



## **Amparo Monfort Vives**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/10/2023

**v 1.4.3**

f920f999bc463e707ffaaad1119c0173

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/>

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

ORCID Author ID:0000-0001-7106-7745  
SCOPUS Author ID: 6701853668  
WoS Researcher ID: K-1356-2015

Total Publications: 64  
Total SCI Publications: 53  
Q1 Publications:  
Book chapters: 4  
Citations by documents:3476 (WoS 02/11/2021)  
Average citations by paper: 79.2  
Average citations last 5 years: 214,6  
h-index:27 (WoS 28/10/2023)

Tesis supervised: 7 and 2 in process  
Master thesis: 15

Participation in evaluation tasks:

National Agencies: ANEP, Spain; ACUCYL, Spain; DEVA, Spain; International Agencies:NSF, US; ERC, EU; Evaluación de Proyectos, Chile; CSIC, Uruguay.

Peer review Journals: BMC Genomics, NAT. Sci Rep; Plant Biotech Journal; J.Berry Research; TAG; Molecules; Frontiers in Plant Science; PMBR,

Most relevants items of my career:

Participation in Euglena gracillis chloroplast genome sequencing project: Nucleic Acid Research 1993.

Deciphering de first MITE repetitive family in Arabidopsis: Plant Journal 1998

Participation in Arabidopsis genome sequencing European projects: Nature 1998, 1999, and 2000.

Participation in Strawberry genome sequencing: Nature Genetics 2011

Working in melon we have generate the first BAC library in melon: Plant Molecular Biology, 2003



In strawberry with the first projects as IP, we construct first genetic diploid (TAG,2006) and octoploid map (Genetics 2008) and first synteny inside Rosaceae family (BMC Plant Biology 2008).

Leading the first NILs collection in strawberry (TAG 2015) and metabolome and volatilome analyses (Plant Science 2016, 2017),

Developing Bioinformatic tools in strawberry, GS, ML (FPS 2020, PP2021)

Caracterizing cultivated strawberry (Plant Science 2021; FPS 2022))



## Amparo Monfort Vives

Apellidos: **Monfort Vives**  
Nombre: **Amparo**  
ORCID: **0000-0001-7106-7745**  
ScopusID: **6701853668**  
ResearcherID: **K-1356-2015**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**  
Página web personal: **www.cragenomica.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)

**Categoría profesional:** VICEDIRECTOR OF TECHNOLOGY TRANSFER

**Fecha de inicio:** 01/06/2022

**Entidad empleadora:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

**Departamento:** Centre de Recerca en Agrigenòmica

**Categoría profesional:** Investigador

**Fecha de inicio:** 05/2002

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	HEAD OF GENOMICS AND BIOTECHNOLOGY PROGRAM	01/11/2015
2	Ministerio de Educación, Política Social y Deporte	Investigador Dr INIA (Ramon y Cajal)	01/05/2002
3	Instituto de Biología Molecular de Barcelona - CSIC	investigador postdoctoral	01/1996
4	Centro de Investigación y Desarrollo - CSIC	investigador postdoctoral	01/1994
5	Centro de Investigación y Desarrollo - CSIC	becario postdoctoral	11/1991
6	Departament d'Ensenyament	Profesor instituto	02/1991
7	Universidad de Neuchatel, Suiza	Doctorando	01/1985

**1 Entidad empleadora:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

**Categoría profesional:** HEAD OF GENOMICS AND BIOTECHNOLOGY PROGRAM

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2015 - 30/09/2023 **Duración:** 7 años - 11 meses



- 2** **Entidad empleadora:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Investigador Dr INIA (Ramon y Cajal)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2002 - 30/04/2007      **Duración:** 5 años
- 3** **Entidad empleadora:** Instituto de Biología Molecular de Barcelona - CSIC      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Categoría profesional:** investigador postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/1996 - 04/2002      **Duración:** 6 años - 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Ámbito actividad de gestión:** OPIs
- 4** **Entidad empleadora:** Centro de Investigación y Desarrollo - CSIC  
**Categoría profesional:** investigador postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/1994 - 12/1995      **Duración:** 2 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 5** **Entidad empleadora:** Centro de Investigación y Desarrollo - CSIC  
**Categoría profesional:** becario postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 11/1991 - 10/1993      **Duración:** 2 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 6** **Entidad empleadora:** Departament d'Ensenyament  
**Categoría profesional:** Profesor instituto  
**Fecha de inicio-fin:** 02/1991 - 10/1991
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Neuchatel, Suiza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Doctorando  
**Fecha de inicio-fin:** 01/1985 - 06/1990      **Duración:** 5 años - 5 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Biología

**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 06/1982

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias

**Entidad de titulación:** Université Neuchatel, Suiza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 09/06/1990

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	C2	C2	C2	C1	C1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Study of Green Leaf Volatiles in Berries and the potential in Integrated Pest Management  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Dylan Nunally Martinez  
**Fecha de defensa:** 2026
- Título del trabajo:** GWAS in strawberry for resistance traits  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Amparo Monfort; Mourad Mnejja  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Alumno/a:** Gehad Rabie

**Fecha de defensa:** 2024

**3 Título del trabajo:** Elucidating the Genetic Control of Green Leaf Volatiles (GLV) in Berries and Potential of GLV in Integrated Pest Management

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès, Cataluña, España

**Alumno/a:** Dylan Nunally Martinez

**Calificación obtenida:** Excelente

**Fecha de defensa:** 04/09/2023

**Fecha de obtención:** 04/09/2023

**4 Título del trabajo:** DEEP AND SHALLOW LEARNING SOLUTIONS FOR MODERN AGRICULTURE

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Laura Maria Zingaretti

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 27/05/2021

**5 Título del trabajo:** Genetic dissection of aroma and other fruit quality traits in cultivated strawberry.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Pol Rey Serra

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 17/11/2020

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 17/11/2020

**Mención de calidad:** Si

**6 Título del trabajo:** Genetic analysis of fruit flavor and aroma volatile compounds in wild strawberry

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Rong Zhang

**Fecha de defensa:** 24/01/2020

**7 Título del trabajo:** Introduction of Marker-Assisted Selection (MAS) in Berries

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Kristina Gligorević

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 10/09/2019

**8 Título del trabajo:** Développement d'outils pour la sélection assistée par marqueurs de l'asperge (*Asparagus officinalis*)

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master



**Entidad de realización:** Institute des Sciences et Industries du Vivant et de l'environnement de Paris

**Alumno/a:** Pierre Gilles VOGT

**Fecha de defensa:** 09/09/2019

- 9 Título del trabajo:** Fragaria vesca NIL collection: Development and Genetic Characterization of agronomical, Nutritional and Organoleptic traits  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Urrutia Rosauro  
**Calificación obtenida:** Excellent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 08/10/2015  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si
- 10 Título del trabajo:** Identification of haplotypes in octoploid strawberry (Fragaria x ananassa) cultivars using ISTRW90 SNP Array data  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miriam Payá Milans  
**Fecha de defensa:** 21/07/2015
- 11 Título del trabajo:** Improvement of Fragaria NIL collection by marker-assisted selection and phenotyping of novel traits  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigidas  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Katie Elizabeth Taris  
**Fecha de defensa:** 14/07/2015
- 12 Título del trabajo:** Study of markers association with continuous and early flowering characters in strawberry  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat de Lleida  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Meltem Berber  
**Fecha de defensa:** 15/07/2014
- 13 Título del trabajo:** Increasing strawberry (Fragaria x ananassa) polyphenol content  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universidade de Tras-os-Montes et alto Douro, Vila Real, Portugal  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Octavio Manuel Ribeiro Serra  
**Fecha de defensa:** 29/09/2013
- 14 Título del trabajo:** Analyse d'une collection de nils de fraise diploïde. Obtention du profil genetique des lignees et caracterisation phenotypique  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie, Paris  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabelle Follon  
**Fecha de defensa:** 09/2012





- 15** **Título del trabajo:** Construcció d'un mapa genètic i estudi de lligament genètic en *Rubus idaeus* L.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Manuel Hidalgo López  
**Fecha de defensa:** 06/2012
- 16** **Título del trabajo:** Ampliación de la colección de NILs en *Fragaria vesca* y fenotipado y caracterización de la misma  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Urrutia Rosauero  
**Fecha de defensa:** 12/09/2011
- 17** **Título del trabajo:** Construcció d'un mapa genètic de gerd vermell europeu (*Rubus idaeus* L.) basat en microsatèl·lits  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Blasi Fornaguera  
**Fecha de defensa:** 12/09/2011
- 18** **Título del trabajo:** Desarrollo y Caracterización de herramientas genómicas en *Fragaria* diploide para la mejora del cultivo de fresa  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julio Bonet Gigante  
**Calificación obtenida:** Excellent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 17/12/2010
- 19** **Título del trabajo:** Développement d'une collection de NILs de fraise diploïde  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie, Paris **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Bergerac  
**Fecha de defensa:** 09/2009
- 20** **Título del trabajo:** Mapeo de genes candidatos para la calidad del fruto en *Fragaria* diploide  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julio Bonet Gigante  
**Fecha de defensa:** 09/2007
- 21** **Título del trabajo:** Anàlisi molecular del genoma de *Cucumis melo* en regions seleccionades per la presencia de gens de resistencia a patògens  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Johannes van Leeuwen  
**Calificación obtenida:** Excellent Cum Laude



**Fecha de defensa:** 06/2004

- 22** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos marcadores de tipo PCR en fresa (Fragaria x ananassa)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Clàudia Vidal  
**Fecha de defensa:** 04/09/2003
- 23** **Título del trabajo:** Elaboración de un catálogo d'ESTs de melón y Análisis "in silico" de la sintenia entre Cucumis melo y Arabidopsis thaliana  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster dirigida  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Núria Sánchez Coll  
**Fecha de defensa:** 02/2002
- 24** **Título del trabajo:** Anàlisi de l'estructura genòmica d'Arabidopsis thaliana  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Casacuberta Suñer  
**Calificación obtenida:** Excellent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 01/2000

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Biological control of *Drosophila suzukii* using plants as volatile biofactories  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès, España  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021  
**Cód. según financiadora:** TED2021- 130898B-C32  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2022 - 30/11/2024  
**Cuantía total:** 137.425 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE ASOCIACION DEL GENOMA (GWAS) DE FRESA CULTIVADA PARA EL CONTROL GENETICO DE LA RESISTENCIA A HONGOS AERIOS.  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort; MOURAD MNEJJA  
**Nº de investigadores/as:** 3



**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - RTI Tipo RTA

**Cód. según financiadora:** PID2020-119052RR-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2021 - 30/09/2024

**Cuantía total:** 132.308 €

- 3** **Nombre del proyecto:** CRAG-IBB-HMWDNA-Plants  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laura Botigue; Amparo Monfort  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Nombre del programa:** Ajuts per a la recerca en biogenoma (genoma de la biodiversitat)  
**Cód. según financiadora:** Institut de Estudis Catalans  
**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2023 - 31/12/2023  
**Entidad/es participante/s:** Instituto Botánico de Barcelona  
**Cuantía total:** 24.875 €
- 4** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE SELECCIÓN DE NUEVAS VARIETADES  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, Tipo de entidad: Entidad Empresaria  
**Cód. según financiadora:** CLIMASEN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2017 - 31/03/2023  
**Cuantía total:** 578.170 €
- 5** **Nombre del proyecto:** "RosBREED: Combining disease resistance with horticultural quality in new rosaceous cultivars".  
**Entidad de realización:** USDA-NIFA-SCRI  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2019 **Duración:** 5 años
- 6** **Nombre del proyecto:** Análisis Genético del aroma de las fresas silvestre y cultivada: desarrollo de marcadores moleculares para su selección en fresa cultivada  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Bellaterra, Cataluña, España  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** MEC, Plan Estatal I+D+I 2013-2016, RTA2013-00010-00-00  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio-fin:** 10/2014 - 09/2017  
**Cuantía total:** 93.000 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Análisis Genético de los Caracteres de Calidad Nutricional de Fruto en Fresa Silvestre y Cultivada  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MICINN, Plan Nacional , AGL2010-21414 (subprograma AGR)  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** AGL2010-21414  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Genetical Genomics for improving strawberry fruit nutritional quality  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Ciudad entidad realización:** Bellaterra, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
KBBE 2008  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2012  
**Aportación del solicitante:** WP leader
- 9** **Nombre del proyecto:** Genetical Genomics for improving strawberry fruit nutritional quality II  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Bellaterra, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MICINN, Plan Nacional , Euroinvestigación EU2008-3770  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2012  
**Cuantía total:** 212.500 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Uso de los marcadores moleculares para la construcción de una colección de líneas casi isogénicas en Fresa diploide (*Fragaria vesca*) y la comparación de los genomas de *Fragaria* y *Prunus*  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Cabrils, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MCyT RTA2007-00063  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio-fin:** 04/09/2007 - 03/09/2010  
**Cuantía total:** 86.740 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Análisis del genoma octoploide del fresón cultivado (*Fragaria x ananassa*). Comparación con dos genomas diploides próximos: *F. Vesca* y *Prunus*  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Cabrils, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MCyT AGL2003-04691 / AGR  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 30/11/2006  
**Cuantía total:** 126.000 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Mapado de alta resolución de genes de resistencia a enfermedades del melón: primera fase del proyecto genómico de esta especie".  
**Entidad de realización:** Instituto de Biología Molecular de Barcelona, CSIC  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondos Feder UE (2FD97-0286-C02-01)  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/1999 - 12/2000
- 13** **Nombre del proyecto:** EU sequencing on Arabidopsis chromosome 3".  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Instituto de Biología Molecular de Barcelona, CSIC  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT (BIO98-1838-CE) by EU  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2000
- 14** **Nombre del proyecto:** Arabidopsis Genome Project"  
**Entidad de realización:** Instituto de Biología Molecular de Barcelona, CSIC  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UE BIOTECH (CT960338)  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1998
- 15** **Nombre del proyecto:** "European Scientists Sequencing Arabidopsis (ESSA)".  
**Entidad de realización:** Instituto de Biología Molecular de Barcelona, CSIC  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CEE" (BI02-CT93-0075).  
**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1996
- 16** **Nombre del proyecto:** Marcadores genéticos y procesos moleculares implicados en la embriogénesis del maíz".  
**Entidad de realización:** Instituto de Biología Molecular de Barcelona, CSIC  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT (PB90-0129 del PSPGC)  
**Fecha de inicio-fin:** 1991 - 1993
- 17** **Nombre del proyecto:** "Caracterización du genome du chloroplaste de l'alge Euglena gracillis". Entidad financiadora:  
**Entidad de realización:** Université de Neuchâtel  
**Ciudad entidad realización:** Neuchâtel, Suiza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
"Fonds National Suisse de Recherche Experimental".  
**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1990



- 18** **Nombre del proyecto:** Short Term Scientific Mission, COST 863  
**Entidad de realización:** Universita de Ila Marche,  
**Ciudad entidad realización:** Ancona, Italia  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 2007
- 19** **Nombre del proyecto:** EUROBERRY RESEARCH: FROM GENOMICS TO SUSTAINABLE PRODUCTION, QUALITY AND HEALTH  
**Entidad de realización:** COST ACTION European Union  
**Fecha de inicio:** 2004

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Servei d'agronomia per al conreu d'alzines micoritzades  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès,  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MICOLOGÍA FORESTAL & APLICADA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 2023 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 31.620 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Assembly and phenotyping of a panel of diverse cannabis accessions, as the first step of a genome-wide association study  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort Vives; Jason Argyris  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
British American Tobacco (Investments) Limited. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Reino Unido  
**Nombre del programa:** British American Tobacco (Investments) Limited.  
**Fecha de inicio:** 2022 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 100.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Servei d'agronomia per al conreu d'alzines micoritzades  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès,  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MICOLOGÍA FORESTAL & APLICADA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 2022 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 50.112 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Asistencia con marcadores para la mejora de especies frutales - PLANASA  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:**



PLANTAS DE NAVARRA, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 516.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo y transferencia de herramientas genéticas y genómicas para el programa de mejora de *Papaver somniferum*

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG); INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

**Entidad/es financiadora/s:**

Alcaliber, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 305.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Ensayo agronómico en condiciones controladas de plantas de *Cannabis sativa*

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es participante/s:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG); INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

**Entidad/es financiadora/s:**

Medcan

**Ciudad entidad financiadora:** Colombia

Canamedics

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 25.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Servei d'agronomia per al conreu d'alzines micoritzades

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Ciudad entidad realización:** Cerdanyola del Vallès,

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

MICOLOGÍA FORESTAL & APLICADA, S.L.

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 47.892 €

**8 Nombre del proyecto:** "Development of breeding capacities in *Cannabis sativa*"

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG); INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

**Entidad/es financiadora/s:**

FRONT RANGE BIOSCIENCES

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Colorado,, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 337.404 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Servei d'agronomia per al conreu d'alzines micoritzades  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MICOLOGÍA FORESTAL & APLICADA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 34.120 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Colección de líneas casi isogénicas (NILs) en Papaver  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG); INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Alcaliber, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 460.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Genotipado de SNPs masivo en una población de espárrago - PLANASA FRANCE  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG); INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PLANASA FRANCE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Francia  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 37.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Servei d'agronomia per al conreu d'alzines micoritzades  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MICOLOGÍA FORESTAL & APLICADA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 34.120 €
- 13** **Nombre del proyecto:** "Development of breeding capacities in Cannabis sativa"  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG); INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FRONT RANGE BIOSCIENCES **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Colorado,, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 300.000 €





- 14** **Nombre del proyecto:** Asistencia con marcadores para la mejora de especies frutales - PLANASA  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:** PLANTAS DE NAVARRA, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 502.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Colección de líneas casi isogénicas (NILs) en Papaver  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG); INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:** Alcaliber, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 298.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Quality Assessment of Strawberry (Fragaria sp)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** YOPLAIT FRANCE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** FRANCIA  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 25.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Asistencia con marcadores para la mejora de especies frutales - PLANASA  
**Entidad/es participante/s:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:** PLANTAS DE NAVARRA, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 458.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Asistencia con marcadores para la mejora de especies frutales - PLANASA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pere Arús  
**Entidad/es participante/s:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Entidad/es financiadora/s:** PLANTAS DE NAVARRA, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2008 **Duración:** 4 años
- 19** **Nombre del proyecto:** Marcadores moleculares para la mejora del fresón - PLANASA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pere Arús  
**Entidad/es participante/s:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

**Entidad/es financiadora/s:**

PLANTAS DE NAVARRA, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 2003**Duración:** 6 años

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J Casals; A Rivera; S Campo; E Aymerich; H Isern; D Fenero; A Garriga; A Palou; A Monfort; W Howad; MA Rodriguez; M Riu; I Roig-Vilanova. Phenotypic diversity and distinctiveness of the Belltall garlic landrace. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 13 - 04, 04/01/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fpls.2022.1004069>>.

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

**Posición de firma:** 9 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 13

**Publicación relevante:** Si
- 2** Amparo Monfort; Gehad Rabie; Konstantinos Alexiou; Pedro Dominguez; Mourad Mnejja. Unravelling the genetics of resistance to airborne and soil-borne fungal diseases in cultivated strawberries using the genome-wide association study (GWAS). ACTA HORTICULTURAE. 2023.

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

**Autor de correspondencia:** Si
- 3** A Torres; C Pauli; R Givens; J Argyris; K Allen; A Monfort; R.J Gaudino. High-Throughput Methods to Identify Male Cannabis sativa Using Various Genotyping Methods. JOURNAL OF CANNABIS RESEARCH. 2, 11/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s42238-022-00164-7>>.

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

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7
- 4** P Rey-Serra; M Mnejja; A Monfort. Inheritance of esters and other volatile compounds responsible for the fruity aroma in strawberry. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 12, 08/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fpls.2022.959155>>.

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

**Posición de firma:** 3 **Autor de correspondencia:** Si

**Nº total de autores:** 3
- 5** Pol Rey; Mourad Mnejja; Amparo Monfort. Shape, firmness and fruit quality QTLs shared in two non-related strawberry populations. Plant Science. 10/2021.

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2021.111010>

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

**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** Si



- 6** Laura M. Zingaretti; Amparo Monfort; Miguel Perez-Enciso. Automatic Fruit Morphology Phenome and Genetic Analysis: An Application in the Octoploid Strawberry. *Plant Phenomics*. 12/05/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.34133/2021/9812910>>.  
**DOI:** <https://doi.org/10.34133/2021/9812910>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 7** J Andres; J Caruana; J Liang; S Samad; A Monfort; Z Liu; T Hytönen; EA Koskela. Woodland strawberry axillary bud fate is dictated by a crosstalk of environmental and endogenous factors. *PLANT PHYSIOLOGY*. 187 - 3, pp. 1221 - 1234. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 8** Laura M. Zingaretti; S.A. Gezan; L.F.V. Ferrao; L.F Osorio; Amparo Monfort; P.R Muñoz; V.M. Whitaker; M. Perez-Enciso. Exploring Deep Learning for Complex Trait Genomic Prediction in Polyploid Outcrossing Species. *Frontiers in Plant Science*. 11 - 25, 06/02/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fpls.2020.00025>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Rubina Jibrán; Jessica Spencer; Gina Fernandez; Amparo Monfort; Mourad Mnejja; Helge Dzierzon; Jibrán Tahir; Kevin Davies; David Chagné; Toshi M. Foster. Two Loci, RiAF3 and RiAF4, Contribute to the Annual-Fruiting Trait in Rubus. *Frontiers in Plant Science*. 25/10/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01341>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 10** Zingaretti Laura; Monfort Amparo; Perez-Enciso Miguel. pSBVB: a versatile simulation tool to evaluate genomic selection in polyploid species. *G3 Genes, Genomes, Genetics*. <https://doi.org/10.1534/g3.118.200942>, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1534/g3.118.200942>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 11** Maria Urrutia; JL Rambla; K. Alexiou; A Granell; Amparo Monfort. Genetic analysis of the wild strawberry (*Fragaria vesca*) volatile composition. *Plant physiology and biochemistry : PPB*. 10/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/29100102>>.  
**DOI:** 10.1016/j.plaphy.2017.10.015  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 12** Tracey Tenreira; Maria João Pimenta Lange; Theo Lange; Cécile Bres; Marc Labadie; Amparo Monfort; Michel Hernould; Christophe Rothan; Béatrice Denoyes. A Specific Gibberellin 20-Oxidase Dictates the Flowering-Runnering Decision in Diploid Strawberry. *The Plant Cell*. 09/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Verma S; Bassil Nahla V; Van de Weg Eric; Harrison Richard J; Monfort Amparo; Hidalgo Jose Manuel; Amaya Iraida; Denoyes Beatrice; Mahoney Lisa L; Davis Thomas M; Fan Z; Knapp S; Whitaker V M. Development and evaluation of the Axiom® IStraw35 384HT array for the allo-octoploid cultivated strawberry *Fragaria ×ananassa*. *Acta Horticulturae*. 1156, pp. 75 - 81. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1156.10>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No

- 14** Denoyes Beatrice; Amaya I; Liston A; Tennesen J; Ashman T L; Whitaker V M; Hytönen T.; Van de Weg Eric; Osorio Sonia; Folta Kevin M; Slovin Janet; Harrison Richard J; Monfort Amparo; Bassil Nahla V. Genomics tools available for unravelling mechanisms underlying agronomical traits in strawberry with more to come. *Acta Horticulturae*. 1156, pp. 13 - 24. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1156.3>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 15** Urrutia, Maria; Schwab, Wilfried; Hoffmann, Thomas; Monfort, Amparo. Genetic dissection of the (poly)phenol profile of diploid strawberry (*Fragaria vesca*) fruits using a NIL collection. *PLANT SCIENCE*. 242, pp. 151 - 168. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/01/2016. ISSN 0168-9452  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Citas:** 0
- 16** Urrutia, Maria; Bonet, Julio; Arus, Pere; Monfort, Amparo. A near-isogenic line (NIL) collection in diploid strawberry and its use in the genetic analysis of morphologic, phenotypic and nutritional characters. *THEORETICAL AND APPLIED GENETICS*. 128 - 7, pp. 1261 - 1275. SPRINGER, 01/07/2015. ISSN 0040-5752, ISSN 1432-2242  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Citas:** 0
- 17** Bassil, Nahla V.; Davis, Thomas M.; Zhang, Hailong; Ficklin, Stephen; Mittmann, Mike; Webster, Teresa; Mahoney, Lise; Wood, David; Alperin, Elisabeth S.; Rosyara, Umesh R.; Putten, Herma Koehorst-vanc; Monfort, Amparo; Sargent, Daniel J.; Amaya, Iraida; Denoyes, Beatrice; Bianco, Luca; van Dijk, Thijs; Pirani, Ali; lezzoni, Amy; Main, Dorrie; Peace, Cameron; Yang, Yilong; Whitaker, Vance; Verma, Sujeet; Bellon, Laurent; Brew, Fiona; Herrera, Raul; de Weg, Eric van. Development and preliminary evaluation of a 90 K Axiom (R) SNP array for the allo-octoploid cultivated strawberry *Fragaria x ananassa*. *BMC GENOMICS*. 16, BIOMED CENTRAL LTD, 07/03/2015. ISSN 1471-2164  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Citas:** 0
- 18** Ring, Ludwig; Yeh, Su-Ying; Huecherig, Stephanie; Hoffmann, Thomas; Blanco-Portales, Rosario; Fouche, Mathieu; Villatoro, Carmen; Denoyes, Beatrice; Monfort, Amparo; Caballero, Jose Luis; Munoz-Blanco, Juan; Gershenson, Jonathan; Schwab, Wilfried. Metabolic Interaction between Anthocyanin and Lignin Biosynthesis Is Associated with Peroxidase FaPRX27 in Strawberry Fruit. *PLANT PHYSIOLOGY*. 163 - 1, pp. 43 - 60. AMER SOC PLANT BIOLOGISTS, 01/09/2013. ISSN 0032-0889  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.394  
**Posición de publicación:** 6  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 199  
**Citas:** 10
- 19** Molina-Hidalgo, Francisco J.; Franco, Antonio R.; Villatoro, Carmen; Medina-Puche, Laura; Mercado, Jose A.; Hidalgo, Miguel A.; Monfort, Amparo; Luis Caballero, Jose; Munoz-Blanco, Juan; Blanco-Portales, Rosario. The strawberry (*Fragariaananassa*) fruit-specific rhamnogalacturonate lyase 1 (FaRGLyase1) gene encodes an enzyme involved in the degradation of cell-wall middle lamellae. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*. 64 - 6, pp. 1471 - 1483. OXFORD UNIV PRESS, 01/04/2013. ISSN 0022-0957  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.794  
**Posición de publicación:** 11  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 199

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 20** Palau-delmas, M.; Mele, E.; Monfort, A.; Serra, J.; Salvia, J.; Messeguer, J.. Assessment of the influence of field size on maize gene flow using SSR analysis. TRANSGENIC RESEARCH. 21 - 3, pp. 471 - 483. SPRINGER, 01/06/2012. ISSN 0962-8819

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.609**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 162**Num. revistas en cat.:** 290**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 2.609**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 75**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.609**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 160**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 21** Zorrilla-Fontanesi, Yasmin; Cabeza, Amalia; Torres, Ana M.; Botella, Miguel A.; Valpuesta, Victoriano; Monfort, Amparo; Sanchez-Sevilla, Jose F.; Amaya, Iraida. Development and bin mapping of strawberry genic-SSRs in diploid *Fragaria* and their transferability across the *Rosoideae* subfamily. MOLECULAR BREEDING. 27 - 2, pp. 137 - 156. SPRINGER, 01/02/2011. ISSN 1380-3743

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE**Índice de impacto:** 2.852**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.852**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 38**Num. revistas en cat.:** 190**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 2.852**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 158**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Índice de impacto:** 2.852**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 22** Shulaev, Vladimir; Sargent, Daniel J.; Crowhurst, Ross N.; Mockler, Todd C.; Folkerts, Otto; Delcher, Arthur L.; Jaiswal, Pankaj; Mockaitis, Keithanne; Liston, Aaron; Mane, Shrinivasrao P.; Burns, Paul; Davis, Thomas M.; Slovin, Janet P.; Bassil, Nahla; Hellens, Roger P.; Evans, Clive; Harkins, Tim; Kodira, Chinnappa; Desany, Brian; Crasta, Oswald R.; Jensen, Roderick V.; Allan, Andrew C.; Michael, Todd P.; Setubal, Joao Carlos; Celton, Jean-Marc; Rees, D. Jasper G.; Williams, Kelly P.; Holt, Sarah H.; Rojas, Juan Jairo Ruiz; Chatterjee, Mithu; Liu, Bo; Silva, Herman; Meisel, Lee; Adato, Avital; Filichkin, Sergei A.; Troggo, Michela; Viola, Roberto; Ashman, Tia-Lynn; Wang, Hao; Dharmawardhana, Palitha; Elser, Justin; Raja, Rajani; Priest, Henry D.; Bryant, Douglas W., Jr.; Fox, Samuel E.; Givan, Scott A.; Wilhelm, Larry J.; Naithani, Sushma; Christoffels, Alan; Salama, David



Y.; Carter, Jade; Girona, Elena Lopez; Zdepski, Anna; Wang, Wenqin; Kerstetter, Randall A.; Schwab, Wilfried; Korban, Schuyler S.; Davik, Jahn; Monfort, Amparo; Denoyes-Rothan, Beatrice; Arus, Pere; Mittler, Ron; Flinn, Barry; Aharoni, Asaph; Bennetzen, Jeffrey L.; Salzberg, Steven L.; Dickerman, Allan W.; Velasco, Riccardo; Borodovsky, Mark; Veilleux, Richard E.; Folta, Kevin M.. The genome of woodland strawberry (*Fragaria vesca*). NATURE GENETICS. 43 - 2, pp. 109 - 116. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/02/2011. ISSN 1061-4036

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 35.532

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2

**Num. revistas en cat.:** 158

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 325

- 23** Le Dantec, Loick; Cardinet, Gaelle; Bonet, Julio; Fouche, Mathieu; Boudehri, Karima; Monfort, Amparo; Poessel, Jean-Luc; Moing, Annick; Dirlwanger, Elisabeth. Development and mapping of peach candidate genes involved in fruit quality and their transferability and potential use in other Rosaceae species. TREE GENETICS & GENOMES. 6 - 6, pp. 995 - 1012. SPRINGER HEIDELBERG, 01/12/2010. ISSN 1614-2942, ISSN 1614-2950

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE

**Índice de impacto:** 2.416

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 3

**Num. revistas en cat.:** 30

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FORESTRY

**Índice de impacto:** 2.416

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 3

**Num. revistas en cat.:** 54

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 2.416

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 85

**Num. revistas en cat.:** 156

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 8

- 24** Sargent, Daniel J.; Marchese, Annalisa; Simpson, David W.; Howad, Werner; Fernandez-Fernandez, Felicidad; Monfort, Amparo; Arus, Pere; Evans, Kate M.; Tobutt, Kenneth R.. Development of "universal" gene-specific markers from *Malus* spp. cDNA sequences, their mapping and use in synteny studies within Rosaceae. TREE GENETICS & GENOMES. 5 - 1, pp. 133 - 145. SPRINGER HEIDELBERG, 01/01/2009. ISSN 1614-2942

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE

**Índice de impacto:** 2.018

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4

**Num. revistas en cat.:** 30

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FORESTRY

**Índice de impacto:** 2.018

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4

**Num. revistas en cat.:** 46

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 2.018

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 95

**Num. revistas en cat.:** 146

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 24

- 25** Bonet, Julio; Girona, Elena Lopez; Sargent, Daniel J; Munoz-Torres, Monica C; Monfort, Amparo; Abbott, Albert G; Arus, Pere; Simpson, David W; Davik, Jahn. The development and characterisation of a bacterial artificial chromosome library for *Fragaria vesca*. BMC research notes. 2, pp. 188. 01/01/2009. ISSN 1756-0500



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Citas:** 2

- 26** Hidalgo MA; Sanchez D; Hureau R; Moreau J; Monfort Amparo; Arús P. THE INOTALIS BREEDING PROGRAM (PLANASA AND DARBONNE) – NEW TRENDS AND CHALLENGES IN STRAWBERRY PLANT BREEDING. *Acta Horticulturae*. 842, pp. 431 - 434. [http://www.actahort.org/books/842/842\\_85.htm](http://www.actahort.org/books/842/842_85.htm), 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1156.3>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si

- 27** Rousseau-Gueutin, Mathieu; Lerceteau-Kohler, Estelle; Barrot, Laure; Sargent, Daniel James; Monfort, Amparo; Simpson, David; Arus, Pere; Guerin, Guy; Denoyes-Rothan, Beatrice. Comparative genetic mapping between octoploid and diploid *Fragaria* species reveals a high level of colinearity between their genomes and the essentially disomic behavior of the cultivated octoploid strawberry. *GENETICS*. 179 - 4, pp. 2045 - 2060. *GENETICS SOC AM*, 01/08/2008. ISSN 0016-6731

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.002

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 138

**Citas:** 72

- 28** Vilanova, Santiago; Sargent, Daniel J.; Arus, Pere; Monfort, Amparo. Synteny conservation between two distantly-related Rosaceae genomes: *Prunus* (the stone fruits) and *Fragaria* (the strawberry). *BMC PLANT BIOLOGY*. 8, BIOMED CENTRAL LTD, 18/06/2008. ISSN 1471-2229

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.03

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 156

**Citas:** 33

- 29** Sargent, D. J.; Cipriani, G.; Vilanova, S.; Gil-Ariza, D.; Arus, P.; Simpson, D. W.; Tobutt, K. R.; Monfort, A.. The development of a bin mapping population and the selective mapping of 103 markers in the diploid *Fragaria* reference map. *GENOME*. 51 - 2, pp. 120 - 127. NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 01/02/2008. ISSN 0831-2796

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.713

**Posición de publicación:** 79

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.713

**Posición de publicación:** 98

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138

**Citas:** 40

- 30** Delaitre C; Antoine M; Monfort, A; Garcia-Mas J; Masson M. USE OF MOLECULAR MARKERS TO OPTIMIZE PARENTAL CHOICES FOR OBTAINING NEW COMMERCIAL PERFORMING ASPARAGUS VARIETIES. *Acta Horticulturae*. 776, pp. 269 - 278. [http://www.actahort.org/books/776/776\\_34.htm](http://www.actahort.org/books/776/776_34.htm), 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 31** Deleu, Wim; Gonzalez, Victor; Monfort, Amparo; Bendahmane, Abdelhafid; Puigdomenech, Pere; Arus, Pere; Garcia-Mas, Jordi. Structure of two melon regions reveals high microsynteny with sequenced plant species. MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS. 278 - 6, pp. 611 - 622. SPRINGER HEIDELBERG, 01/12/2007. ISSN 1617-4615
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.978  
**Posición de publicación:** 109  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.978  
**Posición de publicación:** 61  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 263  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 132  
**Citas:** 19
- 32** van Leeuwen, Hans; Monfort, Amparo; Puigdomenech, Pere. Mutator-like elements identified in melon, Arabidopsis and rice contain ULP1 protease domains. MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS. 277 - 4, pp. 357 - 364. SPRINGER, 01/04/2007. ISSN 1617-4615
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.978  
**Posición de publicación:** 109  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.978  
**Posición de publicación:** 61  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 263  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 132  
**Citas:** 11
- 33** Nieto, Cristina; Morales, Monica; Orjeda, Gisella; Clepet, Christian; Monfort, Amparo; Sturbois, Benedicte; Puigdomenech, Pere; Pitrat, Michel; Caboche, Michel; Dogimont, Catherine; Garcia-Mas, Jordi; Aranda, Miguel. A.; Bendahmane, Abdelhafid. An eIF4E allele confers resistance to an uncapped and non-polyadenylated RNA virus in melon. PLANT JOURNAL. 48 - 3, pp. 452 - 462. BLACKWELL PUBLISHING, 01/11/2006. ISSN 0960-7412
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.565  
**Posición de publicación:** 6  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 147  
**Citas:** 92
- 34** Sargent, DJ; Clarke, J; Simpson, DW; Tobutt, KR; Arus, P; Monfort, A; Vilanova, S; Denoyes-Rothan, B; Rousseau, M; Folta, KM; Bassil, NV; Battey, NH. An enhanced microsatellite map of diploid Fragaria. THEORETICAL AND APPLIED GENETICS. 112 - 7, pp. 1349 - 1359. SPRINGER, 01/05/2006. ISSN 0040-5752
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.715  
**Posición de publicación:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.715
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 21  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si





**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.715

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.715

**Posición de publicación:** 61

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 147

**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 49

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 131

**Citas:** 67

- 35** Monfort, A; Vilanova, S; Davis, TM; Arus, P. A new set of polymorphic simple sequence repeat (SSR) markers from a wild strawberry (*Fragaria vesca*) are transferable to other diploid *Fragaria* species and to *Fragaria x ananassa*. MOLECULAR ECOLOGY NOTES. 6 - 1, pp. 197 - 200. BLACKWELL PUBLISHING, 01/03/2006. ISSN 1471-8278

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.22

**Posición de publicación:** 212

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.22

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.22

**Posición de publicación:** 69

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 262

**Categoría:** Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 35

**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 114

**Citas:** 28

- 36** Morales, M; Orjeda, G; Nieto, C; van Leeuwen, H; Monfort, A; Charpentier, M; Caboche, M; Arus, P; Puigdomenech, P; Aranda, MA; Dogimont, C; Bendahmane, A; Garcia-Mas, J. A physical map covering the nsv locus that confers resistance to Melon necrotic spot virus in melon (*Cucumis melo* L). THEORETICAL AND APPLIED GENETICS. 111 - 5, pp. 914 - 922. SPRINGER, 01/09/2005. ISSN 0040-5752

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 51

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 21

**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 48

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 124

**Citas:** 21



- 37** Boix, T; Gomez-Morales, J; Torrent-Burgues, J; Monfort, A; Puigdomenech, P; Rodriguez-Clemente, R. Adsorption of recombinant human bone morphogenetic protein rhBMP-2m onto hydroxyapatite. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY. 99 - 5, pp. 1043 - 1050. ELSEVIER SCIENCE INC, 01/05/2005. ISSN 0162-0134

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.423

**Posición de publicación:** 123

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.423

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 261

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 43

**Citas:** 47

- 38** van Leeuwen, H; Garcia-Mas, J; Coca, M; Puigdomenech, P; Monfort, A. Analysis of the melon genome in regions encompassing TIR-NBS-LRR resistance genes. MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS. 273 - 3, pp. 240 - 251. SPRINGER HEIDELBERG, 01/05/2005. ISSN 1617-4615

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.632

**Posición de publicación:** 112

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.632

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 261

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 124

**Citas:** 29

- 39** Gonzalo, MJ; Oliver, M; Garcia-Mas, J; Monfort, A; Dolcet-Sanjuan, R; Katzir, N; Arus, P; Monforte, AJ. Simple-sequence repeat markers used in merging linkage maps of melon (Cucumis melo L.). THEORETICAL AND APPLIED GENETICS. 110 - 5, pp. 802 - 811. SPRINGER, 01/03/2005. ISSN 0040-5752

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.063

**Posición de publicación:** 51

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 21

**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 48

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 124

**Citas:** 112



- 40** van Leeuwen, H; Monfort, A; Zhang, HB; Puigdomenech, P. Identification and characterisation of a melon genomic region containing a resistance gene cluster from a constructed BAC library. Microcolinearity between Cucumis melo and Arabidopsis thaliana. PLANT MOLECULAR BIOLOGY. 51 - 5, pp. 703 - 718. SPRINGER, 01/03/2003. ISSN 0167-4412, ISSN 1573-5028
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.795  
**Posición de publicación:** 63
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.795  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 261
- Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 136  
**Citas:** 40
- 41** Rentero, C; Monfort, A; Puigdomenech, P. Identification and distribution of different mRNA variants produced by differential splicing in the human phosphodiesterase 9A gene. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 301 - 3, pp. 686 - 692. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 14/02/2003. ISSN 0006-291X
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.836  
**Posición de publicación:** 22
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.836  
**Posición de publicación:** 93  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 66
- Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 261  
**Citas:** 37
- 42** Morales, M; Luis-Arteaga, M; Alvarez, JM; Dolcet-Sanjuan, R; Monfort, A; Arus, P; Garcia-Mas, J. Marker saturation of the region flanking the gene NSV conferring resistance to the melon necrotic spot Carnovirus (MNSV) in melon. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE. 127 - 4, pp. 540 - 544. AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 01/07/2002. ISSN 0003-1062
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.906  
**Posición de publicación:** 6
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 20  
**Citas:** 13
- 43** Morales M; Monforte AJ; Arús P; Garcia-Mas J; Monfort, A; Sanchez-Coll N; Puigdomenech, P. ESTs como posibles herramientas en la mejora genética del melón. Acta Horticulturae. 34, pp. 571 - 576. 2002.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 44** Casacuberta, E; Puigdomenech, P; Monfort, A. A genomic duplication in Arabidopsis thaliana contains a sequence similar to the human gene coding for SAP130. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 39 - 7-8, pp. 565 - 573. GAUTHIER-VILLARS/EDITIONS ELSEVIER, 01/07/2001. ISSN 0981-9428
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 1.333**Posición de publicación:** 199**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.333**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 308**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 2

- 45** Garcia-Mas, J; van Leeuwen, H; Monfort, A; de Vicente, MC; Puigdomenech, P; Arus, P. Cloning and mapping of resistance gene homologues in melon. PLANT SCIENCE. 161 - 1, pp. 165 - 172. ELSEVIER SCI IRELAND LTD, 01/06/2001. ISSN 0168-9452

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.384**Posición de publicación:** 197**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.384**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 308**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 20

- 46** Salanoubat, M; Lemcke, K; Rieger, M; Ansorge, W; Unseld, M; Fartmann, B; Valle, G; Blocker, H; Perez-Alonso, M; Obermaier, B; Delseny, M; Boutry, M; Grivell, LA; Mache, R; Puigdomenech, P; De Simone, V; Choisne, N; Artiguenave, F; Robert, C; Brottier, P; Wincker, P; Cattolico, L; Weissenbach, J; Saurin, W; Quetier, F; Schafer, M; Muller-Auer, S; Gabel, C; Fuchs, M; Benes, V; Wurmbach, E; Drzonek, H; Erfle, H; Jordan, N; Bangert, S; Wiedelmann, R; Kranz, H; Voss, H; Holland, R; Brandt, P; Nyakatura, G; Vezzi, A; D'Angelo, M; Pallavicini, A; Toppo, S; Simionati, B; Conrad, A; Hornischer, K; Kauer, G; Lohnert, TH; Nordsiek, G; Reichelt, J; Scharfe, M; Schon, O; BARGUES, M; Terol, J; Climent, J; Navarro, P; Collado, C; Perez-Perez, A; Ottenwalder, B; Duchemin, D; Cooke, R; Laudie, M; Berger-Llauro, C; Purnelle, B; Masuy, D; de Haan, M; Maarse, AC; Alcaraz, JP; Cottet, A; Casacuberta, E; Monfort, A; Argiriou, A; Flores, M; Liguori, R; Vitale, D; Mannhaupt, G; Haase, D; Schoof, H; Rudd, S; Zaccaria, P; Mewes, HW; Mayer, KFX; Kaul, S; Town, CD; Koo, HL; Tallon, LJ; Jenkins, J; Rooney, T; Rizzo, M; Walts, A; Utterback, T; Fujii, CY; Shea, TP; Creasy, TH; Haas, B; Maiti, R; Wu, DY; Peterson, J; Van Aken, S; Pai, G; Militscher, J; Sellers, P; Gill, JE; Feldblyum, TV; Preuss, D; Lin, XY; Nierman, WC; Salzberg, SL; White, O; Venter, JC; Fraser, CM; Kaneko, T; Nakamura, Y; Sato, S; Kato, T; Asamizu, E; Sasamoto, S; Kimura, T; Idesawa, K; Kawashima, K; Kishida, Y; Kiyokawa, C; Kohara, M; Matsumoto, M; Matsuno, A; Muraki, A; Nakayama, S; Nakazaki, N; Shinpo, S; Takeuchi, C; Wada, T; Watanabe, A; Yamada, M; Yasuda, M; Tabata, S; European Union Chromosome 3 Arabid; Inst Genomic Res; Kazusa DNA Res Inst. Sequence and analysis of chromosome 3 of the plant Arabidopsis thaliana. NATURE. 408 - 6814, pp. 820 - 822. NATURE PUBLISHING GROUP, 14/12/2000. ISSN 0028-0836

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 25.814**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 49**Citas:** 101



- 47** Casacuberta, E; Puigdomenech, P; Monfort, A. Distribution of microsatellites in relation to coding sequences within the Arabidopsis thaliana genome. PLANT SCIENCE. 157 - 1, pp. 97 - 104. ELSEVIER IRELAND LTD, 11/08/2000. ISSN 0168-9452
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1.259
- Posición de publicación:** 203
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1.259
- Posición de publicación:** 43
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 310
- Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 137
- Citas:** 18
- 48** Wambutt, R; Bancroft, I; Bent, E; Love, K; Goodman, H; Dean, C; Bergkamp, R; Dirkse, W; Van Staveren, M; Stiekema, W; Drost, L; Ridley, P; Hudson, SA; Patel, K; Murphy, G; Piffanelli, P; Wedler, H; Wedler, E; Weitzenegger, T; Pohl, TM; Terryn, N; Gielen, J; Villarroel, R; De Clerck, R; Van Montagu, M; Lecharny, A; Auborg, S; Gy, I; Kreis, M; Lao, N; Kavanagh, T; Hempel, S; Kotter, P; Entian, KD; Rieger, M; Schaeffer, M; Funk, B; Mueller-Auer, S; Silvey, M; James, R; Montfort, A; Pons, A; Puigdomenech, P; Douka, A; Voukelatou, E; Milioni, D; Hatzopoulos, P; Piravandi, E; Obermaier, B; Hilbert, H; Dusterhoft, A; Moores, T; Jones, JDG; Eneva, T; Palme, K; Benes, V; Rechman, S; Ansorge, W; Cooke, R; Berger, C; Delseny, M; Voet, M; Volckaert, G; Mewes, HW; Klosterman, S; Schueller, C; Chalwatzis, N; EU Arabidopsis Genome Project; Bevan, M. Progres in Arabidopsis genome sequencing and functional genomics. J. Biotechnology. 78, pp. 281 - 292. MACMILLAN MAGAZINES LTD, 2000. ISSN 0028-0836
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 28.833
- Posición de publicación:** 1
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 62
- Citas:** 568
- 49** Oliver M; Garcia-Mas J; Morales M; Dolcet-Sanjuan R; de Vicente MC; Gomez H; van Leeuwen, H; Monfort, A; Puigdomenech, P; Arús P. The Spanish melon genome project: construction of a saturated genetic map. Acta Horticulturae. 510, pp. 375 - 377. 2000.
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Tipo de soporte:** Revista
- 50** Mayer, K; Schuller, C; Wambutt, R; Murphy, G; Volckaert, G; Pohl, T; Dusterhoft, A; Stiekema, W; Entian, KD; Terryn, N; Harris, B; Ansorge, W; Brandt, P; Grivell, L; Rieger, M; Weichselgartner, M; de Simone, V; Obermaier, B; Mache, R; Muller, M; Kreis, M; Delseny, M; Puigdomenech, P; Watson, M; Schmidtheini, T; Reichert, B; Portatelle, D; Perez-Alonso, M; Boutry, M; Bancroft, I; Vos, P; Hoheisel, J; Zimmermann, W; Wedler, H; Ridley, P; Langham, SA; McCullagh, B; Bilham, L; Robben, J; Van der Schueren, J; Grymonprez, B; Chuang, YJ; Vandebussche, F; Braeken, M; Weltjens, I; Voet, M; Bastiaens, I; Aert, R; Defoor, E; Weitzenegger, T; Bothe, G; Ramsperger, U; Hilbert, H; Braun, M; Holzer, E; Brandt, A; Peters, S; van Staveren, M; Dirkse, W; Mooijman, P; Lankhorst, RK; Rose, M; Hauf, J; Kotter, P; Berneiser, S; Hempel, S; Feldpausch, M; Lamberth, S; Van den Daele, H; De Keyser, A; Buysschaert, C; Gielen, J; Villarroel, R; De Clercq, R; Van Montagu, M; Rogers, J; Cronin, A; Quail, M; Bray-Allen, S; Clark, L; Doggett, J; Hall, S; Kay, M; Lennard, N; McLay, K; Mayes, R; Pettett, A; Rajandream, MA; Lyne, M; Benes, V; Rechmann, S; Borkova, D; Blocker, H; Scharfe, M; Grimm, M; Lohnert, TH; Dose, S; de Haan, M; Maarse, A; Schafer, M; Muller-Auer, S; Gabel, C; Fuchs, M; Fartmann, B; Granderrath, K; Dauner, D; Herzl, A; Neumann, S; Argiriou, A; Vitale, D; Liguori, R; Piravandi, E; Massenet, O; Quigley, F; Clabauld, G; Mundlein, A; Felber, R; Schnabl, S; Hiller, R; Schmidt, W; Lecharny, A; Aubourg, S; Cheddor, F; Cooke, R; Berger, C; Montfort, A; Casacuberta, E; Gibbons, T; Weber, N; Vandebol, M; Bagues, M; Terol, J; Torres, A; Perez-Perez, A; Purnelle, B; Bent, E; Johnson, S; Tacon, D; Jesse, T; Heijnen, L; Schwarz, S; Scholler, P; Heber, S; Francs, P; Bielke, C; Frishman, D; Haase, D; Lemcke, K; Mewes, HW; Stocker, S;



Zaccaria, P; Bevan, M; Wilson, RK; de la Bastide, M; Habermann, K; Parnell, L; Dedhia, N; Gnoj, L; Schutz, K; Huang, E; Spiegel, L; Sehkun, M; Murray, J; Sheet, P; Cordes, M; Abu-Threideh, J; Stoneking, T; Kalicki, J; Graves, T; Harmon, G; Edwards, J; Latreille, P; Courtney, L; Cloud, J; Abbott, A; Scott, K; Johnson, D; Minx, P; Bentley, D; Fulton, B; Miller, N; Greco, T; Kemp, K; Kramer, J; Fulton, L; Mardis, E; Dante, M; Pepin, K; Hillier, L; Nelson, J; Spieth, J; Ryan, E; Andrews, S; Geisel, C; Layman, D; Du, H; Ali, J; Berghoff, A; Jones, K; Drone, K; Cotton, M; Joshu, C; Antonoiu, B; Zidanic, M; Strong, C; Sun, H; Lamar, B; Yordan, C; Ma, P; Zhong, J; Preston, R; Vil, D; Shekher, M; Matero, A; Shah, R; Swaby, I; European Union Arabidopsis Genome; Washington Univ; PE Biosystems Arabidopsis Sequenci. Sequence and analysis of chromosome 4 of the plant Arabidopsis thaliana. NATURE. 402 - 6763, pp. 769 - +. NATURE PUBLISHING GROUP, 16/12/1999. ISSN 0028-0836, ISSN 1476-4687

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 29.491

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 52

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 260

- 51** Casacuberta, E; Casacuberta, JM; Puigdomenech, P; Monfort, A. Presence of miniature inverted-repeat transposable elements (MITEs) in the genome of Arabidopsis thaliana: characterisation of the Emigrant family of elements. PLANT JOURNAL. 16 - 1, pp. 79 - 85. BLACKWELL SCIENCE LTD, 01/10/1998. ISSN 0960-7412

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY

**Índice de impacto:** 5.765

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4

**Num. revistas en cat.:** 66

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Índice de impacto:** 5.765

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 142

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 64

- 52** Bevan, M; Bancroft, I; Bent, E; Love, K; Goodman, H; Dean, C; Bergkamp, R; Dirkse, W; Van Staveren, M; Stiekema, W; Drost, L; Ridley, P; Hudson, SA; Patel, K; Murphy, G; Piffanelli, P; Wedler, H; Wedler, E; Wambutt, R; Weitzenegger, T; Pohl, TM; Terryn, N; Gielen, J; Villarroel, R; De Clerck, R; Van Montagu, M; Lecharny, A; Auborg, S; Gy, I; Kreis, M; Lao, N; Kavanagh, T; Hempel, S; Kotter, P; Entian, KD; Rieger, M; Schaeffer, M; Funk, B; Mueller-Auer, S; Silvey, M; James, R; Montfort, A; Pons, A; Puigdomenech, P; Douka, A; Voukelatou, E; Milioni, D; Hatzopoulos, P; Piravandi, E; Obermaier, B; Hilbert, H; Dusterhoft, A; Moores, T; Jones, JDG; Eneva, T; Palme, K; Benes, V; Rechman, S; Ansorge, W; Cooke, R; Berger, C; Delseny, M; Voet, M; Volckaert, G; Mewes, HW; Klosterman, S; Schueller, C; Chalwatzis, N; EU Arabidopsis Genome Project. Analysis of 1.9 Mb of contiguous sequence from chromosome 4 of Arabidopsis thaliana. NATURE. 391 - 6666, pp. 485 - 488. MACMILLAN MAGAZINES LTD, 29/01/1998. ISSN 0028-0836

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 28.833

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 62

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 568

- 53** Marty, I; Monfort, A; Stiefel, V; Ludevid, D; Delseny, M; Puigdomenech, P. Molecular characterization of the gene coding for GPRP, a class of proteins rich in glycine and proline interacting with membranes in Arabidopsis thaliana. PLANT MOLECULAR BIOLOGY. 30 - 3, pp. 625 - 636. KLUWER ACADEMIC PUBL, 01/02/1996. ISSN 0167-4412

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17

- 54** ALEDO, R; RAZ, R; MONFORT, A; VICIENT, CM; PUIGDOMENECH, P; MARTINEZIZQUIERDO, JA. CHROMOSOME LOCALIZATION AND CHARACTERIZATION OF A FAMILY OF LONG INTERSPERSED REPETITIVE DNA ELEMENTS FROM THE GENUS ZEA. THEORETICAL AND APPLIED GENETICS. 90 - 7-8, pp. 1094 - 1100. SPRINGER VERLAG, 01/06/1995. ISSN 0040-5752  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 15
- 55** Monfort A; Viciient CM; Raz R; Puigdomench P; Martinez Izquierdo JA. Molecular análisis of a putative transposable retroelement from the Zea genus with internal clusters of internal repeats. DNA Research. 2, pp. 255 - 261. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 56** HALLICK, RB; HONG, L; DRAGER, RG; FAVREAU, MR; MONFORT, A; ORSAT, B; SPIELMANN, A; STUTZ, E. COMPLETE SEQUENCE OF EUGLENA-GRACILIS CHLOROPLAST DNA. NUCLEIC ACIDS RESEARCH. 21 - 15, pp. 3537 - 3544. OXFORD UNIV PRESS UNITED KINGDOM, 25/07/1993. ISSN 0305-1048  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 231
- 57** ORSAT, B; MONFORT, A; CHATELLARD, P; STUTZ, E. MAPPING AND SEQUENCING OF AN ACTIVELY TRANSCRIBED EUGLENA-GRACILIS CHLOROPLAST GENE (CCSA) HOMOLOGOUS TO THE ARABIDOPSIS-THALIANA NUCLEAR GENE CS(CH-42). FEBS LETTERS. 303 - 2-3, pp. 181 - 184. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/06/1992. ISSN 0014-5793  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 28
- 58** ORSAT, B; CHATELLARD, P; LEMBERGER T; MONFORT, A; STUTZ, E. EUGLENA-GRACILIS CHLOROPLAST DNA - ANATOMY AND TRANSCRIPTION OF A DNA SEGMENT CODING FOR THE GENES CCSA, PSBD AND PSBC. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH. 34, pp. 178. 1992. ISSN 0014-5793  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 28
- 59** A Monfort; B Rutti; E Stutz. Sequence of a Leucine tRNA gene from the chloroplast genome of Euglena gracillis. Nucleic Acid Research. 14, pp. 3971. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 60** Urrutia María; Monfort Amparo. Fruit Quality and the Use of Near-Isogenic Lines for Functional Characterization in Fragaria vesca. The Genomes of Rosaceous Berries and Their Wild Relatives. Compendium of Plant Genomes. Springer, Cham, 2018. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-319-76020-9\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-319-76020-9_5)>. ISBN 978-3-319-76019-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 61** Monfort A. Eines Moleculars en Agricultura. Organismes modificats genèticament. 61, pp. 15 - 30. Treballs de la Societat Catalana de Biologia, 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si



- 62** Garcia-Mas J; Arús P; Monfort A. Resistencia genética a patógenos vegetales. Base Molecular de la Resistencia. pp. 77 - 136. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas; Sociedad Española de Genética, 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 63** Monfort A; Garcia-Mas J; Puigdomenech P; Arús P. Estructura del Genoma. Genómica y Mejora Vegetal. pp. 67 - 103. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 64** "Le génome chloroplastique d'Euglena gracillis: Analyse de la région voisine à l'origine de réplication, et caractérisation préliminaire d'une activité DNA polimerasique". Université de Neuchatel. 1990.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Methods extraction HMW-DNA in Plants  
**Nombre del congreso:** 1er Congres Catalan Biogenome Project  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** St Feliu Guixols, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2023  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Biologia  
Amparo Monfort.
- 2** **Título del trabajo:** Unravelling the genetics of resistance to airborne and soil-borne fungal diseases in cultivated strawberries using the genome-wide association study (GWAS)  
**Nombre del congreso:** XVI EUCARPIA Symposium on Fruit Breeding and Genetics  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Dressden, Alemania  
**Fecha de celebración:** 09/2023  
**Entidad organizadora:** ISHS  
A Monfort; Gehad Rabie; Kostas Alexiou; Pedro Dominguez; M Mnejja.
- 3** **Título del trabajo:** In vitro protocols development of Cannabis sativa L. for germplasm preservation and maintenance  
**Nombre del congreso:** SECIVTV 2023  
**Ciudad de celebración:** Lleida, España  
**Fecha de celebración:** 09/2023  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de cultivo in vitro  
Jordi Petit Pedró; Piotr Martin Bilski; Elena del Blanco; Jason Argyris; Amparo Monfort.
- 4** **Título del trabajo:** Boosting the development of cannabis cultivars through the application of molecular breeding strategies at IRTA-CRAG  
**Nombre del congreso:** At the Forefront of Plant Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España





**Fecha de celebración:** 05/2023

**Entidad organizadora:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)

Jordi Petit Pedró; Jason Argyris; Diana Duarte; Amparo Monfort.

**5 Título del trabajo:** Deciphering the genetics behind powdery mildew resistance in cultivated strawberry using Genome Wide Association study (GWAS)"

**Nombre del congreso:** At the Forefront of Plant Research

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 05/2023

**Entidad organizadora:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)

Gehad Rabie; M Mnejja; Kostas Alexiou; Pedro Dominguez; Nora Marin; A Monfort.

**6 Título del trabajo:** TILLING by sequencing in cannabis for the high throughput screening of novel mutations with effect on phytochemical contents and agronomic traits

**Nombre del congreso:** At the Forefront of Plant Research

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 05/2023

**Entidad organizadora:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)

Diana Duarte; Jason Argyris; Marta Pujol; Kostas Alexiou; Cristobal Uauy; Jordi Petit Pedró; Anthony Torres; Christopher Zalewski; Reggie Gaudino; Amparo Monfort.

**7 Título del trabajo:** Deciphering the genetics behind powdery mildew resistance in cultivated strawberry using Genome Wide Association study (GWAS)"

**Nombre del congreso:** 11th Rosaceae Genomics Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Nelson, Nueva Zelanda

**Fecha de celebración:** 03/2023

**Entidad organizadora:** Plant and Food Research Institute

**Ciudad entidad organizadora:** Nueva Zelanda

M Mnejja; Gehad Rabie; Kostas Alexiou; Pedro Dominguez; Nora Marin; A Monfort.

**8 Título del trabajo:** Genomic tools to improve crop breeding: The aroma of strawberry, a case study

**Nombre del congreso:** Opening Lecture, Mater degree,

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Cerdanyola del Vallès, España

**Fecha de celebración:** 11/10/2022

**Entidad organizadora:** Universitat Autònoma de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Cerdanyola del Vallès, España

"Genomic tools to improve crop breeding: The aroma of strawberry, a case study".



- 9** **Título del trabajo:** Deciphering the genetics behind powdery mildew resistance in cultivated strawberry using Genome Wide Association study (GWAS)  
**Nombre del congreso:** 4International Strawberry Congres. 2022  
**Ciudad de celebración:** Ghent, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 09/2022  
**Entidad organizadora:** Antwerp  
**Ciudad entidad organizadora:** Bélgica  
M Mnejja; A Monfort.
- 10** **Título del trabajo:** Fruit Quality functional characterization in a diploid strawberry NIL collection.  
**Nombre del congreso:** 10th Rosaceae Genomic Conference Virtual  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** on line, España  
**Fecha de celebración:** 12/2020  
**Entidad organizadora:** IRTA-CRAG  
Rong Zhang; Elli Koskella; Monfort Amparo.
- 11** **Título del trabajo:** QTL detection for key aroma compounds in cultivated strawberry  
**Nombre del congreso:** XVRBMP  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** on line, España  
**Fecha de celebración:** 12/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Malaga  
Monfort Amparo.
- 12** **Título del trabajo:** QTL detection for key aroma compounds in cultivated strawberry  
**Nombre del congreso:** 10th Rosaceae Genomic Conference Virtual  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** on line, España  
**Fecha de celebración:** 12/2020  
**Entidad organizadora:** IRTA-CRAG  
Pol Rey; Monfort Amparo.
- 13** **Título del trabajo:** New strawberry QTLs in pleasant fruity aromas in F1 population  
**Nombre del congreso:** XXVII Plant and Animal Genome Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 12/01/2019  
**Fecha de finalización:** 16/01/2019  
Monfort Amparo.
- 14** **Título del trabajo:** Caracterización genómica y metabolómica de la calidad nutricional de la fresa  
**Nombre del congreso:** 2018 IX Congreso de Mejora Genética de Plantas  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2018

**Fecha de finalización:** 20/09/2018  
Hidalgo José Manuel; Rey Pol; Monfort Amparo.

**15 Título del trabajo:** Caracterización genómica y metabolómica de la calidad nutricional de la fresa.

**Nombre del congreso:** 2018 IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2018

**Fecha de finalización:** 20/09/2018

Monfort Amparo.

**16 Título del trabajo:** Localización de los QTLs responsables del aroma en la fresa cultivada

**Nombre del congreso:** 2018 IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2018

**Fecha de finalización:** 20/09/2018

Rey Pol; Monfort Amparo.

**17 Título del trabajo:** Fruit Quality functional characterization in a diploid strawberry NIL collection

**Nombre del congreso:** 9th International Rosaceae Genomics Conference

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Nanjing, China

**Fecha de celebración:** 26/06/2018

**Fecha de finalización:** 30/06/2018

Zhang Rong; Koskella Elli; Urrutia María; Monfort Amparo.

**18 Título del trabajo:** QTL detection for key aroma compounds in cultivated strawberry.

**Nombre del congreso:** 9th International Rosaceae Genomics Conference

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Nanjing, China

**Fecha de celebración:** 26/06/2018

**Fecha de finalización:** 30/06/2018

Rey Pol; Hidalgo José Manuel; Monfort Amparo.

**19 Título del trabajo:** Genetic Analysis of Fruit Quality in strawberry

**Nombre del congreso:** INUPRAG symposium

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Bellaterra, España

**Fecha de celebración:** 04/06/2018

**Fecha de finalización:** 06/06/2018

**20 Título del trabajo:** Characterizing Agronomical Traits in a diploid strawberry NIL collection

**Nombre del congreso:** 3rd International Strawberry Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Antwerp, Bélgica

**Fecha de celebración:** 06/09/2017



**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Forma de contribución:** Artículo científico

Zhang; Katie E; María; Mourad; Amparo. pp. 25 - 29.

- 21 Título del trabajo:** Phenotyping in different octoploid strawberry populations for QTLs detection  
**Nombre del congreso:** 3rd International Strawberry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Antwerp, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 06/09/2017  
**Fecha de finalización:** 08/09/2017  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Pol; Amparo. pp. 103.
- 22 Título del trabajo:** Identification of haplotypes in octoploid strawberry (*Fragaria × ananassa*) cultivars using 90K IStraw  
**Nombre del congreso:** International Plant & Animal Genome XXV  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** San Diego, CA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/01/2017  
**Fecha de finalización:** 18/01/2017  
Amparo; Miriam. "Mapping the 'wild strawberry' aroma in a *Fragaria vesca* NIL collection."
- 23 Título del trabajo:** Mapping the 'wild strawberry' aroma in a *Fragaria vesca* NIL collection.  
**Nombre del congreso:** International Plant & Animal Genome XXV  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** San Diego, CA,, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/01/2017  
**Fecha de finalización:** 18/01/2017  
Maria.
- 24 Título del trabajo:** EUGLENA-GRACILIS CHLOROPLAST DNA - ANATOMY AND TRANSCRIPTION OF A DNA SEGMENT CODING FOR THE GENES CCSA, PSBD AND PSBC  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
ORSAT, B; CHATELLARD, P; LEMBERGER, T; MONFORT, A; STUTZ, E. "PHOTOSYNTHESIS RESEARCH". 34 - 1, pp. 178 - 178. 01/10/1992. ISSN 0166-8595
- 25 Título del trabajo:** Progress in Arabidopsis genome sequencing and functional genomics  
**Nombre del congreso:** 1st European Symposium on Applied Genome Research  
**Ciudad de celebración:** BRUSSELS,  
**Entidad organizadora:** European Federat Biotechnol  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Wambutt, R; Murphy, G; Volckaert, G; Pohl, T; Dusterhoft, A; Stiekema, W; Entian, KD; Terryn, N; Harris, B; Ansorge, W; Brandt, P; Grivell, L; Rieger, M; Weichselgartner, M; de Simone, V; Obermaier, B; Mache, R; Muller, M; Kreis, M; Delseny, M; Puigdomenech, P; Watson, M; Schmidtheini, T; Reichert, B; Portatelle, D; Perez-Alonso, M; Boutry, M; Bancroft, I; Vos, P; Hoheisel, J; Zimmermann, W; Wedler, H; Ridley, P; Langham, SA; McCullagh, B; Bilham, L; Robben, J; Van der Schueren, J; Grymonprez, B; Chuang, YJ; Vandebussche, F; Braeken, M; Weltjens, I; Voet, M; Bastiaens, I; Aert, R; Defoor, E; Weitzenegger, T; Bothe, G; Ramsperger, U; Hilbert, H; Braun, M; Holzer, E; Brandt, A; Peters, S; van Staveren, M; Dirkse, W; Mooijman, P; Lankhorst, RK; Rose, M; Hauf, J; Kotter, P; Berneiser, S; Hempel, S; Feldpausch, M; Lamberth, S; Van den Daele, H; De Keyser, A; Buysshaert, C; Gielen, J; Villarroel, R; De Clercq, R; Van



Montagu, M; Rogers, J; Cronin, A; Quail, M; Bray-Allen, S; Clark, L; Doggett, J; Hall, S; Kay, M; Lennard, N; McLay, K; Mayes, R; Pettett, A; Rajandream, MA; Lyne, M; Benes, V; Rechmann, S; Borkova, D; Blocker, H; Scharfe, M; Grimm, M; Lohnert, TH; Dose, S; de Haan, M; Maarse, A; Schafer, M; Muller-Auer, S; Gabel, C; Fuchs, M; Fartmann, B; Granderrath, K; Dauner, D; Herzl, A; Neumann, S; Argiriou, A; Vitale, D; Liguori, R; Piravandi, E; Massenet, O; Quigley, F; Clabauld, G; Mundlein, A; Felber, R; Schnabl, S; Hiller, R; Schmidt, W; Lecharny, A; Aubourg, S; Gy, I; Cooke, R; Berger, C; Monfort, A; Casacuberta, E; Gibbons, T; Weber, N; Vandenbol, M; Bargues, M; Terol, J; Torres, A; Perez-Perez, A; Purnelle, B; Bent, E; Johnson, S; Tacon, D; Jesse, T; Heijnen, L; Schwarz, S; Scholler, P; Heber, S; Bielke, C; Frishmann, D; Haase, D; Lemcke, K; Mewes, HW; Stocker, S; Zaccaria, P; Mayer, K; Schuller, C; Bevan, M. "JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY". 78 - 3, pp. 281 - 292. 31/03/2000. ISSN 0168-1656, ISSN 1873-4863

- 26** **Título del trabajo:** TRANSCRIPTIONAL STUDIES IN THE ORI-REGION AND IN VICINITY OF EUGLENA-GRACILIS CHLOROPLAST DNA  
**Nombre del congreso:** 22ND ANNUAL MEETING OF THE SWISS SOCIETIES FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY (USGEB/USSBE), ZUERICH, SWITZERLAND, MARCH 15-16, 1990. EXPERIENTIA (BASEL).  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
MONFORT A; STUTZ E. "Experientia (Basel)". 46 - ABSTR, pp. A26. 01/01/1990. ISSN 0014-4754
- 27** **Título del trabajo:** The Inotalis Breeding Program (Planasa and Darbonne) - New Trends and Challenges in Strawberry Plant Breeding  
**Nombre del congreso:** 6th International Strawberry Symposium  
**Ciudad de celebración:** Huelva,  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Hidalgo, M. A.; Sanchez, D.; Hureau, R.; Moreau, J.; Monfort, A.; Arus, P. "VI INTERNATIONAL STRAWBERRY SYMPOSIUM". En: Acta Horticulturae. 842, pp. 431 - 434. 01/01/2009. ISSN 0567-7572, ISBN 978-90-6605-642-8
- 28** **Título del trabajo:** The Spanish melon genome project: Construction of a saturated genetic map  
**Nombre del congreso:** 7th EUCARPIA Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding  
**Ciudad de celebración:** MA ALE HA HAMISHA,  
**Entidad organizadora:** Agr Res Org; Agrogene; Bar Ilan Univ; Bio Oz; Hazera Quality Seeds; Mediterranean Seeds; Zera im Gedera; Int Soc Hort Sci Working Grp Cucurbitaceae  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Oliver, M; Garcia-Mas, J; Morales, M; Dolcet-Sanjuan, R; de Vicente, M; Gomez, H; van Leeuwen, H; Monfort, A; Puigdomenech, P; Arus, P. "PROCEEDINGS OF CUCURBITACEAE 2000". En: ACTA HORTICULTURAE. 510, pp. 375 - 378. 01/01/2000. ISSN 0567-7572, ISBN 90-6605-852-8
- 29** **Título del trabajo:** Use of molecular markers to optimize parental choices for obtaining new commercial performing asparagus varieties  
**Nombre del congreso:** 11th International Asparagus Symposium  
**Ciudad de celebración:** Horst,  
**Entidad organizadora:** Limseeds BV; Int Soc Horticultural Sci; Wageningen Univ & Res Ctr; Univ Maastricht  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Delaitre, C.; Antoine, M.; Monfort, A.; Garcia-Mas, J.; Masson, M. "PROCEEDINGS OF THE XITH INTERNATIONAL ASPARAGUS SYMPOSIUM". En: Acta Horticulturae. 776, pp. 269 - 277. 01/01/2008. ISSN 0567-7572, ISBN 978-90-6605-670-1



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Member of Scientific committee XVRBMP;  
**Ciudad de radicación:** España  
**Entidad de afiliación:** Reunión de Biología Molecular de Plantas  
**Ciudad entidad afiliación:** Málaga,  
**Fecha de inicio:** 2020
- 2 Título del comité:** Member as Researcher on HRS4R comission at CRAG  
**Entidad de afiliación:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Fecha de inicio:** 2014

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Jornada CRAG-Empresas  
**Tipo de actividad:** Transferencia al sector  
**Entidad convocante:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Ciudad entidad convocante:** Cerdanyola del valles, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 70  
**Fecha de inicio:** 16/11/2022
- 2 Título de la actividad:** 10th Rosaceae Genomics Conference  
**Tipo de actividad:** International Meeting  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Entidad convocante:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 262  
**Fecha de inicio:** 09/11/2020 **Duración:** 6 días
- 3 Título de la actividad:** Annual Meeting on "European Scientists Sequencing Arabidopsis".  
**Tipo de actividad:** International Meeting  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Entidad convocante:** Instituto de Biología Molecular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Barcelona  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 40  
**Fecha de inicio:** 04/1999 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** Annual Meeting on "European Scientists Sequencing Arabidopsis".  
**Tipo de actividad:** International Meeting  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Entidad convocante:** European Comission DG XII  
**Ciudad entidad convocante:** Brusels, Bélgica



**Modo de participación:** Organizador

**Nº de asistentes:** 60

**Fecha de inicio:** 26/11/1995

**Duración:** 3 días

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Vicedirectora de Transferencia  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Responsabilidades en equipode dirección, impulsar la transferencia al sector de la investigación que se produce en el CRAG  
**Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Fecha de inicio:** 2022 **Duración:** 1 año
- 2 Nombre de la actividad:** Co IP del Grupo de Genetics and Genomics of Rosaceae  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de investigación  
**Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 4 años
- 3 Nombre de la actividad:** Jefe de Programa de Genómica y Biotecnología  
**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Dirección y Gestión del Programa (45 personas)  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Fecha de inicio:** 01/11/2015 **Duración:** 7 años - 11 meses

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Université Neuchatel  
**Ciudad entidad realización:** Neuchatel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1990  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 2 Entidad de realización:** Universita Technica de la Marche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Ancona, Italia  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 6 días  
**Objetivos de la estancia:** Formación  
**Tareas contrastables:** COST ACTION