



## **Mourad Mnejja Abd Mouleh**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/11/2020

**v 1.4.3**

37d18b724ab6dad256898faf22f5e438

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



## Resumen libre del currículum

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

Mourad Mnejja Abd Mouleh, DNI 39415921Q, Agronomist (1998), Master of Sciences in Plant Breeding (2001), Doctorate in Agricultural and Food Science and Technology (January 2015). From 10/15/2005 until now, I work as a researcher at IRTA (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària). I have 12 scientific publications, of which nine in indexed journals and one published chapter in a book. I have also contributed in seven congresses, six of which are international. I have been part of the research team of five public projects and six contracts with companies, of which two I have been the responsible researcher and that resulted in the registration of 33 varieties of geranium throughout the European Union. In 2005, I was a member of the organizing team of an international course organized by IAMZ-CIHEAM and IRTA, with the title: "Use of Molecular Markers in Plant Breeding". And in 2004, I made a 13-week stay for microsatellite mapping at the Plant Research Center, Waite Campus PMB 1 Glen Osmond S.A, Dept Wine and Hort, Adelaide, Australia.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

My articles have been cited, till 25/11/2020, 337 times in scientific articles of which only 9 are self citations.

I am the first author of my three most cited articles (106/79/64 citations).



## Mourad Mnejja Abd Mouleh

Apellidos: **Mnejja Abd Mouleh**  
Nombre: **Mourad**  
ORCID: **0000-0002-3284-9231**  
ResearcherID: **J-2857-2015**  
Provincia de contacto: **Barcelona**  
Dirección de contacto: **Carrer de la Vall Moronta s/n**  
Resto de dirección contacto: **Centre CRAG-Campus UAB**  
Código postal: **08193**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**  
Ciudad de contacto: **Bellaterra**  
Teléfono fijo: **(0034) 935636600 - 3319**  
Correo electrónico: **mourad.mnejja@irta.cat**  
Teléfono móvil: **(0034) 656624514**

### Situación profesional actual

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

**Categoría profesional:** Researcher E

**Fecha de inicio:** 15/10/2005

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Funciones desempeñadas:** 2005-2012: Mejora genética de especies ornamentales 2013-actualidad: Investigación, biotecnología, selección asistida por marcadores (SAM), asistencia a empresa privada



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Master

**Nombre del título:** Master of Sciences of Plant Breeding

**Entidad de titulación:** CIHEAM-Mediterranean  
Agronomic Institute of Zaragoza

**Tipo de entidad:** Mediterranean intergovernmental  
organisation

**Fecha de titulación:** 2001

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Graduado o Graduada en Ingeniería Agraria

**Entidad de titulación:** École Supérieure d'Horticulture  
de Chott Mariem

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1998

### Doctorados

**Programa de doctorado:** PhD in Science and agrarian food and technology

**Entidad de titulación:** Lleida University

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 27/01/2015

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C1	C2	C1	A2	A2
Inglés	C1	C2	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Francés	C2	C2	C2	C2	C2
Árabe	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente



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

- 1 **Título del trabajo:** Introduction of Marker-Assisted Selection (MAS) in Berries  
**Codirector/a tesis:** Amparo Monfort; Mourad Mnejja  
**Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Alumno/a:** Kristina Gligorević  
**Fecha de defensa:** 12/09/2019
  
- 2 **Título del trabajo:** Development of new varieties of Pelargonium with high quality and commercial value  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Alumno/a:** Cristina Alonso  
**Fecha de defensa:** 2013

## 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:** Genetic analysis of aroma in wild and cultivated strawberry: Development of molecular markers for selection in cultivated strawberry  
**Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 INIA RTA2013-00010-00-00  
  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2017 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Programa de Genómica y Biotecnología-IRTA  
**Cuantía total:** 93.000 €
  
- 2 **Nombre del proyecto:** Improvement of fruit set and germination to obtain new varieties of Regal Pelargonium (Pelargonium x domesticum L.H. Bailey)  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pere Arús  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MICINN TRA2009\_0164  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2010 - 31/10/2013 **Duración:** 3 años - 8 meses  
**Entidad/es participante/s:** Programa de Genómica y Biotecnología-IRTA y Cultius Roig SAT  
**Cuantía total:** 86.878 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Use of molecular markers for the construction of Near Isogenic Lines for diploid strawberry (*Fragaria vesca*) and comparison of *Fragaria* and *Prunus* genomes  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INIA RTA2007-00063-00-00  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Departamento de Genética vegetal IRTA  
**Cuantía total:** 87.640 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Analyzing the octoploid genome of strawberry (*Fragaria x ananassa*). Comparison with two relative diploid genomes: *F. vesca* and *Prunus*  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MCyT AGL2003-04691 / AGR  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Entidad/es participante/s:** Departamento de Genética vegetal IRTA  
**Cuantía total:** 151.500 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Peach breeding and the development of molecular techniques for stone fruits  
**Entidad de realización:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Garcia Mas  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INIA  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2003 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** IVIA e IRTA  
**Cuantía total:** 9.205 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Establishment of a research joint unit for molecular markers  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** PLANASA (Plantas de Navarra, S.A.)  
**Fecha de inicio:** 21/11/2016 **Duración:** 4 años - 1 mes - 10 días
- 2** **Nombre del proyecto:** Organoleptic analysis of wild and cultivated strawberry  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo Monfort  
**Nº de investigadores/as:** 2



**Fecha de inicio:** 15/04/2016

**Duración:** 8 meses

**3 Nombre del proyecto:** Generation of DHLs in carnation (*Dyanthus caryophyllus*).

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramon Dolcet

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Programa de Genómica y Biotecnología-IRTA

**Entidad/es financiadora/s:**

ETH ZÜRICH (SWISS FEDERAL INST. TECHNOLO) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Zurich, Suiza

**Fecha de inicio:** 22/05/2013

**Duración:** 1 año - 5 meses - 9 días

**Cuantía total:** 11.600 €

**4 Nombre del proyecto:** Genetic analysis IRTA (CCCON)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 7 años

**5 Nombre del proyecto:** Development of new varieties of Pelargonium (Zonal, Ivy and Regal) with high quality and commercial value

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mourad Mnejja Abd Mouleh

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Programa de Genómica y Biotecnología-IRTA

**Entidad/es financiadora/s:**

Cultius Roig S.A.T

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Bracelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 01/2010

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 170.084 €

**6 Nombre del proyecto:** Development of new varieties of Pelargonium

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mourad Mnejja Abd Mouleh

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Departamento de Genética vegetal IRTA

**Entidad/es financiadora/s:**

Cultius Roig S.A.T

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 01/2006

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 202.860 €





## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUSCARLET"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 45122  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 27/06/2014  
**Fecha de concesión:** 05/12/2016  
**Empresas:** SELECTA KLEMM
  
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOBARRED"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 44380  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 31/07/2013  
**Fecha de concesión:** 19/09/2016  
**Empresas:** Grup Roig
  
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUBUR"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34309  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
  
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUCHERRY"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34310  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
  
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAULI"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34312  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig



- 6** **Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUROS"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34311  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 7** **Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUSINOR"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34300  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 8** **Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUSINRED"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34313  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 9** **Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOBRIRE"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34304  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 10** **Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOBRORA"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34301  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 11** **Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOCHERED"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34307  
**País de inscripción:** España, Cataluña



**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig

- 12 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOCORAL"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34305  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 13 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOCORAN"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34306  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 14 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOVIOLIMP"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 34308  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 20/06/2011  
**Fecha de concesión:** 04/03/2013  
**Empresas:** Grup Roig
- 15 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUBRIRE"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27149  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 16 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUDAPIN"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27151  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig



- 17 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUDARE"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27152  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 18 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUSAL"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27150  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 19 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium peltatum (L.) L'Her. ex Aiton "IRDAUWHI"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27153  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 20 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCODALAVEY"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27159  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 21 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCODAPIN"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27160  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 22 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCODAREDEY"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27161  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007



**Fecha de concesión:** 06/04/2010

**Empresas:** Grup Roig

- 23 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOHOPIN"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27154  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 24 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOLAVEY"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27157  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 25 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOSAL"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27155  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 26 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOSTRAWAY"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27156  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 27 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOWHI"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 27158  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 24/08/2007  
**Fecha de concesión:** 06/04/2010  
**Empresas:** Grup Roig
- 28 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOBISB"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)



**Nº de solicitud:** 22477  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 22/05/2006  
**Fecha de concesión:** 19/05/2008  
**Empresas:** Grup Roig

- 29 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOCALO"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 22479  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 22/05/2006  
**Fecha de concesión:** 19/05/2008  
**Empresas:** Grup Roig
- 30 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOCAPRUB"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 22480  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 22/05/2006  
**Fecha de concesión:** 19/05/2008  
**Empresas:** Grup Roig
- 31 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOESTA"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 22476  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 22/05/2006  
**Fecha de concesión:** 19/05/2008  
**Empresas:** Grup Roig
- 32 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOPALS"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 22481  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 22/05/2006  
**Fecha de concesión:** 19/05/2008  
**Empresas:** Grup Roig
- 33 Título propiedad industrial registrada:** Pelargonium zonale (L.) L'Her. ex Aiton "IRCOTAMA"  
**Inventores/autores/obtenedores:** Mourad Mnejja  
**Entidad titular de derechos:** INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)  
**Nº de solicitud:** 22478  
**País de inscripción:** España, Cataluña  
**Fecha de registro:** 22/05/2006  
**Fecha de concesión:** 19/05/2008  
**Empresas:** Grup Roig



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Ignasi Batlle; Felipe Pérez de los Cobos; Pedro Martínez-García; Agustí Romero; Xavier Miarnau; Iban Eduardo; Werner Howad; Mourad Mnejja; Federico Dicenta; Rafel Socias i Company; Maria Rubio; Thomas Gradziel; Michelle Wirthensohn; Henri Duval; Doron Holland; Pere Arús; Francisco Vargas. Pedigree analysis of 220 almond genotypes reveals two world mainstream breeding lines based on only three different cultivars. Horticulture Research. Nature, 2020.

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

**Autor de correspondencia:** No
- 2 Rubina Jibrán; Jessica Spencer; Gina Hernandez; 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. October 2019 - 10, pp. 1341. Frontiers Media S.A., 2019.

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

**Autor de correspondencia:** No
- 3 Tavassolian I.; Rabiei G.; Gregory D.; Mnejja M.; Wirthensohn M.; Hunt P.; Gibson J.; Ford C.; Sedgley M.; Wu S.-B.. Construction of an almond linkage map in an Australian population Nonpareil x Lauranne. BMC Genomics. 11, pp. 551. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Mourad Mnejja; Jordi Garcia-Mas; Jean Marc Audergon; Pere Arús. Prunus microsatellite marker transferability across rosaceous crops. Tree Genetics & Genomes. 6, pp. 689 - 700. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Mnejja M.; Garcia-Mas J.; Howad W.; Arús P.. Development and transportability across Prunus species of 42 polymorphic almond microsatellites. Molecular Ecology Notes. 5, pp. 531 - 535. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 López M.; Mnejja M.; Romero M.A.; Vargas F.J.; Arús P.; Batlle I.. Use of Sf specific PCR for early selection of self-compatible seedlings in almond breeding. Options méditerranéennes. A - 63, pp. 269 - 274. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Krichen L.; Mnejja M.; Arús P.; Marrakchi M.; Trifi-farah N.. Use of microsatellite polymorphisms to develop an identification key for Tunisian apricots. Genetic Resources and Crop Evolution. 00, pp. 1 - 8. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 López M.; Romero M.A.; Vargas F.J.; Mnejja M.; Arús P.; Batlle I.. 'Francolí', a late flowering almond cultivar re-classified as self-compatible. Plant Breeding. 124, pp. 502 - 506. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9 Arús P.; Mnejja M.; Esmenjaud D.; Bosselut N.; Dirlwanger E.. Hight marker density around the peach nematode resistance genes. Acta Horticulturae. 658, pp. 567 - 571. 2004.

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



- 10** López M.; Mnejja M.; Rovira M.; Collins G.; Vargas F.J.; Arús P.; Batlle I.. Self-incompatibility genotypes in almond re-evaluated by PCR, stylar ribonucleases, sequencing analysis and controlled pollinations. *Theoretical and Applied Genetics*. 109 (5), pp. 954 - 964. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Mnejja M.; Garcia-Mas J.; Howad W.; Badenes M. L.; Arús P.. Simple-sequence repeat (SSR) markers of Japanese plum (*Prunus salicina* Lindl.) are highly polymorphic and transferable to peach and almond. *Molecular Ecology Notes*. 4, pp. 163 - 166. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Mnejja M.; López M.; Romero M.A.; Vargas F.J.; Batlle I.. Cross Design for Self-Compatibility in Almond Breeding Using Stylar Ribonucleases. *Acta Horticulturae*. 591, pp. 233 - 238. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** López M.; Mnejja M.; Romero M.A.; Vargas F.J.; Batlle I.. Diseño de cruzamientos en almendro para mejora por autocompatibilidad utilizando ribonucleasas estilares. *ITEA*. 97V, pp. 226 - 232. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Batlle I.; Mnejja M.; López M.; Romero M.A.; Vargas F.J.. Mejora del almendro para autocompatibilidad mediante aplicación de ribonucleasas estilares. *Acta Horticulturae*. 132, 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Arús P.; Howad W.; Mnejja M.. Marker development and marker-assisted selection in temperate fruit. In the wake of the double helix from the green revolution to the gene revolution. (Proceedings of an international congress. University of Bologna, Italy. May 27-31, 2003). Section III: Genes, QTLs and crop improvement. pp. 309 - 325. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Characterizing Agronomical Traits in a diploid strawberry NIL collection  
**Nombre del congreso:** 3rd International Strawberry Congress  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Antwerp, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 06/09/2017  
**Fecha de finalización:** 08/09/2017  
Rong Zhang; Katie E Taris; Maria Urrutia; Mourad Mnejja; Amparo Monfort.
- 2** **Título del trabajo:** SSR (Simple-Sequence Repeat) markers in almond (*Prunus amygdalus*) and Japanese plum (*P. salicina*): Development, polymorphism and map position  
**Nombre del congreso:** Eucarpia Symposium on fruit breeding and genetics.  
**Ciudad de celebración:** Angers, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/2003  
Mnejja M.; Howad W.; Garcia-Mas J.; Arús P.
- 3** **Título del trabajo:** Development, polymorphism and map position of almond (*Prunus dulcis*) and Japanese plum (*P. salicina*) SSR (Simple Sequence Repeat) markers  
**Nombre del congreso:** International Society of Plant Molecular Biology  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2003





Mnejja M.; Howad W.; Garcia-Mas J.; Arús P. "Book of abstracts. 7th Internacional Congress of Plant Molecular Biology".

- 4** **Título del trabajo:** SSR analysis of variability with SSRs derived from almond and Japanese plum  
**Nombre del congreso:** 23ième Rencontre Franco-Espagnoles du Laboratoire Européen Associé CSIC-CNRS  
**Ciudad de celebración:** Perpignan, Francia  
**Fecha de celebración:** 2003  
Mnejja M.; Howad W.; Garcia-Mas J.; Arús P.
- 5** **Título del trabajo:** Use of Sf specific PCR for early selection of self-compatible seedlings in almond breeding.  
**Nombre del congreso:** IV Inter Sym on Pistacho and Almond. GREMPA Colloquium  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2003  
López M.; Mnejja M.; Romero M.A.; Vargas F.J.; Arús P.; Batlle I.
- 6** **Título del trabajo:** Cross Design for Self-Compatibility in Almond Breeding Using Stylar Ribonucleases  
**Nombre del congreso:** III Inter Sym on Pistacho and Almond. XII GREMPA Colloquium  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 2001  
Mnejja M.; López M.; Romero M.A.; Vargas F.J.; Batlle I. "ISHS 2001".
- 7** **Título del trabajo:** Mejora del almendro para autocompatibilidad mediante la aplicación de las ribonucleasas estilares  
**Nombre del congreso:** IV congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
Batlle I.; Mnejja M.; López M.; Romero M. A.; Vargas F. J.

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

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

**Título de la actividad:** Use of Molecular Markers in Plant Breeding

**Tipo de actividad:** Miembro del equipo organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE del curso practico

**Entidad convocante:** Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Instituto de estudios de post grado

**Ciudad entidad convocante:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de inicio:** 2001



## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Plant Research Centre, Waite Campus PMB 1 Glen Osmond S.A, Dept Wine and Hort  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Facultad, instituto, centro:** Plant Research Centre, Waite Campus  
**Ciudad entidad realización:** Adelaida, Australia

**Fecha de inicio:** 09/2004  
**Duración:** 3 meses

**Nombre del programa:** Mapeo de microsatelites  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a