea* and *cucurbita moschata*. *Current Opinion in Biotechnology*. 22, pp. 141 - 141. 2011. ISSN 0958-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Francisco Ribas Elcorobarrutia; MJ Cabello; MT Castellanos; Ana María Fita Fernández; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. Recuperación y conservación de cultivares tradicionales de melón castellano-manchego. *Agrícola Vergel*. 347, pp. 206 - 213. 2011. ISSN 0211-2728  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** 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
- 30** Fernando Nuez Viñals; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; José Vicente Valcarcel Germes; Jaime Cebolla Cornejo; Ana María Pérez De Castro; Salvador Soler Aleixandre; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES; Ana Maria Adalid Martinez; Luis Galiana Balaguer; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Belén Picó Sirvent; José Miguel Blanca Postigo; R DE FRUTOS. Genetic resources of *Lycopersicon* at the Institute for the Conservation and Improvement of the Agrodiversity. *Acta Horticulturae*. pp. 293 - 297. 2008. ISSN 0567-7572  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Fernando Nuez Viñals; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Jaime Prohens Tomás; José Miguel Blanca Postigo; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Belén Picó Sirvent; LAURA CORDERO ROMAY; ELENA ZURIAGA GARCÍA. The study of molecular diversity in natural populations of wild and weedy tomatoes and its implications in tomato breeding. *Acta Horticulturae*. pp. 249 - 255. 2008. ISSN 0567-7572  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Cristina Esteras Gómez; Fernando Nuez Viñals. Cucumis SSRs Markers Applied to the Study of the Genetic Diversity in the *Cucurbita* genus. *Cucurbit Genetics*



Cooperative. 28-29, pp. 70 - 72. 2007. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 33** María Belén Picó Sirvent; Ana María Fita Fernández; Fernando Nuez Viñals. Using genetics to improve stress resistance through altering root architecture. **JOURNAL CAB REVIEWS**. 2 53, pp. 16 2007. ISSN 1749-8848. DOI10.1079/PAVSNR20072053.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Melon roots under stress: Melon Vine Decline. **Plant Stress**. 1, pp. 93 - 104. 2007. ISSN 1749-0359.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. ECP/GR vegetables network: Ad hoc meeting on Cucurbitaceae. **Plant Genetic Resources Newsletter**. 23, pp. 3 - 3. 2002. ISSN 1020-3362

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 36** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Ferriol Molina; Pascual José Fernández de Córdoba Martínez; José Vicente Valcarcel Germes; Fernando Nuez Viñals. STATUS OF THE CUCURBIT COLLECTION AT COMAV, SPAIN. **International Plant Genetic Resources Institute**. pp. 39 - 45. 2002. ISSN 123

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 37** María Belén Picó Sirvent; Francisco Javier Herraiz García; Desamparados Espinós Pérez; Fernando Nuez Viñals. Field Resistance to melon vine decline in wild accessions of Cucumis spp. and in a Spanish accession of Cucumis melo. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 24, pp. 23 - 25. 2001. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 38** María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Artificial inoculation methods for screening melon against vine decline. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 23, pp. 21 - 23. 2000. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Fernando Nuez Viñals; PASCUAL FERNANDEZ DE CORDOVA; María Ferriol Molina; José Vicente Valcarcel Germes; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós. Cucurbita spp. and Lagenaria siceraria Collection at the Center for Conservation and Breeding of Agricultural Biodiversity (CCMAV), Polytechnical University of Valencia. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 23, pp. 60 - 61. 2000. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 40** María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Genetic variability in pumpkin (Cucurbita maxima) using RAPD markers. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 24, pp. 94 - 96. 2001. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 41** María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Genetic variability in pumpkin (Cucurbita máxima) using RAPDs markers. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 24, pp. 94 - 96. 2001. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. A strategy for selecting Cucumis melo L. resistance sources to melon vine decline in field assays. **Cucurbit Genetics Cooperative**. 23, pp. 24 - 26. 2000. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 43** Fernando Nuez Viñals; Pascual José Fernández de Córdoba Martínez; María Ferriol Molina; José Vicente Valcarcel Germes; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós. Cucurbita Spp. And Lagenaria Siceraria Collection Of De Center For Conservation And Breeding Of The Agricultural Biodiversity (Ccmav) Of The Polytechnical University Of Valencia. **Cucurbit Genetics Cooperative**. pp. 60 - 61. 2000. ISSN 1064-5594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 44** María Belén Picó Sirvent; Francisco Javier Herraiz García; Fernando Nuez Viñals. L. chilense-derived bridge lines for introgressing peruvianum traits in esculentum genome. **TOMATO GENETICS COOPERATIVE**. 50, pp. 30 - 32. 2000. ISSN 0374-9528  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. Collections of vegetable crops and wild relatives in the Centre for Conservation and Breeding of the Agricultural Biodiversity. **Plant Genetic Resources Newsletter**. 118, pp. 68 - 68. 1999. ISSN 1020-3362  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Resistance to melon dieback in Cucumis melo spp. agrestis Pat 81. **Phytopathology**. 89, pp. 35 - 35. 1999. ISSN 0031-949X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. Assaying extraction procedures for rapid and reliable dot blot TYLCV diagnosis. **TOMATO GENETICS COOPERATIVE**. pp. 37 - 39. 1998. ISSN 0374-9528  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. El virus del rizado amarillo del tomate en España. **Vida Rural**. 1, pp. 54 - 58. 1998. ISSN 1133-8938  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. Evolución de las técnicas de selección del material vegetal en la última década. **Phytoma España**. 100, pp. 88 - 100. 1998. ISSN 1131-8988  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Fernando Nuez Viñals; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES; María Belén Picó Sirvent. La conservación y recuperación de nuestro patrimonio hortícola. Mejorar para conservar. **Agrícola Vergel**. 194, pp. 74 - 80. 1998. ISSN 0211-2728  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós. Comparison of two artificial whitefly-mediated inoculation techniques in breeding for resistance to TYLCV. **TOMATO GENETICS COOPERATIVE**. 47, pp. 27 - 28. 1997. ISSN 0374-9528  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós. Response of Tomato cultivars partially resistant to TYLCV in Spain. **TOMATO GENETICS COOPERATIVE**. 47, pp. 25 - 26. 1997. ISSN 0374-9528  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Libros y Capítulos de libro*
- 1** Fernando Nuez Viñals; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Pascual José Fernández de Córdova Martínez. CATÁLOGO DE SEMILLAS DE TOMATE. **Colección monografías INIA**. pp. 1 - 178. 1996. ISSN 0210-3354  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** María Belén Picó Sirvent; María Luisa Gómez Guillamón. CUCURBITACEAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO. RETOS Y MEJORA GENÉTICA. INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS. 9, pp. 289 - 320. **Comunidad Autónoma de la Región de Murcia**, 2018. ISBN 978-84-948233-8-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 3 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
- 4 ANDREW THOMSON; María Belén Picó Sirvent; HALIT YETISIR; RON COHEN; PENELOPE BEBELI. Rootstock breeding: current practices and future technologies. Vegetable Grafting: Principles and Practices. 3, pp. 70 - 94. **CABI**, 2017. ISBN 9781780648972  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 5 Javier Montero Pau; Cristina Esteras Gómez; José Miguel Blanca Postigo; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; Joaquín Cañizares Sales; María Belén Picó Sirvent. Genetics and Genomics of Cucurbita spp. En Genetics and Genomics of Cucurbitaceae. De la serie Plant genetics and Genomics: Crops and Models. Genetics and genomics of the Cucurbitaceae. 20, pp. 211 - 228. **Springer**, 2016. ISBN 9783319493305  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 6 M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent. LAS VARIEDADES TRADICIONALES COMO FUENTE DE VARIACIÓN EN MEJORA. Las variedades locales en la mejora genética de plantas. 4, pp. 61 - 78. **Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco**, 2016. ISBN 978-84-457-3395-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 7 María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. Breeding for Fruit Quality in Melon. Breeding for Fruit Quality. 12, pp. 261 - 278. **John Wiley & Sons, Inc.**, 2011. ISBN 9780813810720  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 8 Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent. Genetic Diversity Studies in Cucurbits Using Molecular Tools. Series: Genetics, Genomics and Breeding of Crop Plants Genetics, Genomics and Breeding of Cucurbits. 5, pp. 225 - 255. **Science Publishers USA**, 2011. ISBN 978-1-57808-766-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 9 María Belén Picó Sirvent. Utilización de técnicas de secuenciación y genotipado masivo para el estudio y aprovechamiento de los recursos fitogenéticos. Mejora Genética y Recursos Fitogenéticos: Nuevos avances en la conservación y utilización de los recursos fitogenéticos. 14, pp. 441 - 477. **MAPA**, 2010. ISBN 978-84-491-1014-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 10 María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. Pumpkin and winter squash. Pumpkin and winter squash. Handbook of plant breeding. 9, pp. 317 - 349. **Springer**. New York, 2008. ISBN 9780387741086  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 11 M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; José Vicente Valcarcel Germes; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Cucurbit genetic resources collections in Spain. Report of a Working Group on Cucurbits. 7, pp. 38 - 41. **BIODIVERSITY INTERNATIONAL**, 2008. ISBN 978-92-9043-776-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 12 Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Fernando Nuez Viñals. Breeding melons for resistance to melon vine decline-the role of cucurbit germplasm. Report of a Working Group on Cucurbits. 8, pp. 43 - 47. **BIODIVERSITY INTERNATIONAL**, 2008. ISBN 978-92-9043-776-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 13 María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Fernando Nuez Viñals. Assessing procedures for optimal regeneration of Cucurbita spp. at the COMAV. Report of a Working Group on Cucurbits. 9, pp. 48 - 54. **BIODIVERSITY INTERNATIONAL**, 2008. ISBN 978-92-9043-776-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 14 María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Caracterización morfológica y molecular de las entradas de Rascadera (*Xanthosoma sagittifolium*) (L. Schott) del Banco de Germoplasma de la Universidad Tecnológica del Chocó (Colombia). Anales de las tesis doctorales fruto de la cooperación interuniversitaria con Colombia



- 15** María Belén Picó Sirvent. HINOJO. LA HORTICULTURA ESPAÑOLA. 46, pp. 178 - 181. **MUNDIPRENSA**, 2001. ISBN 8487729371

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 16** María Belén Picó Sirvent. Leafy vegetables in precolumbian mesoamerica. Eucarpia Leafy vegetables 99. 6, pp. 33 - 38. **Palacky University**, 1999. ISBN 9744023-3-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 17** María Belén Picó Sirvent. Genetic resources of leafy crops in the Genebank of the Polytechnic University of Valencia. Eucarpia Leafy vegetables 99. 14, pp. 73 - 80. **Palacky University**, 1999. ISBN 9744023-3-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 18** María Belén Picó Sirvent. Germplasm of Tomato and wild relatives from the Genebank of the Polytechnic University of Valencia. **Proceedings of the 1st International Conference on the Processing Tomato**. 18, pp. 83 - 89. ASHS Press, 1997. ISBN 0-9615027-5-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 19** María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós. ASPECTOS GENERALES DEL TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS. EL VIRUS DEL RIZADO AMARILLO (HOJA CUCHARA) DEL TOMATE (TYLCV) Y SU VECTOR BEMISIA TABACI. 8, pp. 13 - 18. SERIE JORNADAS N<sup>o</sup>8, 1996. ISBN 84-87154-54-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 20** M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Mejora genética para la resistencia al TYLCV. EL VIRUS DEL RIZADO AMARILLO (HOJA CUCHARA) DEL TOMATE (TYLCV) Y SU VECTOR BEMISIA TABACI. 1, pp. 91 - 98. SERIE JORNADAS N<sup>o</sup>8, 1996. ISBN 84-87154-54-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 21** M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Pascual José Fernández de Córdoba Martínez; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. Catálogo de semillas de tomate. **Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación**, 1996. ISBN 84-7498-45

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Las conferencias invitadas estan marcadas en cursiva

- 1** **Título del trabajo:** Caracterización y determinación de la agresividad de aislados del hongo *Macrophomina phaseolina* identificados en cucurbitáceas

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Mejora Genética de Plantas**Ciudad de celebración:** Cáceres, España,**Fecha de celebración:** 26/09/2024

Paula Galarza Jiménez; Eva María Martínez Pérez; Vicente Gonzalez Garcia; Ana Belén Garcés Claver; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. pp. 176 - 179.

- 2** **Título del trabajo:** La resistencia a CYSDV en melón: detección de genes candidatos mediante análisis genómicos

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Mejora Genética de Plantas**Ciudad de celebración:** Cáceres, España,**Fecha de celebración:** 26/09/2024

Ana María Pérez De Castro; María López Martín; Laura Prósper Ortega; M.L. Gómez-Guillamón; María



- 3 Título del trabajo:** Selección de variedades de cucurbitáceas aptas para su cultivo en condiciones de déficit hídrico y salinidad  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2024  
Ana María Pérez De Castro; Carlos Alandes Delgado; Anak Agung Ayu Laksmi; Lorena Bellver Martínez; Andrea Berruga Pérez; Miguel Antonio Bracho Gil; Miguel Ezquerro Urzanqui; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María García Cabrera; Sara Mares Escrivá; GORKA PERPIÑA MARTIN; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Laura Prósper Ortega; Silvia Analia Ramos Ortiz; Israel Quintanilla García; Jordi Vidal Ull; María Belén Picó Sirvent. pp. 277 - 280.
- 4 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; María 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
- 5 Título del trabajo:** CRISPR-Cas editing of melon genome combining stable transformation to express nucleases and viral vectors to express guide RNAs  
**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  
Arcadio García Pérez; Veronica Aragonés Blasco; Begoña García Sogo; Benito José Pineda Chaza; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; Vicente Moreno Ferrero; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU. "Iberian Plant Biology 2023: Book of abstracts". pp. null - null. Universidade do Minho, ISSN 978-989-33-4917-5
- 6 Título del trabajo:** CRISPR-Cas editing of melon genome combining stable transformation to express nucleases and viral vectors to express guide RNAs  
**Nombre del congreso:** 3rd PhD Meeting in Plant Science (3PMPS)  
**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2023  
Arcadio García Pérez; Veronica Aragonés Blasco; Begoña García Sogo; Benito José Pineda Chaza; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; Vicente Moreno Ferrero; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU. pp. 81 - 81.
- 7 Título del trabajo:** A new library of introgression lines from wild melon into `Piel de Sapo¿ to study domestication traits  
**Nombre del congreso:** XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2023  
Manuel Campos Vega; María José Gonzalo Pascual; Aurora Díaz Bermúdez; María Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; Cristina Esteras Gómez. "XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023): Libro de resúmenes". pp. 86 - 86.



- 8 Título del trabajo:** A saturated Cucurbita inter-specific genetic map for ZYMV resistance dissection  
**Nombre del congreso:** XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2023  
Miguel Leiva Brondo; Julio Martín Mateos; Eva María Martínez Pérez; María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez. "XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023): Libro de resúmenes". pp. 89 - 89.
- 9 Título del trabajo:** *ADVANCES IN CUCURBIT GENETICS AND BREEDING*  
**Nombre del congreso:** *XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023)*  
**Ciudad de celebración:** *Valencia, España,*  
**Fecha de celebración:** *23/06/2023*  
*María Belén Picó Sirvent. "XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023): Libro de resúmenes". Pp*  
*CONFERENCIA INVITADA*
- 10 Título del trabajo:** Genetic analysis of the interspecific reproductive barriers in Cucumis L.  
**Nombre del congreso:** XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2023  
Carme Joana Mansanet; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; Carlos Romero Salvador. "XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023): Libro de resúmenes". pp. null - null.
- 11 Título del trabajo:** Introgression of the resistances derived from TGR-1551 in a Piel de Sapo genetic background  
**Nombre del congreso:** XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2023  
María López Martín; Raul Martí Renau; María García Cabrera; Mercedes Valcárcel Germes; Eva María Martínez Pérez; María Belén Picó Sirvent; Jaime Cebolla Cornejo; María Luisa Gómez Guillamón; Ana María Pérez De Castro. "XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2023): Libro de resúmenes". pp. 102 - 102.
- 12 Título del trabajo:** Differentially expressed genes in melon lines resistant to WMV and ToLCNDV  
**Nombre del congreso:** Cucurbitaceae 2022  
**Ciudad de celebración:** Naples, USA,  
**Fecha de celebración:** 02/11/2022  
Ana María Pérez De Castro; María López Martín; Cristina Sáez Sánchez; Clara Pérez Moro; Javier Montero Pau; ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; JOAN MÁRQUEZ MOLINS; Veronica Aragonés Blasco; Narinder P.S. Dhillon; Gustavo Germán Gomez .; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU; Carmelo López Del Rincón; María Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent. pp. 57 - 57.
- 13 Título del trabajo:** CRISPR-Cas editing of cucurbit genome using a combination of stable transformation and viral vectors  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2022  
Arcadio García Pérez; Veronica Aragonés Blasco; Begoña García Sogo; Benito José Pineda Chaza; Cristina Sáez Sánchez; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón; Vicente Moreno Ferrero; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU. "Libro de Resúmenes". pp. 163 - 163. Sociedad Española de Fitopatología,



- 14 Título del trabajo:** Identification and functional validation of a candidate gene linked to Tomato leaf curl New Delhi virus resistance in melon  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2022  
Cristina Sáez Sánchez; Pascual Villalba Bermell; JOAN MÁRQUEZ MOLINS; Veronica Aragonés Blasco; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Belén Picó Sirvent; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU; Carmelo López Del Rincón; Gustavo Germán Gomez . "Libro de Resúmenes" . pp. 89 - 89. Sociedad Española de Fitopatología,
- 15 Título del trabajo:** Desarrollo de una genoteca de líneas de introgresión en fondo Piel de Sapo a partir de una accesión silvestre para el estudio de la genética de la domesticación del melón.  
**Nombre del congreso:** X Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España,  
**Fecha de celebración:** 22/09/2022  
Manuel Campos Vega; María José Gonzalo Pascual; Aurora Díaz Bermúdez; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; Cristina Esteras Gómez. pp. 119 - 119.
- 16 Título del trabajo:** Dynamic expression of the Tomato leaf curl New Delhi virus bipartite genome  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Red Nacional de Virología de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 27/05/2022  
Cristina Sáez Sánchez; JOAN MÁRQUEZ MOLINS; Pascual Villalba Bermell; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón; Gustavo Germán Gomez .pp. 51 - 51.
- 17 Título del trabajo:** Global analysis of transcriptional and post-transcriptional response to tomato leaf curl New Delhi virus infection in resistant and susceptible melon genotypes  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Red Nacional de Virología de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 27/05/2022  
Cristina Sáez Sánchez; Pascual Villalba Bermell; JOAN MÁRQUEZ MOLINS; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón; Gustavo Germán Gomez .pp. 74 - 74.
- 18 Título del trabajo:** Marker-assisted introgression of resistance to Tomato leaf curl Nueva Delhi virus in zucchini  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Red Nacional de Virología de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 27/05/2022  
Clara Pérez Moro; Cristina Sáez Sánchez; Eva María Martínez Pérez; ALEJANDRO FLORES LEÓN; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. pp. null - null.
- 19 Título del trabajo:** Resistance to Zucchini yellow mosaic virus in melon accession IC 274006 is controlled by a recessive gene in chromosome 5.  
**Nombre del congreso:** III Reunión de la Red Nacional de Virología de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 27/05/2022  
María López Martín; MARINA ALBALADEJO; CLAUDIA CORTÉS DE FELIPE; Narinder P.S. Dhillon; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. pp. 29 - 29.
- 20 Título del trabajo:** Resistencia a diferentes cepas de virus del mosaico verde jaspeado del pepino en melón  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas



**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,

**Fecha de celebración:** 22/10/2021

LETICIA RUIZ; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; María García García; DIRK JANSSEN. pp. 256 - 256.

- 21 Título del trabajo:** Adventitious regeneration from leaves of chimeric CRISPR-Cas9 melon plants allows obtaining solid mutants  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales (SECIVTV 2021)  
**Ciudad de celebración:** El Ejido, Almería,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2021  
Begoña García Sogo; Veronica Aragonés Blasco; Ignacio Moreno García; Alejandro Atarés Huerta; Carmelo López Del Rincón; Ana María Pérez De Castro; Cristina Sáez Sánchez; José Riado; María Belén Picó Sirvent; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU; Vicente Moreno Ferrero; Benito José Pineda Chaza. "Cultivo in vitro: conexión de éxito entre investigación y empresa". pp. 30 - 31. SECIVTV, ISSN 978-84-09-33391-2
- 22 Título del trabajo:** Evolution of viral diseases infecting vegetable crops  
**Nombre del congreso:** 21st Eucarpia General Congress  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 26/08/2021  
María López Martín; M.L. Gómez-Guillamón; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. pp. null - null.
- 23 Título del trabajo:** Recessive resistance to ToLCNDV in cucumber (*Cucumis sativus*) is controlled by a QTL in chromosome 2  
**Nombre del congreso:** XLII Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 18/06/2021  
Cristina Sáez Sánchez; Laura Gómez Martín-Ambrosio; Silvia María Miguel Montero; José Vicente Valcarcel Germes; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. pp. null - null.
- 24 Título del trabajo:** A potyvirus-based vector for transient gene expression in cucurbit plants and fruits  
**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2021  
María Belén Picó Sirvent; HOUHOU FAKHREDDINE HOUHOU; María Teresa Cordero Cucart; Veronica Aragonés Blasco; MARI CARMEN MARTÍ BOTELLA; Raul Martí Renau; Arcadio García Pérez; Ana María Pérez De Castro; Carmelo López Del Rincón; Jaime Cebolla Cornejo; Manuel Rodríguez Concepción; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 52 - 52. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3
- 25 Título del trabajo:** Breeding quality melons with resistances derived from African accession TGR1551  
**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2021  
María López Martín; Ana María Pérez De Castro; Ana Garcés-Claver; Mercedes Valcárcel Germes; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent; María Luisa Gómez Guillamón. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 93 - 93. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3
- 26 Título del trabajo:** Characterization of Cucurbita spp. germplasm to broaden squash and pumpkin genetic background  
**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding



**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

Miguel Leiva Brondo; Ana Garcés-Claver; Vicente González; María López Martín; María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 27 - 27. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

- 27 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:** 28/05/2021

ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Sáez Sánchez; Raul Martí Renau; María Ferriol Molina; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Carmelo López Del Rincón; María Carmen Gisbert Domenech; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 25 - 25. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

- 28 Título del trabajo:** Cucurbit-associated taxa of the Fusarium solani species complex not previously detected in Spain

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

Vicente González; ALEJANDRO FLORES LEÓN; Santiago García-Martínez; María López Martín; GORKA PERPIÑA MARTIN; Ana María Pérez De Castro; María Belén Picó Sirvent; María Luisa Gómez Guillamón; ANA BELEN GARCES CLAVER. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 82 - 82. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

- 29 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:** 28/05/2021

ALEJANDRO FLORES LEÓN; Santiago García Martínez; Raul Martí Renau; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Ana María Pérez De Castro; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María 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. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

- 30 Título del trabajo:** Further assessment of ToLCNDV seed transmission in cucurbits

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

Arcadio García Pérez; Amina Kheireddine; Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Isabel Font San Ambrosio; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón; Cristina Sáez Sánchez. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 74 - 74. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

- 31 Título del trabajo:** GBS characterization of watermelon germplasm and breeding against fungal pathogens

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

Cristina Esteras Gómez; Ana Garcés-Claver; M. Luisa Gómez-Guillamón; Vicente González; ALEJANDRO FLORES LEÓN; GORKA PERPIÑA MARTIN; Eva María Martínez Pérez; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez



Niclós; Ana María Pérez De Castro; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 46 - 46. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

**32 Título del trabajo:** Genetic variability of ToLCNDV in Algeria

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

Amina Kheireddine; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Cristina Sáez Sánchez; Ayoub Hadjeb; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 65 - 65. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

**33 Título del trabajo:** Incidence of cucurbit viruses in Spain during 2019 summer season

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

María López Martín; ALEJANDRO FLORES LEÓN; Cristina Sáez Sánchez; Mercedes Valcárcel Germes; Carmelo López Del Rincón; María Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 62 - 62. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

**34 Título del trabajo:** Introgression of resistance to ToLCNDV from WM-7 and PI 414723 into traditional backgrounds of Cucumis melo

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

Clara Pérez Moro; Cristina Sáez Sánchez; ALEJANDRO FLORES LEÓN; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Narinder P.S. Dhillon; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; Ana María Pérez De Castro. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 67 - 67. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

**35 Título del trabajo:** Melon genetic resources in the genomics era

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

María José Gonzalo Pascual; María Belén Picó Sirvent; Carlos Romero; Antonio José Monforte Gilabert. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. null - null. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

**37 Título del trabajo:** Melon genome editing with CRISPR-Cas tools to produce varieties resistant to pests and pathogens

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

JOSE ANTONIO DAROS ARNAU; Veronica Aragonés Blasco; Begoña García Sogo; Carlos Ribelles Alfonso; Benito José Pineda Chaza; Ana María Pérez De Castro; Carmelo López Del Rincón; José Riado; María Belén Picó Sirvent; Vicente Moreno Ferrero. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 60 - 60. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

**38 Título del trabajo:** New promising mini melon lines from different genetic backgrounds

**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 28/05/2021

Cristina Esteras Gómez; GORKA PERPIÑA MARTIN; Gabriel Elias Castro Alcocer; Antonio José Monforte



Gilbert; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 101 - 101. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3

- 39 Título del trabajo:** Pre- and post-zygotic interspecific barriers control reproductive isolation in Cucumis  
**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2021  
María Ferriol Molina; Unzué Simó Marcilla; Alejandro Torres; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilbert; Carlos Romero Salvador. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 20 - 20. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3
- 40 Título del trabajo:** Resistance to different Cucumber green mottle mosaic virus strains in melon.  
**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2021  
LETICIA RUIZ; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent; DIRK JANSSEN. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 63 - 63. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3
- 41 Título del trabajo:** Syntenic regions control resistance to tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) in cucurbit crops  
**Nombre del congreso:** XIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2021  
Cristina Sáez Sánchez; Cristina Esteras Gómez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Cecilia Martínez Martínez; ALEJANDRO FLORES LEÓN; Narinder P.S. Dhillon; María Ferriol Molina; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts XIIth EUCARPIA meeting on cucurbit genetics and Breeding.". pp. 55 - 55. Eucarpia, ISSN 978-84-1351-090-3
- 42 Título del trabajo:** Analysis of Tomato leaf curl New Delhi virus resistance in melon cultivars using aWatermelon mosaic virus-induced gene silencing approach  
**Nombre del congreso:** AAB International Advances in Plant Virology [Conference] 2021  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 22/04/2021  
Cristina Sáez Sánchez; Arcadio García Pérez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Veronica Aragonés Blasco; HOUHOU FAKHREDDINE HOUHOU; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "International Advances in Plant Virology 2021. Programme & Abstracts". pp. 75 - 75. Association of Applied Biologists (AAB),
- 43 Título del trabajo:** Melon variability in rind volatiles affecting quality perception  
**Nombre del congreso:** Symposium on Small Molecules in Plant Research (SMPR 2019). Chemistry and Biology Come Together  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 11/12/2019  
Cristina Esteras Gómez; Jose Luis Rambla Nebot; GERARDO SÁNCHEZ; ANTONIO GRANELL RICHART; María Belén Picó Sirvent. pp. 64 - 64.
- 44 Título del trabajo:** Caracterización por resistencia y genotipado de generaciones avanzadas de melón derivadas de TGR-1551  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias  
**Ciudad de celebración:** Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2019  
María López Martín; Ana María Pérez De Castro; ANA BELEN GARCES CLAVER; Maria Luisa Gómez Guillamón; María Belén Picó Sirvent. "Libro de Actas del II Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias". pp. 219 - 219. Centro de Inv. en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y



- 45 Título del trabajo:** Identificación de resistencia al Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) en pepino (*Cucumis sativus*)  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias  
**Ciudad de celebración:** Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2019  
Cristina Sáez Sánchez; Laura Gómez Martín-Ambrosio; José Vicente Valcarcel Germes; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. "Libro de Actas del II Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias". pp. 230 - 230. Centro de Inv. en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria (CIAIMBITAL), ISSN 978-84-09-17547-5
- 46 Título del trabajo:** Evaluación del cultivo de alficoz (*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<sup>a</sup> 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
- 47 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..
- 48 Título del trabajo:** High relative expression of two genes of a melon near- isogenic line versus its parental during ripening  
**Nombre del congreso:** 7th Workshop on Agri-food Research  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 01/02/2019  
M Zarid; Cristina Esteras Gómez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Joaquín Cañizares Sales; J Esteva; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; Juan Pablo Fernandez Trujillo. "Proceedings of the 7th Workshop on agri-food research". pp. 14 - 17. Universidad Politécnica de Cartagena, ISSN 978-84-16325-89-4
- 49 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.
- 50 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; María Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. "Actas del XIII Congreso de SEAE:

- 51 Título del trabajo:** A mayor QTL located in chromosome 8 of Cucurbita moschata is responsible of resistance to Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)

**Nombre del congreso:** Cucurbitaceae 2018

**Ciudad de celebración:** Davis, USA,

**Fecha de celebración:** 15/11/2018

Cristina Sáez Sánchez; Cecilia Martínez Martínez; Cristina Esteras Gómez; María Ferriol Molina; Javier Montero Pau; José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares Sales; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "Conference abstracts". pp. 61 - 61. UCDavis,

- 52 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<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. "Conference abstracts". pp. 37 - 37. UCDavis,

- 53 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; María Carmen Gisbert Domenech; M<sup>a</sup> 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,

- 54 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; María Carmen Gisbert Domenech; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. pp. 0 - 0.

- 55 Título del trabajo:** La resistencia al Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) en calabaza (Cucurbita moschata) está controlada por un QTL mayor localizado en el cromosoma 8

**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

**Ciudad de celebración:** Toledo, España,

**Fecha de celebración:** 10/10/2018

Cristina Sáez Sánchez; Cecilia Martínez Martínez; Cristina Esteras Gómez; María Ferriol Molina; Javier Montero Pau; José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares Sales; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. pp. 163 - 163.



- 57** **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
- 58** **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<sup>a</sup> 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
- 60** **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<sup>a</sup> 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  
CONFERENCIA INVITADA
- 61** **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<sup>a</sup> 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,
- 62** **Título del trabajo:** Interspecific reproductive barriers in Cucumis: searching for a model to dissect genetic control  
**Nombre del congreso:** 25th International Congress of Sexual Plant Reproduction  
**Ciudad de celebración:** Gifu, Japan,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2018  
Carlos Romero Salvador; Unzué Simó Marcilla; Alejandro Torres; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; María Ferriol Molina. pp. 27 - 27.
- 63** **Título del trabajo:** Indian Germplasm Is a Center of Melon Diversification According Genotyping-By-Sequencing Analysis  
**Nombre del congreso:** XXVI Plant & Animal Genome Conference (PAG 2018)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, USA,  
**Fecha de celebración:** 17/01/2018  
María José Gonzalo; Aurora Díaz Bermúdez; Narinder Dhillon; umesh Reddy; María Belén Picó Sirvent;



Antonio José Monforte Gilabert. pp. 0 - 1.

- 64** **Título del trabajo:** Analysis of aroma volatile compounds from a makuwa introgression line collection onto Vedranta's background  
**Nombre del congreso:** XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2017  
GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Esteras Gómez; Joaquim Beltran; SALVADOR ROSELLO RIPOLLES; Antonio José Monforte Gilabert; Jaime Cebolla Cornejo; María Belén Picó Sirvent. "XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017). Abstracts". pp. 175 - 175.
- 65** **Título del trabajo:** ANALYSIS OF RNA-BINDING PHLOEM PROTEINS POTENTIALLY INVOLVED IN THE LONG-DISTANCE TRAFFICKING OF RNAs IN CUCURBITS  
**Nombre del congreso:** XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2017  
Gustavo Germán Gomez .; María Tortosa; María Belén Picó Sirvent; María José Díez; Antonio José Monforte Gilabert; Vicente Pallás Benet. "XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017). Abstracts". pp. 0 - 0.
- 66** **Título del trabajo:** Exploiting melon diversity: Introgression line collection of Mango melons (Dudaim group) onto Piel de sapo melons  
**Nombre del congreso:** XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2017  
GABRIEL CASTRO; GORKA PERPIÑA MARTIN; Antonio José Monforte Gilabert; Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent. "XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017). Abstracts". pp. 0 - 0.
- 67** **Título del trabajo:** Fine mapping of resistance to Watermelon mosaic virus in melon derived from TGR-1551  
**Nombre del congreso:** XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2017  
Ana María Pérez De Castro; Cristina Esteras Gómez; Ana Olvido Alfaro Fernández; JOSE ANTONIO DAROS ARNAU; Antonio José Monforte Gilabert; ML Gómez-Guillamón; María Belén Picó Sirvent. "XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017). Abstracts". pp. 154 - 154.
- 68** **Título del trabajo:** INDIAN GERMPLASM IS A CENTER OF MELON DIVERSIFICATION BASED ON GENOTYPING-BY-SEQUENCING ANALYSIS  
**Nombre del congreso:** XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2017  
María José Gonzalo; Aurora Díaz Bermúdez; Narinder Dhillon; umesh Reddy; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. "XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017). Abstracts". pp. 0 - 0.
- 69** **Título del trabajo:** MIRNA-DEPENDENT REGULATORY NETWORK INVOLVED IN GLOBAL STRESS-RESPONSE IN MELON PLANTS  
**Nombre del congreso:** XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC



2017)

**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,**Fecha de celebración:** 06/09/2017

Alejandro Sanz Carbonell; ANTONIO JAVIER BUSTAMANTE GONZÁLEZ; M<sup>a</sup> Carmen Marques Romero; D. Davila Aldas; Manuel Górriz Belert; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; Mario Ali Fares Riaño; Gustavo Germán Gomez. "XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017). Abstracts". pp. 0 - 0.

**70 Título del trabajo:** Genotyping by Sequencing (GBS) to evaluate the genetic diversity of Monastrell, an old grapevine variety in the province of Alicante (Spain)

**Nombre del congreso:** 40th World Congress of Vine and Wine (OIV 2017)**Ciudad de celebración:** Sofia, Bulgaria,**Fecha de celebración:** 02/06/2017

Cristina Esteras Gómez; D López-Lluch; S Derdak; María Belén Picó Sirvent; JJ Ruiz. "BIO Web of Conferences. Volume 9 (2017). 40th World Congress of Vine and Wine". pp. 1 - 3. EDP Sciences,

**71 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.

**72 Título del trabajo:** Gene expression and volatile production during melon ripening

**Nombre del congreso:** 6th Workshop on Agri-food Research**Ciudad de celebración:** Cartagena, Spain,**Fecha de celebración:** 09/05/2017

M Zarid; Cristina Esteras Gómez; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Joaquín Cañizares Sales; J Esteva; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert; JP Fernández-Trujillo. "Proceedings of the 6th Workshop on agri-food research". pp. 27 - 30. Universidad Politécnica de Cartagena, ISSN 978-84-16325-64-1

**74 Título del trabajo:** A new introgression line collection to improve Piel de sapo melons

**Nombre del congreso:** V International Symposium on Cucurbits**Ciudad de celebración:** Cartagena, Spain,**Fecha de celebración:** 20/03/2017

GABRIEL CASTRO; GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Esteras Gómez; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. "ISHS Acta Horticulturae 1151". pp. 81 - 85. ISHS, ISSN 978-94-62611-47-4

**75 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

**76 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

María Carmen Gisbert Domenech; NADJET GAMMOUNDI; FRANCESC XAVIER SORRIBAS; María Belén



- 77 Título del trabajo:** Inheritance of resistance to *Podosphaera xanthii* in melon accessions AM-55 and AC-15  
**Nombre del congreso:** V International Symposium on Cucurbits  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Spain,  
**Fecha de celebración:** 20/03/2017  
E.W.L.P Nunes; Eva María Martínez Pérez; F.A.S. Aragão; Cristina Esteras Gómez; G.H.S Nunes; María Belén Picó Sirvent. "ISHS Acta Horticulturae 1151". pp. 63 - 67. ISHS, ISSN 978-94-62611-47-4
- 79 Título del trabajo:** Morphological and molecular characterization of new germplasm resistant to *Podosphaera xanthii*  
**Nombre del congreso:** V International Symposium on Cucurbits  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Spain,  
**Fecha de celebración:** 20/03/2017  
E.W.L.P. Nunes; AO Ricarte; Eva María Martínez Pérez; Cristina Esteras Gómez; GHS Nunes; María Belén Picó Sirvent. "ISHS Acta Horticulturae 1151". pp. 69 - 73. ISHS, ISSN 978-94-62611-47-4
- 81 Título del trabajo:** New tools for breeding cantaloupe melons: first introgression line collection of makuwa melons into Charentais genetic background  
**Nombre del congreso:** V International Symposium on Cucurbits  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Spain,  
**Fecha de celebración:** 20/03/2017  
GORKA PERPIÑA MARTIN; Cristina Esteras Gómez; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. "ISHS Acta Horticulturae 1151". pp. 75 - 79. ISHS, ISSN 978-94-62611-47-4
- 83 Título del trabajo:** Tolerance to ToLCNDV in *Cucurbita* spp.  
**Nombre del congreso:** V International Symposium on Cucurbits  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Spain,  
**Fecha de celebración:** 20/03/2017  
Cristina Sáez Sánchez; Cecilia Martínez Martínez; María Ferriol Molina; Susana Manzano; Manuel Jamilena; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "ISHS Acta Horticulturae 1151". pp. 75 - 75. ISHS, ISSN 978-94-62611-47-4
- 84 Título del trabajo:** Caracterización de la tolerancia al Tomato leaf curl New Delhi virus en melón  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Palencia, España,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2016  
Cristina Sáez Sánchez; María Ferriol Molina; Cecilia Martínez Martínez; Cristina Esteras Gómez; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. pp. 106 - 106.
- 85 Título del trabajo:** cmv1 ENCODES A VACUOLAR PROTEIN SORTING 41 INVOLVED IN VESICLE TRAFFICKING TO THE VACUOLE AND DETERMINES CUCUMBER MOSAIC VIRUS TRANSPORT TO THE PHLOEM.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Palencia, España,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2016  
LAURA PASCUAL; ANA GINER; PABLO RIOS; Gabor Gyetvai; Michael Bourgeois; María Belén Picó Sirvent; JORDI GARCIA-MAS; Ana Montserrat Martín-Hernández. pp. 105 - 105.
- 86 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.

**87 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.

**88 Título del trabajo:** Herencia de la tolerancia al virus de la hoja rizada del tomate de Nueva Dehli (ToLCNDV) en Cucurbita moschata

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

**Ciudad de celebración:** Palencia, España,

**Fecha de celebración:** 23/09/2016

Cristina Sáez Sánchez; Cecilia Martínez Martínez; María Ferriol Molina; Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent; Carmelo López Del Rincón. pp. 242 - 242.

**89 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.

CONFERENCIA INVITADA

**90 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.

**91 Título del trabajo:** Analysis of Fruit-Flesh Aroma Profile in a Melon Core Collection

**Nombre del congreso:** XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2016

**Ciudad de celebración:** Warsaw, Poland,

**Fecha de celebración:** 28/07/2016

Cristina Esteras Gómez; Jose Luis Rambla Nebot; Gerardo Sánchez; ANTONIO GRANELL RICHART; María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2016, XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 265 - 267. Elzebieta Kozik and Harry S.Paris , eds, ISSN 978-83-7987-896-3

**92 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



- 94 Título del trabajo:** Inheritance of tolerance to Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) in melon  
**Nombre del congreso:** XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2016  
**Ciudad de celebración:** Warsaw, Poland,  
**Fecha de celebración:** 28/07/2016  
Cristina Sáez Sánchez; María Ferriol Molina; Cecilia Martínez Martínez; Cristina Esteras Gómez; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2016, XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 214 - 216. Elzebieta Kozik and Harry S.Paris , eds, ISSN 978-83-7987-896-3
- 95 Título del trabajo:** Searching for candidate genes controlling flower and fruit development in Cucurbita pepo  
**Nombre del congreso:** XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2016  
**Ciudad de celebración:** Warsaw, Poland,  
**Fecha de celebración:** 28/07/2016  
Cecilia Martínez Martínez; Cristina Esteras Gómez; Susana Manzano; Manuel Jamilena; María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2016, XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 237 - 241. Elzebieta Kozik and Harry S.Paris , eds, ISSN 978-83-7987-896-3
- 96 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; María 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
- 98 Título del trabajo:** Herencia de la tolerancia al Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) en melón  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Vitoria-Gasteiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2016  
Cristina Sáez Sánchez; María Ferriol Molina; Cecilia Martínez Martínez; Cristina Esteras Gómez; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura, 74". pp. 97 - 98. Publicaciones de la Diputación Foral de Álava / Arabako Foru Aldundiaren Argitalpenak, ISSN 978-847821-864-6
- 99 Título del trabajo:** UTILIZACION DE COMPOST PREPARADOS CON RESIDUOS DE BIOMETANIZACIÓN DE ESTIERCOLES COMO SUSTRATOS DE SEMILLEROS PARA BROCOLI  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de la Red Española de Compostaje  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 23/12/2014  
María Belén Picó Sirvent. "AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN SOBRE COMPOST: MATERIAS PRIMAS, PROCESOS, CALIDAD Y USOS". pp. 111 - 111. Andavira Editora,S.L, ISSN 978-84-8408-788-5
- 100 Título del trabajo:** Molecular and morphometric characterization of late bronze age melon seeds  
**Nombre del congreso:** 6th International Congress of Ethnobotany  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 21/11/2014  
Diego Sabato; Cristina Esteras Gómez; Oscar Grillo; María Belén Picó Sirvent; Leonor Peña-Chocarro; Gianluigi Bacchetta. "Libro de resúmenes ICEB2014". pp. 387 - 387. IMGEMA, Real Jardín Botánico de Córdoba, ISSN 978-84-938181-3-5
- 101 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

María Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. pp. 57 - 57.

- 102 Título del trabajo:** Response of potential cucurbit rootstocks againsts *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; María Carmen Gisbert Domenech. pp. 47 - 47.
- 103 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  
María Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. pp. 45 - 45.
- 104 Título del trabajo:** BREEDING FOR PARTHENO-CARPY IN ZUCCHINI SQUASH  
**Nombre del congreso:** Cucurbitaceae 2014  
**Ciudad de celebración:** Bay Harbor, Michigan, USA,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2014. Proceedings". pp. 132 - 135. American Society for Horticultural Science, ISSN 978-0-9830932-2-0
- 105 Título del trabajo:** Development of Recombinant Sub-NILs Containing Smaller Introgressions of QTL ssc5.1 Determined to be Involved in the Accumulation of Sugar via MAS and High Throughput SNP Genotyping  
**Nombre del congreso:** Cucurbitaceae 2014  
**Ciudad de celebración:** Bay Harbor, Michigan, USA,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2014. Proceedings". pp. 108 - 110. American Society for Horticultural Science, ISSN 978-0-9830932-2-0
- 106 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; María Carmen Gisbert Domenech. "XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. Libro de resúmenes". pp. 212 - 212. Sociedad Española de Fitopatología,
- 107 Título del trabajo:** Fuentes de resistencia a Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) en cucurbitáceas  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Spain,  
**Fecha de celebración:** 10/10/2014  
Carmelo López Del Rincón; María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent. "XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. Libro de resúmenes". pp. 336 - 336. Sociedad Española de Fitopatología,
- 108 Título del trabajo:** Búsqueda de fuentes de resistencia al Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV) en calabacín y melón  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 18/09/2014



María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; Carmelo López Del Rincón. "Actas de Horticultura". pp. 153 - 154. ISSN 978-84-8330-321-9

- 109 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  
María Carmen Gisbert Domenech; Carmelo López Del Rincón; María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura". pp. 155 - 156. ISSN 978-84-8330-321-9
- 110 Título del trabajo:** Efecto del lavado como tratamiento sobre la calidad de compost de origen ganadero para su uso como sustratos en semillero  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH (Sociedad Española de Ciencias Hortícolas). El compost: calidad y aplicaciones  
**Ciudad de celebración:** Zizurkil, Spain,  
**Fecha de celebración:** 27/06/2014  
María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura. nº 67". pp. 43 - 48. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, ISSN 978-84-697-0758-6
- 111 Título del trabajo:** Uso del escaneo de raíces para estimar la calidad de sustratos alternativos a la turba  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH (Sociedad Española de Ciencias Hortícolas). El compost: calidad y aplicaciones  
**Ciudad de celebración:** Zizurkil, Spain,  
**Fecha de celebración:** 27/06/2014  
María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura. nº 67". pp. 49 - 54. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, ISSN 978-84-697-0758-6
- 112 Título del trabajo:** Genetics and Genomics of Zucchini Summer Squash  
**Nombre del congreso:** International Conference Applied Vegetable Genomics (2014)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,  
**Fecha de celebración:** 20/02/2014  
José Miguel Blanca Postigo; Cristina Esteras Gómez; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Ferriol Molina; M JAMILENA; Pedro Gómez; Antonio José Monforte Gilabert; Joaquín Cañizares Sales; María Belén Picó Sirvent. "Programme and Abstracts". pp. 17 - 17. VISCEA (Vienna International Science Conferences and Events Association),
- 113 Título del trabajo:** El aroma del melón: nuevas estrategias de mejora de la calidad.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 16/01/2014  
María Belén Picó Sirvent; Cristina Esteras Gómez; JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ; F. Ruiz-Beviá. "Libro de actas: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos. Cibia 9". pp. 312 - 318. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-168-4
- 114 Título del trabajo:** Obtención de nuevos tipos de melón Charentais para el mercado mediante el desarrollo de líneas de introgresión.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 16/01/2014  
Cristina Esteras Gómez; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. "Libro de actas: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos. Cibia 9". pp. 304 - 311. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-168-4
- 115 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

María 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,

**116 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; María Carmen Gisbert Domenech. "1st Annual Conference COST Action FA1204-ROOTOPOWER Workshop. Book of abstracts". pp. 24 - 24. CEBAS-CSIC, CONFERENCIA INVITADA

**117 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; María Isabel Font San Ambrosio; María Carmen Gisbert Domenech; María Belén Picó Sirvent. "1st Annual Conference COST Action FA1204-ROOTOPOWER Workshop. Book of abstracts". pp. 16 - 16. CEBAS-CSIC,

**118 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

María 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,

**119 Título del trabajo:** An analysis in the structure of a genetic characterized melon germplasm collection for climacteric-non climacteric ripening behaviour.

**Nombre del congreso:** third International Symposium on Molecular markers in Horticulture

**Ciudad de celebración:** Riva del Garda, Italy,

**Fecha de celebración:** 27/09/2013

Cristina Esteras Gómez; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. "III International Symposium on Molecular Markers, PROGRAMME AND BOOK OF ABSTRACTS". pp. 63 - 63.

**120 Título del trabajo:** Diversity in melon flesh color: Tools for genetic analysis.

**Nombre del congreso:** third International Symposium on Molecular markers in Horticulture

**Ciudad de celebración:** Riva del Garda, Italy,

**Fecha de celebración:** 27/09/2013

Cristina Esteras Gómez; M<sup>a</sup> Pilar López Gresa; José M<sup>a</sup> Belles Albert; María Belén Picó Sirvent. "III International Symposium on Molecular Markers, PROGRAMME AND BOOK OF ABSTRACTS". pp. 79 - 79.

**121 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<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Ana María Fita Fernández; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares Sales; María Carmen Gisbert Domenech. "COST Action FA1204 1st Meeting. Program & Book of Abstracts". pp. 14 - 14. Agricultural University of Athens (AUA),  
CONFERENCIA INVITADA

**122 Título del trabajo:** Root systems: the hidden half in grafted plants

**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

Adrián Rodríguez Burruezo; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Dolores Raigón Jiménez; Ana María Fita Fernández. "COST Action FA1204 1st Meeting. Program & Book of Abstracts". pp. 23 - 23. Agricultural University of Athens (AUA),

**123 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<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; María Carmen Gisbert Domenech. "COST Action FA1204 1st Meeting. Program & Book of Abstracts". pp. 73 - 73. Agricultural University of Athens (AUA),

**124 Título del trabajo:** New genomic tools for breeding Cucurbita spp

**Nombre del congreso:** XXI Plant & Animal Genome Conference

**Ciudad de celebración:** San Diego, USA,

**Fecha de celebración:** 16/01/2013

José Miguel Blanca Postigo; Cristina Esteras Gómez; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Ferriol Molina; Antonio José Monforte Gilabert; Joaquín Cañizares Sales; María Belén Picó Sirvent. pp. 233 - 233.

CONFERENCIA INVITADA

**125 Título del trabajo:** Application of next generation sequencing and high throughput genotyping techniques for the management of plant genetic resources

**Nombre del congreso:** XXVIII International Horticultural Congress (IHC 2010)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,

**Fecha de celebración:** 11/12/2012

María Belén Picó Sirvent. "Proceedings of the XXVIII International Horticultural Congress on science and horticulture for people.". pp. 35 - 35. ISHS, ISSN 978-90-6605-494-3

CONFERENCIA INVITADA

**126 Título del trabajo:** Genetic diversity of introduced accessions of four species of banksia (proteaceae) as revealed by RAPDs and TBP markers

**Nombre del congreso:** XXVIII International Horticultural Congress (IHC 2010)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,

**Fecha de celebración:** 11/12/2012

María Belén Picó Sirvent. "Proceedings of the XXVIII International Horticultural Congress on science and



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6944cf1492bba2fc55eac26c26034d7b

horticulture for people." . pp. 751 - 756. ISHS, ISSN 978-90-6605-494-3

- 127 Título del trabajo:** GENERATION OF NEW PLANT POPULATION FOR EXPLOITING NATURAL VARIATION IN MELONS (978-605-63297-0-8)  
**Nombre del congreso:** 10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae (Cucurbitaceae 2012)  
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turkey,  
**Fecha de celebración:** 18/10/2012  
Cristina Esteras Gómez; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Antonio José Monforte Gilabert; María Belén Picó Sirvent. "Cucurbitaceae 2012. Proceedings of the Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae". pp. 558 - 564. ISHS, ISSN 978-605-63297-0-8
- 129 Título del trabajo:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENÓMICAS Y BIOINFORMATICAS PARA LA MEJORA  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2012  
María Belén Picó Sirvent; José Miguel Blanca Postigo; Cristina Esteras Gómez; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; Joaquín Cañizares Sales. "Actas de Horticultura nº62". pp. 125 - 126. Servicio regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA) del Principado de Asturias, ISSN 978-84-695-3943-9
- 130 Título del trabajo:** DESCIFRANDO EL CONTROL GENETICO DE LA MORFOLOGÍA DE FRUTO DEL MELON. IDENTIFICACION Y VALIDACION DE QTLs EN UN CRUZAMIENTO ENTRE PIEL DE SAPO Y LA ACESION DE ORIGEN INDÚ PI 124112  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2012  
María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. "Actas de Horticultura nº62". pp. 23 - 24. Servicio regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA) del Principado de Asturias, ISSN 978-84-695-3943-9
- 131 Título del trabajo:** Nuevas herramientas genómicas para la mejora de Cucurbita pepo L.  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Almería,  
**Fecha de celebración:** 16/04/2012  
Cristina Esteras Gómez; José Miguel Blanca Postigo; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Joaquín Cañizares Sales; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; Antonio José Monforte Gilabert; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. "Actas Horticultura nº 60 (CD)". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), ISSN 978-84-615-7861-0
- 132 Título del trabajo:** Identification and validation of QTL modifying melon (Cucumis melo L.) fruit morphology in a  
**Nombre del congreso:** XX Plant & Animal Genome Conference  
**Ciudad de celebración:** San Diego, USA,  
**Fecha de celebración:** 18/01/2012  
María Belén Picó Sirvent. pp. 224 - 224.
- 133 Título del trabajo:** Linkage disequilibrium analysis among Cucumis melo var inodorus cultivars  
**Nombre del congreso:** 8th Solanaceae and 2nd Cucurbitaceae Joint Conference  
**Ciudad de celebración:** Kobe, Japón,  
**Fecha de celebración:** 28/11/2011



Gelsomina Formisano; Aurora Díaz Bermúdez; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; Antonio José Monforte Gilabert. pp. 34 - 34.

- 134 Título del trabajo:** SNPs and genetic map in pumpkin generated by massive sequencing and high throughput genotyping  
**Nombre del congreso:** 8th Solanaceae and 2nd Cucurbitaceae Joint Conference  
**Ciudad de celebración:** Kobe, Japón,  
**Fecha de celebración:** 28/11/2011  
Cristina Esteras Gómez; Antonio José Monforte Gilabert; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent. pp. 20 - 20.
- 135 Título del trabajo:** High throughput SNP identification in *C. pepo* and *C. moschata* by Solexa transcriptome resequencing.  
**Nombre del congreso:** 9th Plant Genomics European Meetings  
**Ciudad de celebración:** Istanbul,  
**Fecha de celebración:** 04/05/2011  
José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares Sales; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; Fernando Nuez Viñals; Cristina Esteras Gómez; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts". pp. 35 - 35. EraNet,
- 136 Título del trabajo:** Transcriptional changes in cucumis melo roots in response to infection with *monosporascus cannonballus*  
**Nombre del congreso:** 9th Plant Genomics European Meetings  
**Ciudad de celebración:** Istanbul,  
**Fecha de celebración:** 04/05/2011  
María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts". pp. 77 - 77. EraNet,
- 137 Título del trabajo:** Expresión genica diferencial frente a la deficiencia en fósforo en melón  
**Nombre del congreso:** V Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Madrid (España),  
**Fecha de celebración:** 09/07/2010  
Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Actas de Horticultura, nº 55". pp. 199 - 200. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, ISSN 978-84-491-1004-7
- 138 Título del trabajo:** Variabilidad para la producción y sensibilidad a etileno en la colección nuclear española de Cucurbita Pepo  
**Nombre del congreso:** V Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Madrid (España),  
**Fecha de celebración:** 09/07/2010  
María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Actas de Horticultura, nº 55". pp. 205 - 206. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, ISSN 978-84-491-1004-7
- 139 Título del trabajo:** High-throughput gene and SNP discovery in Cucurbita spp  
**Nombre del congreso:** 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 27/04/2010  
José Miguel Blanca Postigo; Joaquín Cañizares Sales; Peio Ziarsolo Areitioaurtena; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. pp. 121 - 121. University of Bologna,
- 140 Título del trabajo:** PHENOTYPING A HIGHLY DIVERSE CORE MELON COLLECTION TO BE SCREENED USING ECOTILLING  
**Nombre del congreso:** 8th Plant Genomics European Meeting (Plant GEM 8)



**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,

**Fecha de celebración:** 07/10/2009

Cristina Esteras Gómez; José Miguel Blanca Postigo; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts". pp. 214 - 214. EraNet,

**141 Título del trabajo:** uSE OF ECOTILLING TO IDENNNNTIFY NATURAL ALLELIC VARIANTS OF MELON CANDIDATE GENES INVOLVED IN FRUIT RIPENING

**Nombre del congreso:** 8th Plant Genomics European Meeting (Plant GEM 8)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,

**Fecha de celebración:** 07/10/2009

Cristina Esteras Gómez; Laura Pascual Bañuls; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. "Book of abstracts". pp. 213 - 213. EraNet,

**142 Título del trabajo:** Variabilidad de Cucurbita maxima en su zona de origen: un recurso de interés para la mejora de esta hortaliza

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Logroño, España,

**Fecha de celebración:** 29/05/2009

Cristina Esteras Gómez; Alicia Gemma Sífres Cuerda; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. "Actas". pp. 1284 - 1290. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, ISSN 978-84-8125-326-9

**143 Título del trabajo:** Variación genética de la arquitectura radicular en melón (Cucumis melo L.) y su respuesta plástica a condiciones de estrés

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Logroño, España,

**Fecha de celebración:** 29/05/2009

Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals. "Actas". pp. 1264 - 1269. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, ISSN 978-84-8125-326-9

**144 Título del trabajo:** Variabilidad de Cucurbita maxima en su zona de origen: un recurso de interés para la mejora de esta hortaliza.

**Nombre del congreso:** VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Logroño, España,

**Fecha de celebración:** 25/05/2009

Cristina Esteras Gómez; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. "Resúmenes". pp. 528 - 529. Gobierno de la Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, ISSN 978-84-8125-326-9

**145 Título del trabajo:** Variación genética de la arquitectura radicular en melón (Cucumis melo L.)

**Nombre del congreso:** VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Logroño, España,

**Fecha de celebración:** 25/05/2009

Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals. "Resúmenes". pp. 520 - 521. Gobierno de la Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, ISSN 978-84-8125-326-9

**146 Título del trabajo:** Variabilidad estimada mediante marcadores SRAPs en especies del género Banksia (proteceae) introducidas para su empleo como ornamentales

**Nombre del congreso:** IV Congreso de Mejora Genética de Plantas

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,

**Fecha de celebración:** 16/10/2008

María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura, nº 51". pp. 119 - 120. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, ISSN 978-84-8474-247-0



- 147 Título del trabajo:** Genetics of the resistance to CVYV in cucumber  
**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  
María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Eva María Martínez Pérez; Miguel Leiva Brondo; Fernando Nuez Viñals. "Modern Variety breeding for present and futur needs". pp. 452 - 456. actas del congreso, ISSN 978-84-8363-302-1
- 148 Título del trabajo:** Natural variation in root structure within Cucumis melo L. studied in vitro  
**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  
Ana María Fita Fernández; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Modern Variety breeding for present and futur needs". pp. 372 - 376. actas del congreso, ISSN 978-84-8363-302-1
- 149 Título del trabajo:** Diversity of Spanish landraces of Cucumis sativus and Cucurbita ssp  
**Nombre del congreso:** IX EUCARPIA meeting on Cucurbit Genetics and Breeding (Cucurbitaceae 2008)  
**Ciudad de celebración:** Avignon, Francia,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2008  
Cristina Esteras Gómez; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Vicente Valcarcel Germes; Fernando Nuez Viñals. "PROCEEDINGS OF THE IXth EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CUCURBITACEAE". pp. 67 - 76. INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), ISSN 978-2-7380-1251-7
- 150 Título del trabajo:** Phenotyping root response to complex diseases: the Monosporascus root rot/vine decline melons  
**Nombre del congreso:** IX EUCARPIA meeting on Cucurbit Genetics and Breeding (Cucurbitaceae 2008)  
**Ciudad de celebración:** Avignon, Francia,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2008  
M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; Ana María Fita Fernández; Fernando Nuez Viñals. "PROCEEDINGS OF THE IXth EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CUCURBITACEAE". pp. 423 - 428. INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), ISSN 978-2-7380-1251-7
- 151 Título del trabajo:** Root architecture variation in Cucurbita ssp  
**Nombre del congreso:** IX EUCARPIA meeting on Cucurbit Genetics and Breeding (Cucurbitaceae 2008)  
**Ciudad de celebración:** Avignon, Francia,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2008  
Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "PROCEEDINGS OF THE IXth EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CUCURBITACEAE". pp. 487 - 491. INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), ISSN 978-2-7380-1251-7
- 152 Título del trabajo:** FUNCTIONAL GENES FOR MELON GENETIC AND PHYSICAL MAPS  
**Nombre del congreso:** International Conference on Molecular Mapping and Marker-Assisted Selection in Plants (ICPMB 2008)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,  
**Fecha de celebración:** 06/02/2008  
M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Cristina Esteras Gómez; José Miguel Blanca Postigo; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. "BOOK OF ABSTRACTS". pp. 19 - 19. VIENNA UNIVERSITY,



- 153 Título del trabajo:** ASSESSING PROCEDURES FOR OPTIMAL REGENERATION OF CUCURBITA SPP. AT COMAV  
**Nombre del congreso:** Report of a working group on cucurbits: first meeting  
**Ciudad de celebración:** Plovdiv, Bulgaria,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Fernando Nuez Viñals. "REPORT OF A WORKING GROUP ON CUCURBITS". pp. 48 - 54. Biodiversity International, ISSN 978-92-9043-776-5
- 154 Título del trabajo:** BREEDING MELONS FOR RESISTANCE TO MELON VINE DECLINE-THE ROLE OF CUCURBIT GERMPLASM  
**Nombre del congreso:** Report of a working group on cucurbits: first meeting  
**Ciudad de celebración:** Plovdiv, Bulgaria,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "REPORT OF A WORKING GROUP ON CUCURBITS". pp. 43 - 47. Biodiversity International, ISSN 978-92-9043-776-5
- 155 Título del trabajo:** Cucurbit genetic resources collections in Spain  
**Nombre del congreso:** Report of a working group on cucurbits: first meeting  
**Ciudad de celebración:** Plovdiv, Bulgaria,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; José Vicente Valcarcel Germes; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "REPORT OF A WORKING GROUP ON CUCURBITS". pp. 38 - 41. Biodiversity International, ISSN 978-92-9043-776-5
- 156 Título del trabajo:** Analysis of expressed sequence tags from melon  
**Nombre del congreso:** 6th Plant Genomics European Meeting (Plant GEM 6)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2007  
José Miguel Blanca Postigo; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. pp. 121 - 121. BOOK OF ABSTRACTS,
- 157 Título del trabajo:** Construction of an oligo-based microarray chip in melon (*Cucumis melo* L.) for transcript profile analysis of pathogen resistance and fruit quality traits  
**Nombre del congreso:** 6th Plant Genomics European Meeting (Plant GEM 6)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2007  
José Miguel Blanca Postigo; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals. pp. 122 - 122. BOOK OF ABSTRACTS,
- 158 Título del trabajo:** Development of a TILLING platform in melon  
**Nombre del congreso:** 6th Plant Genomics European Meeting (Plant GEM 6)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2007  
M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. pp. 13 - 13. BOOK OF ABSTRACTS,
- 159 Título del trabajo:** SNP discovery and mapping in melon  
**Nombre del congreso:** 6th Plant Genomics European Meeting (Plant GEM 6)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2007



M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Cristina Esteras Gómez; José Miguel Blanca Postigo; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. pp. 419 - 419. BOOK OF ABSTRACTS,

- 160 Título del trabajo:** Búsqueda de QTLs responsables de la arquitectura radicular en melón  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2007)  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2007  
Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Universidad de León". pp. 182 - 182. Sociedad Española de Genética, ISSN 978-84-9773-354-0
- 161 Título del trabajo:** A core collection of Cucurbita pepo Spanish landraces  
**Nombre del congreso:** 18th Eucarpia Genetic Resources Section Meeting  
**Ciudad de celebración:** Piestany, Eslovaquia,  
**Fecha de celebración:** 26/05/2007  
María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. pp. 78 - 78. BOOK OF ABSTRACTS, ISSN 9788088872634
- 162 Título del trabajo:** Genetic diversity of Cucurbita spp in the Canary islands: a bridge between America and Europe  
**Nombre del congreso:** 17th Eucarpia Genetic Resources Section Meeting  
**Ciudad de celebración:** Castelsardo, Italia,  
**Fecha de celebración:** 02/01/2007  
María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "CNR-ISPAAM". pp. 25 - 32. S. Bullitta, ISSN 88-901771-3-6
- 163 Título del trabajo:** The Melogen project: Development of genomic tools in melon  
**Nombre del congreso:** Cucurbitaceae Conference 2006  
**Ciudad de celebración:** Asheville, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2006  
José Miguel Blanca Postigo; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner. pp. 180 - 185. ACTAS DEL CONGRESO,
- 164 Título del trabajo:** The Melogen project: EST sequencing, processing and analysis  
**Nombre del congreso:** Cucurbitaceae Conference 2006  
**Ciudad de celebración:** Asheville, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2006  
Fernando Nuez Viñals; José Miguel Blanca Postigo; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner. pp. 186 - 192. ACTAS DEL CONGRESO,
- 165 Título del trabajo:** Análisis de imagen como herramienta en la mejora del sistema radicular de melón  
**Nombre del congreso:** III Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2006  
Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Actas de Horticultura". pp. 119 - 120. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-7721-946-X
- 166 Título del trabajo:** El análisis de semillas como herramienta para el manejo de colecciones de germoplasma de Cucurbita spp.  
**Nombre del congreso:** III Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2006



María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Fernando Nuez Viñals. "Actas de Horticultura". pp. 101 - 102. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-7721-946-X

- 167 Título del trabajo:** Mapeo de marcadores microsatélites a partir de librerías de ETs de melón (*Cucumis melo*) mediante genotipado selectivo  
**Nombre del congreso:** III Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2006  
José Miguel Blanca Postigo; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Actas de Horticultura". pp. 109 - 110. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-7721-946-X
- 168 Título del trabajo:** In silico SNP discovery to saturate the melon (*C. melo* L.) genetic map.  
**Nombre del congreso:** 8th International Congress of Plant Molecular Biology  
**Ciudad de celebración:** Adelaide, Australia,  
**Fecha de celebración:** 25/08/2006  
José Miguel Blanca Postigo; María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals. "Book of Abstracts". pp. 15 - 15. International Society of Plant Molecular Biology,
- 169 Título del trabajo:** Development of genomic tools in melon (*C. melo* L.) for the analysis of resistance to pathogens and fruit quality traits: MELOGEN  
**Nombre del congreso:** XIV Plant & Animal Genome Conference  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 18/01/2006  
José Miguel Blanca Postigo; Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent; Antonio Robles Martínez; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner. "Libro de Abstracts". pp. 78 - 78. Town and Country Resort,
- 170 Título del trabajo:** The study of molecular diversity in natural populations of wild and weed tomatoes and its implications in tomato breeding  
**Nombre del congreso:** XV Meeting of the Eucarpia Tomato Working Group  
**Ciudad de celebración:** Bari, Italia,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2005  
Fernando Nuez Viñals; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Jaime Prohens Tomás; Alicia Gemma Sifres Cuerda; José Miguel Blanca Postigo; María Belén Picó Sirvent; LAURA CORDERO ROMAY; ELENA ZURIAGA GARCÍA. pp. 33 - 33. BOOK OF ABSTRATCS,
- 171 Título del trabajo:** *Advances in breeding melons for resistance to vine decline*  
**Nombre del congreso:** *3rd International Symposium on Cucurbits*  
**Ciudad de celebración:** *Townsville, Australia,*  
**Fecha de celebración:** *17/09/2005*  
*María Belén Picó Sirvent; Ana María Fita Fernández; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Fernando Nuez Viñals; Antonio Robles Martínez. pp. 29 - 29. BOOK OF ABSTRATCS, ISSN 978 90 6605 079 2*  
*CONFERENCIA INVITADA*
- 172 Título del trabajo:** *Advances in breeding melons for resistance to vine decline*  
**Nombre del congreso:** *3rd International Symposium on Cucurbits*  
**Ciudad de celebración:** *Townsville, Australia,*  
**Fecha de celebración:** *17/09/2005*  
*María Belén Picó Sirvent; Ana María Fita Fernández; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; A IGLESIAS; Fernando Nuez Viñals. pp. 39 - 46. BOOK OF ABSTRATCS, ISSN 978 90 6605 079 2*
- 173 Título del trabajo:** The Spanish Cucumis melo Genomics initiative - The Spanish initiative on Cucumis melo genomics



**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Cucurbits

**Ciudad de celebración:** Townsville, Australia,

**Fecha de celebración:** 17/09/2005

Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent; José Miguel Blanca Postigo; Antonio Robles Martínez. pp. 47 - 54. BOOK OF ABSTRATCS, ISSN 978 90 6605 079 2

**175 Título del trabajo:** Caracterización agronómica de líneas avanzadas de mejora resistentes al colapso del melón

**Nombre del congreso:** V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal,

**Fecha de celebración:** 27/05/2005

Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "7 Actas Portuguesas de Horticultura. Volumen 3". pp. 482 - 489. Asociación Portuguesa de Horticultura, ISSN 972-8936-00-1

**176 Título del trabajo:** Detección de *Monosporascus cannoballus* en raíces de melón mediante PCR cuantitativa en tiempo real

**Nombre del congreso:** V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal,

**Fecha de celebración:** 27/05/2005

María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> Cristina Roig Montaner; Ana María Fita Fernández; Fernando Nuez Viñals. "7 Actas Portuguesas de Horticultura. Volumen 3". pp. 169 - 176. Asociación Portuguesa de Horticultura, ISSN 972-8936-00-1

**177 Título del trabajo:** *Genetic diversity of Cucurbita spp. in the Canary islands: a bridge between America and Europe*

**Nombre del congreso:** 17th Eucarpia Genetic Resources Section Meeting

**Ciudad de celebración:** Castelsardo, Italia,

**Fecha de celebración:** 02/04/2005

María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. pp. 9 - 9. BOOK OF ABSTRATCS, CONFERENCIA INVITADA

**178 Título del trabajo:** Estudio de la genética de parámetros de raíz en melón (*Cucumis melo* L.)

**Nombre del congreso:** II Congreso de Mejora Genética de Plantas 2004. XIV Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas. III Seminario de Mejora Genética Vegetal

**Ciudad de celebración:** León, España,

**Fecha de celebración:** 24/09/2004

Ana María Fita Fernández; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "ACTAS DE HORTICULTURA N° 41". pp. 211 - 213. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas,

**179 Título del trabajo:** Nuevo proyecto de genómica del melón dentro de la acción estratégica de genómica y proteómica

**Nombre del congreso:** II Congreso de Mejora Genética de Plantas 2004. XIV Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas. III Seminario de Mejora Genética Vegetal

**Ciudad de celebración:** León, España,

**Fecha de celebración:** 24/09/2004

Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. "ACTAS DE HORTICULTURA N° 41". pp. 187 - 189. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas,

**180 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<sup>a</sup> 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; María 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 María Adalid Martínez; 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,

**181 Título del trabajo:** Genetic diversity of Cucurbita spp. in the Canary islands: a bridge between America and Europe

**Nombre del congreso:** XVII EUCARPIA General Congress. Genetic variation for plant breeding

**Ciudad de celebración:** Tulln, Austria,

**Fecha de celebración:** 11/09/2004

María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Genetic Variation for Plant Breeding". pp. 9 - 9. BOKU-University of Natural Resources and Applied Life Sciences. Vienna (Austria),

**182 Título del trabajo:** Combined use of different types of molecular markers for analysing the genetic diversity of germplasm collections

**Nombre del congreso:** 7th International Congress of Plant Molecular Biology

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,

**Fecha de celebración:** 28/06/2003

María Ferriol Molina; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "Book of Abstracts of the 7th International Congress of Plant Molecular Biology". pp. 409 - 409. International Society of Plant Molecular Biology,

**183 Título del trabajo:** Establecimiento de la Base de Datos Central Europea de Cucurbitáceas (ECCUDB) en la Universidad Politécnica de Valencia

**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España,

**Fecha de celebración:** 01/05/2003

Fernando Nuez Viñals; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent. "Actas de Horticultura (Volumen 39)". pp. 108 - 110. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, ISSN 84-688-1920-4

**184 Título del trabajo:** Variabilidad molecular de una colección de Cucurbita pepo empleando marcadores SRAP

**Nombre del congreso:** I Congreso de Mejora Genética de Plantas 2002. XIII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas

**Ciudad de celebración:** Almería, España,

**Fecha de celebración:** 27/09/2002

María Ferriol Molina; ELENA ZURIAGA GARCÍA; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "ACTAS DE HORTICULTURA Nº 34". pp. 593 - 599. Congreso nacional con ISBN, ISSN 84-8240-588-8

**185 Título del trabajo:** Breeding muskmelon for resistance to vine decline

**Nombre del congreso:** XXVI International Horticultural Congress & Exhibition (IHC 2002)

**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá,



**Fecha de celebración:** 17/08/2002

RITA DE CASSIA SOUZA DIAS; María Belén Picó Sirvent; Desamparados Espinós Pérez; Fernando Nuez Viñals. pp. 434 - 434.

- 186 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de especies de *Lycopersicon* colectadas tras el aumento poblacional asociado al fenómeno de El Niño  
**Nombre del congreso:** III Congreso de la Sociedad Española de Genética (SEG 2001)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2001  
Alicia Gemma Sifres Cuerda; María Belén Picó Sirvent; PASCUAL FERNANDEZ DE CORDOVA; Salvador Soler Aleixandre; Fernando Nuez Viñals. "Consejería de Agricultura y Pesca". pp. 242 - 242. Sociedad Española de Genética,
- 187 Título del trabajo:** Cultivo bajo invernadero de variedades tradicionales de tomate alicantinas: interacción G x E para el rendimiento  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Iberico de Ciencias Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España,  
**Fecha de celebración:** 07/05/2001  
María Belén Picó Sirvent. "Junta de Extremadura". pp. 141 - 146. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, ISSN 84-8107-042-4
- 190 Título del trabajo:** Multiple virus resistance in single accession of *Lycopersicon* spp.  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Durable resistance: Key to sustainable agriculture  
**Ciudad de celebración:** Wageningen, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 28/11/2000  
María Belén Picó Sirvent. pp. 141 - 141.
- 191 Título del trabajo:** Multiple virus resistance in a collection of *lycopersicon* spp  
**Nombre del congreso:** 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology  
**Ciudad de celebración:** Taormina, Italia,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2000  
Salvador Soler Aleixandre; María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. pp. 17 - 17. ISSN @
- 192 Título del trabajo:** Multiple virus resistance in a collection of *lycopersicon* spp.  
**Nombre del congreso:** 5th EFPP Congress on Biodiversity in plant Pathology  
**Ciudad de celebración:** Taormina, Italia,  
**Fecha de celebración:** 18/09/2000  
SALVADOR SOLER ALEIXANDRE; María Belén Picó Sirvent; Alicia Gemma Sifres Cuerda; Fernando Nuez Viñals. pp. 306 - 312.
- 193 Título del trabajo:** Desarrollo de líneas de tomate resistentes al virus del rizado amarillo del tomate (Tomato Yellow Leaf Curl Virus)  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2000  
M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. pp. 151 - 158. S.E.C.H.,
- 194 Título del trabajo:** Naturaleza de la resistencia al colapso del melon derivada de *Cucumis sativus* var *agrestis*  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas



**Ciudad de celebración:** Huesca, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2000

María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. pp. 249 - 255. S.E.C.H.,

- 195** **Título del trabajo:** Searching for new resistance sources to TYLCV within a highly variable wild Lycopersicon gene pool  
**Nombre del congreso:** XIV Meeting of the Eucarpia Tomato Working Group  
**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia,  
**Fecha de celebración:** 20/08/2000  
María Belén Picó Sirvent. pp. 344 - 350.
- 196** **Título del trabajo:** A combined strategy to introgress multiple resistance to viruses in tomato from wild Lycopersicon genetic pool  
**Nombre del congreso:** V Internacional Solanaceae Conference  
**Ciudad de celebración:** Nijmegen, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2000  
María Belén Picó Sirvent; Francisco Javier Herraiz García; María Ferriol Molina; Fernando Nuez Viñals. pp. 70 - 70.
- 197** **Título del trabajo:** Artificial inoculation methods and selection criteria for breeding melons against vine decline  
**Nombre del congreso:** 7th Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics & Breeding: Cucurbitaceae 2000  
**Ciudad de celebración:** Ma'ale Ha Hamisha, Israel,  
**Fecha de celebración:** 19/03/2000  
María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. pp. 155 - 162.
- 198** **Título del trabajo:** Genetic resources of leafy crops in the Genebank of the Polytechnic University of Valencia  
**Nombre del congreso:** EUCARPIA Leafy Vegetables 99  
**Ciudad de celebración:** Olomouc, República Checa,  
**Fecha de celebración:** 08/06/1999  
María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "PROCEEDINGS OF THE EUCARPIA MEETING ON LEAFY VEGETABLES GENETICS AND BREEDING". pp. 73 - 80. EUROPEAN ASSOCIATION FOR RESEARCH ON PLANT BREEDING, ISSN 80-7067-956-5  
CONFERENCIA INVITADA
- 199** **Título del trabajo:** Leafy vegetables in precolombian Mesoamerica  
**Nombre del congreso:** EUCARPIA Leafy Vegetables 99  
**Ciudad de celebración:** Olomouc, República Checa,  
**Fecha de celebración:** 08/06/1999  
María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. "PROCEEDINGS OF THE EUCARPIA MEETING ON LEAFY VEGETABLES GENETICS AND BREEDING". pp. 33 - 38. EUROPEAN ASSOCIATION FOR RESEARCH ON PLANT BREEDING, ISSN 80-7067-956-5
- 200** **Título del trabajo:** Cribado de fuentes de resistencia de Lycopersicon spp. al Tomato Yellow Leaf Curl Virus mediante agroinoculación en disco de hoja  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 20/04/1999  
María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. "ACTAS DE HORTICULTURA". pp. 105 - 112. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS, ISSN 84-00-07796-2



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6944cf1492bba2fc55eac26c26034d7b

- 201** **Título del trabajo:** Developing breeding lines resistant to tomato yellow leaf curl virus  
**Nombre del congreso:** 7th International Plant Virus Epidemiology Symposium  
**Ciudad de celebración:** Agua Dulce, España,  
**Fecha de celebración:** 16/04/1999  
María Belén Picó Sirvent; María Ferriol Molina; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. "ABSTRACTS". pp. 12 - 12.
- 202** **Título del trabajo:** Obtención de híbridos interespecíficos *L. esculentum* x complejo *peruvianum*. Superación de las barreras de cruzabilidad  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,  
**Fecha de celebración:** 21/10/1998  
María Belén Picó Sirvent; Francisco Javier Herraiz García; Fernando Nuez Viñals. pp. 23 - 33. Antonio de Haro Bailón, ISSN 84-606-2486-9
- 203** **Título del trabajo:** Resistencia al TYLCV en tomate derivada de *Lycopersicon* spp.  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,  
**Fecha de celebración:** 21/10/1998  
María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. pp. 78 - 88. Antonio de Haro Bailón, ISSN 84-606-2486-9
- 204** **Título del trabajo:** Técnicas de diagnóstico para la detección del TYLCV  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España,  
**Fecha de celebración:** 19/10/1998  
María Belén Picó Sirvent. "Junta de Castilla y León". pp. 71 - 71. Sociedad Española de fitopatología,
- 205** **Título del trabajo:** RESISTANCE TO TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS DERIVED FROM *L. CHILENSE*  
**Nombre del congreso:** XV Eucarpia, General Congress, Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance  
**Ciudad de celebración:** Viterbo, Italia,  
**Fecha de celebración:** 20/09/1998  
María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. pp. 71 - 71. ISSN
- 206** **Título del trabajo:** *Minor vegetables of the precolumbian mesoamerican agricultural system*  
**Nombre del congreso:** *Annual Meeting of the Society for Economic Botany 1998*  
**Ciudad de celebración:** *Dinamarca,*  
**Fecha de celebración:** *13/07/1998*  
*María Belén Picó Sirvent; Fernando Nuez Viñals. pp. 48 - 49. ISSN*  
CONFERENCIA INVITADA
- 207** **Título del trabajo:** Screening *Lycopersicon* spp. for resistance to TYLCV  
**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Bemisia and Geminiviral Diseases  
**Ciudad de celebración:** San Juan, Puerto Rico,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1998  
María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. pp. 43 - 43. ISSN
- 208** **Título del trabajo:** The tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) in Spain  
**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Bemisia and Geminiviral Diseases  
**Ciudad de celebración:** San Juan, Puerto Rico,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1998



- 209** **Título del trabajo:** Comportamiento de distintos cultivares de tomate frente a la infección con tomato yellow leaf curl virus  
**Nombre del congreso:** III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Vilamoura, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. pp. 313 - 320. Asociación Portuguesa de Horticultura, ISSN 972-9341-23-0
- 210** **Título del trabajo:** Germoplasm of tomato and wild relatives from the Genebank of the Polytechnic University of Valencia  
**Nombre del congreso:** 1st International Conference on the Processing Tomato  
**Ciudad de celebración:** Racife, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1996  
Fernando Nuez Viñals; María Belén Picó Sirvent. pp. 83 - 89. American Society for horticultural Science, ISSN 0-9615027-5-4
- 211** **Título del trabajo:** *Revisión sobre fuentes de resistencia en tomate al tomato yellow leaf curl virus*  
**Nombre del congreso:** *XI Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas*  
**Ciudad de celebración:** *Vitoria, España,*  
**Fecha de celebración:** *30/10/1996*  
*María Belén Picó Sirvent; M<sup>a</sup> José Teresa De Jesús Díez Niclós; Fernando Nuez Viñals. pp. 38 - 53. Gobierno Vasco. Departamento de Industria, Agricultura y Pesca, ISSN D.L. VI-406-1996*  
*CONFERENCIA INVITADA*
- 212** **Título del trabajo:** Comportamiento de tomate y especies silvestres relacionadas frente al Tomato Yellow Leaf Curl Virus  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,  
**Fecha de celebración:** 23/09/1996  
María Belén Picó Sirvent. "S.E.F.". pp. 70 - 70. ISSN
- 213** **Título del trabajo:** Cribado de germoplasma resistente al TYLCV  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,  
**Fecha de celebración:** 23/09/1996  
María Belén Picó Sirvent. "S.E.F.". pp. 218 - 218. ISSN

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Agronomy. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2073-4395  
**Fecha de inicio:** 2023
- 2** **Título del comité:** VII International Symposium on Cucurbits. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2023



- 3 **Título del comité:** Cucurbitaceae 2022. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 4 **Título del comité:** XIIIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2021
- 6 **Título del comité:** XIV Solanaceae and III Cucurbitaceae Genomics Joint Conference (SOLCUC 2017). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2017
- 7 **Título del comité:** V International Symposium on Cucurbits . Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 8 **Título del comité:** V International Symposium on Cucurbits . Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 9 **Título del comité:** 19th EUCARPIA General Congress. Modern Variety Breeding for Present and Future Needs. Plant Breeding for Future Generations. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012
- 10 **Título del comité:** XIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012
- 11 **Título del comité:** X Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 1996

### Gestión de I+D+i

- 1 **Nombre de la actividad:** COORDINADORA ACADEMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE BIOTECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 07/09/2012 **Duración:** 7 meses - 10 días
- 2 **Nombre de la actividad:** DIRECTORA ACADEMICA DEL GRADO DE BIOTECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 02/07/2012 **Duración:** 9 meses - 15 días
- 3 **Nombre de la actividad:** PERTENENCIA CONSEJO DEL MICROCLUSTER-ECOLOGIA EVOL INTEGRATIVA-VLC/CAMPUS  
**Fecha de inicio:** 02/03/2011 **Duración:** 2 años
- 4 **Nombre de la actividad:** MIEMBRO COMISION ACADEMICA DEL MASTER BIOTECNOLOGIA EN BIOMEDICINA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 1 año - 2 meses - 6 días

### Otros méritos

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



- Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS. VEGETABLE CROPS  
**Ciudad entidad realización:** DAVIS, CALIFORNIA, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 4 meses
- Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DEPT PLANT PATHOLOGY  
**Ciudad entidad realización:** DAVIS, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 4 meses
- Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CALDAS  
**Ciudad entidad realización:** MANIZALES, Colombia  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 1 mes
- Entidad de realización:** UFERSA  
**Ciudad entidad realización:** MOSORO BRASIL  
**Fecha de inicio:** 2005, 2007 **Duración:** 1 mes

### Consejos editoriales

**Nombre del Consejo editorial:** Agronomy  
**Entidad de afiliación:** MDPI  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2023 **Duración:** 12 meses

**Nombre del Consejo editorial:** Cucurbits Genetics Report  
**Entidad de afiliación:** USDA  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** Actualidad

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Finalista en el premio de jóvenes investigadores de la sech el trabajo de la tesis doctoral de Dña ana fita dirigida por belen pico  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de ciencias Hortícolas  
**Fecha de concesión:** 30/09/2009

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 5  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios  
**Nº de tramos reconocidos:** 5



## Resumen de otros méritos