



RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/03/2023

v 1.4.3

2c95d8a38528e38e47d01be01e4a69e8

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/>

**RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA**

Apellidos: **RODRIGUEZ ARIZA**
Nombre: **RAFAEL**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 01/07/2012
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Profesor Titular Universidad	09/02/2002
2	Universidad de Córdoba	Profesor Asociado TC Tipo 2	01/10/1999
3	IMPERIAL CANCER RESEARCH FUND (REINO UNIDO)	Becario Postdoctoral del Imperial Cancer Research Fund (UK)	01/10/1996
4	IMPERIAL CANCER RESEARCH FUND (REINO UNIDO)	Becario Postdoctoral del Programa Capital Humano y Movilidad de la Unión Europea	01/10/1994
5	Universidad de Córdoba	Ayudante de Centro Superior	01/04/1994
6	IMPERIAL CANCER RESEARCH FUND (REINO UNIDO)	Becario Postdoctoral del MEC	01/02/1994
7	UNIVERSIDAD DE HARVARD (ESTADOS UNIDOS)	Becario Postdoctoral del MEC	01/10/1992
8	Universidad de Córdoba	Becario Postdoctoral a Cargo del Proyecto "Desarrollo y Aplicaciones de Ensayos Genotóxicos (Junta de Andalucía)	01/01/1991
9	Universidad de Córdoba	Becario Predoctoral del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social	01/01/1987

1



Entidad empleadora: Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Córdoba. España,
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad
Fecha de inicio: 09/02/2002

- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Córdoba. España,
Categoría profesional: Profesor Asociado TC Tipo 2
Fecha de inicio: 01/10/1999
- 3 Entidad empleadora:** IMPERIAL CANCER RESEARCH FUND (REINO UNIDO)
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Córdoba. España,
Categoría profesional: Becario Postdoctoral del Imperial Cancer Research Fund (UK)
Fecha de inicio: 01/10/1996 **Duración:** 1993 días
- 4 Entidad empleadora:** IMPERIAL CANCER RESEARCH FUND (REINO UNIDO)
Categoría profesional: Becario Postdoctoral del Programa Capital Humano y Movilidad de la Unión Europea
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Duración:** 241 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Córdoba. España,
Categoría profesional: Ayudante de Centro Superior
Fecha de inicio: 01/04/1994 **Duración:** 861 días
- 6 Entidad empleadora:** IMPERIAL CANCER RESEARCH FUND (REINO UNIDO)
Categoría profesional: Becario Postdoctoral del MEC
Fecha de inicio: 01/02/1994 **Duración:** 241 días
- 7 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE HARVARD (ESTADOS UNIDOS)
Categoría profesional: Becario Postdoctoral del MEC
Fecha de inicio: 01/10/1992 **Duración:** 487 días
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Córdoba. España,
Categoría profesional: Becario Postdoctoral a Cargo del Proyecto "Desarrollo y Aplicaciones de Ensayos Genotóxicos (Junta de Andalucía)
Fecha de inicio: 01/01/1991 **Duración:** 638 días
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Córdoba. España,
Categoría profesional: Becario Predoctoral del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Fecha de inicio: 01/01/1987 **Duración:** 1460 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. GENÉTICA
Fecha de titulación: 1990
Título de la tesis: ESTUDIO SOBRE LA MUTAGENICIDAD DEL VINO
Director/a de tesis: Pueyo-De La Cuesta, Carmen
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Reparación por Escisión de Bases en la planta modelo Arabidopsis thaliana: papel en el procesamiento de lesiones inducidas por agentes alquilantes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: DOLORES CÓRDOBA CAÑERO
Entidad de realización: Universidad de Córdoba, Facultad de Ciencias
Alumno/a: CASIMIRO BARBADO GARCÍA-GIL
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Análisis molecular y funcional de la proteína MBD4 de Arabidopsis thaliana
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: TERESA ROLDÁN ARJONA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias
Alumno/a: ÁNGEL RAMIRO MERINA
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** DNA demethylation through 5-methylcytosine excision. Molecular basis and potential applications
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: TERESA ROLDÁN ARJONA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba, Facultad de Ciencias
Alumno/a: JARA TERESA PARRILLA DOBLAS



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude (con mención internacional)

Fecha de defensa: 2016

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si

4 Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS QUE PARTICIPAN EN UNA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE DNA EN ARABIDOPSIS THALIANA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: TERESA ROLDÁN ARJONA

Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Genética

Alumno/a: MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2012

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si

5 Título del trabajo: Bases moleculares del reconocimiento y eliminación de 5-metilcitosina, una modificación epigenética en el DNA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: TERESA ROLDÁN ARJONA

Entidad de realización: Universidad de Cordoba. Genetica

Alumno/a: MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2011

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

6 Título del trabajo: MECANISMOS MOLECULARES DE CONTROL EPIGENÉTICO EN ARABIDOPSIS THALIANA: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS ADN GLICOSILASAS DML2 Y DML3

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: TERESA ROLDÁN ARJONA

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. GENÉTICA

Alumno/a: ANA PILAR ORTEGA GALISTEO

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 2008

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

7 Título del trabajo: DESMETILACIÓN ACTIVA DEL ADN MEDIANTE ESCISIÓN DE 5-METILCITOSINA: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE DOS ENZIMAS CON ACTIVIDAD 5-METILCITOSINA-ADN GLICOSILASA EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: TERESA ROLDÁN ARJONA

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. GENÉTICA

Alumno/a: MARIA TERESA MORALES RUIZ

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 2006

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si



- 8 Título del trabajo:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN EN PLANTAS: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES ATNTH1, ATOGG1 Y ATPOLK EN ARABIDOPSIS THALIANA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: TERESA ROLDÁN ARJONA

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. GENÉTICA

Alumno/a: MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 2004

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

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:** PID2019-109967GB-I00 Reparación de sitios abásicos inducidos por agentes metilantes de ADN en células vegetales y humanas: papel de una ruta independiente de AP endonucleasas

Ciudad entidad realización: Córdoba,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roldan-Arjona, Maria Teresa

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023
- 2 Nombre del proyecto:** BFU2010-18838 Desmetilación del DNA: mecanismos moleculares básicos y su relevancia en la reversión del silenciamiento epigenético

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): TERESA ROLDÁN ARJONA

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/07/2014
- 3 Nombre del proyecto:** Reparación del ADN por escisión de bases: del mantenimiento del genoma a la edición del epigenoma

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA ROLDAN ARJONA

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: BFU2016-80728-P

Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración:** 1094 días

Cuantía total: 242.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** (PP GALILEO-2016-MI)BIO-301 MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA

Nº de investigadores/as: 1

**Entidad/es financiadora/s:**

100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: PPGALILEO-2016-MI-BIO-301**Fecha de inicio:** 29/04/2016**Cuantía total:** 557,06 €**5 Nombre del proyecto:** BIO-0301 MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: XXI PP. Mod. 1 (2016)**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Cuantía total:** 15.000 €**6 Nombre del proyecto:** BIO-0301 MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: XX PP Mod.1 (2015) BIO-0301**Fecha de inicio:** 01/01/2015**Cuantía total:** 7.880,71 €**7 Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

80% FONDOS FEDER // 20% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Cód. según financiadora: Act. 1.1 Fort. BIO-301**Fecha de inicio:** 12/07/2014**Duración:** 353 días**Cuantía total:** 14.479,48 €**8 Nombre del proyecto:** BIO-301 MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: XIX PP Mod.1 (2014) BIO-301**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Cuantía total:** 8.523,39 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Desmetilación activa del ADN mediada por 5-metilcitosina glicosilasas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA ROLDAN ARJONA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
80% FONDOS FEDER // 20% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO
Cód. según financiadora: BFU2013-43269-P
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 1306 días - 23 horas
Cuantía total: 229.900 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de desmetilación de DNA y sus implicaciones en la reprogramación del epigenoma
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA ROLDAN ARJONA
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
100% JUNTA DE ANDALUCIA
Cód. según financiadora: P11-CVI-7576
Fecha de inicio: 26/03/2013 **Duración:** 1619 días - 23 horas
Cuantía total: 338.700,3 €
- 11** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cód. según financiadora: XVIII PP Mod. 1 (2013) BIO-301
Fecha de inicio: 01/01/2013
Cuantía total: 3.188,22 €
- 12** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cód. según financiadora: XVII PP Mod. 1 (2012) BIO-301
Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 13.456,82 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de mutagénesis y reparación de ADN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
100% JUNTA DE ANDALUCIA



Cód. según financiadora: BIO-301 (2010)
Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 3.924,62 €

- 14** **Nombre del proyecto:** DESMETILACIÓN DEL DNA: MECANISMOS MOLECULARES BASICOS Y SU RELEVANCIA EN LA REVERSION DEL SILENCIAMIENTO EPIGENETICO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA ROLDAN ARJONA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: BFU2010-18838
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 248.050 €
- 15** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: XV PP Mod 1 BIO-301
Fecha de inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 14.455,61 €
- 16** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN. AYUDAS INTERANUALES A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN ANDALUCÍA. (BIO-301)
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: PAIDI BIO-301-10
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 6.195,64 €
- 17** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN. AYUDAS INTERANUALES A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN ANDALUCÍA. (BIO-301)
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: PAIDI BIO-301-09
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 2.739,73 €
- 18** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN., UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. XIV PROGRAMA PROPIO DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: XIV PROG PROPIO
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 14.194,53 €

- 19** **Nombre del proyecto:** REPROGRAMACIÓN EPIGENÉTICA POR DESMETILACIÓN DEL DNA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA ROLDAN ARJONA
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: CVI-2770
Fecha de inicio: 01/02/2008
Cuantía total: 420.668 €
- 20** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: XIII P. PROPIO MOD.1 BIO-301
Fecha de inicio: 01/01/2008
Cuantía total: 10.724,09 €
- 21** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: BIO-301 (2008)
Fecha de inicio: 01/01/2008
Cuantía total: 3.150,69 €
- 22** **Nombre del proyecto:** LA ESCISIÓN DE 5-METILCITOSINA COMO MECANISMO EPIGENÉTICO DE CONTROL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA ROLDAN ARJONA
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: BFU2007-60956
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 1099 días
Cuantía total: 260.150 €
- 23** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: XII P. Propio Mod.1 CVI-301
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 8.987,84 €
- 24** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: BIO-301 (2007)
Fecha de inicio: 01/01/2007
Cuantía total: 5.885,78 €

- 25** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: CVI-301
Fecha de inicio: 22/03/2006 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 9.029,54 €
- 26** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: CVI-301
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 6.020,01 €
- 27** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN. AYUDAS INTERANUALES A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN ANDALUCÍA. (CVI-301)
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: GRUPO PAI CVI-301-06
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3.964,79 €
- 28** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN., UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. XI PROGRAMA PROPIO DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: XI PROG PROPIO
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 9.029,54 €
- 29** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN. AYUDAS INTERANUALES A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN ANDALUCÍA. (CVI-301)
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PAIDI CVI-301
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 4.027,77 €
- 30** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. X PROGRAMA PROPIO DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: X PROG PROPIO
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 9.000 €



- 31** **Nombre del proyecto:** CVI-272
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: IX Programa Propio CVI-272
Fecha de inicio: 01/01/2004
Cuantía total: 6.650,96 €
- 32** **Nombre del proyecto:** GENETICA MOLECULAR DE EUCARIOTAS (CVI-272)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: CVI272
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 5.176,05 €
- 33** **Nombre del proyecto:** BASES MOLECULARES DE LA MUTAGÉNESIS EN PLANTAS. ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN DE LOS GENES ATPOLK, ATPOLH Y ATREV1 EN ARABIDOPSIS THALIANA
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: BMC2003-04350
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 172.210 €
- 34** **Nombre del proyecto:** VIII PROGRAMA PROPIO. MODALIDAD 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: CVI-272
Fecha de inicio: 28/03/2003 **Duración:** 366 días
Cuantía total: 4.892,68 €
- 35** **Nombre del proyecto:** GENETICA MOLECULAR DE PLANTAS
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: CVI272
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 4.016 €
- 36** **Nombre del proyecto:** VII PROGRAMA PROPIO. MODALIDAD 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 8



Cód. según financiadora: CVI-272

Fecha de inicio: 22/03/2002

Duración: 365 días

Cuantía total: 8.842 €

37 Nombre del proyecto: GENETICA MOLECULAR DE PLANTAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: CVI272

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 364 días

Cuantía total: 4.088,66 €

38 Nombre del proyecto: VI PROGRAMA PROPIO. MODALIDAD 4

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: CVI272

Fecha de inicio: 21/12/2001

Duración: 334 días

Cuantía total: 731,52 €

39 Nombre del proyecto: VI PROGRAMA PROPIO. MODALIDAD 5

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: CVI272

Fecha de inicio: 21/12/2001

Duración: 334 días

Cuantía total: 931,57 €

40 Nombre del proyecto: VI PROGRAMA PROPIO. MODALIDAD 1

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: CVI272

Fecha de inicio: 01/05/2001

Duración: 364 días

Cuantía total: 2.704,55 €

41 Nombre del proyecto: GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: CVI272

Fecha de inicio: 20/01/2001

Duración: 383 días

Cuantía total: 4.088,66 €

- 42** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGENESIS EN PLANTAS SUPERIORES: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE POLIMERASAS QUE REPLICAN ADN DAÑADO EN ARABIDOPSIS THALIANA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: BOS2000-0894
Fecha de inicio: 01/12/2000 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 33.656,68 €
- 43** **Nombre del proyecto:** INGENIERÍA GENÉTICA EN HONGOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ISABEL GONZALEZ RONCERO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: CVI-138
Fecha de inicio: 01/07/1999 **Duración:** 559 días - 1 hora
Cuantía total: 8.755,12 €
- 44** **Nombre del proyecto:** III PROGRAMA PROPIO. MODALIDAD 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: CVI272
Fecha de inicio: 30/10/1998 **Duración:** 334 días - 23 horas
Cuantía total: 4.507,59 €
- 45** **Nombre del proyecto:** INGENIERÍA GENÉTICA EN HONGOS
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ISABEL GONZALEZ RONCERO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: CVI-138
Fecha de inicio: 31/12/1997
Cuantía total: 8.833,03 €
- 46** **Nombre del proyecto:** CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE GENES DE ARABIDOPSIS THALIANA IMPLICADOS EN LA REPARACIÓN DE LESIONES EN EL ADN.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PB96-0509
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 36.060,73 €
- 47** **Nombre del proyecto:** OXIDATIVE STRESS AND MULTIPLE ANTIBIOTIC RESISTANCE IN BACTERIA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dimple-, Bruce
Nº de investigadores/as: 2

**Cód. según financiadora:** 0**Fecha de inicio:** 01/01/1992**Cuantía total:** 60.101,21 €**Duración:** 731 días**48 Nombre del proyecto:** MOLECULAR DOSIMETRY OF CHEMICAL MUTAGENS**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CARMEN PUEYO DE LA CUESTA**Nº de investigadores/as:** 9**Cód. según financiadora:** EV5V-CT 91-0012**Fecha de inicio:** 01/10/1991**Duración:** 911 días - 23 horas**Cuantía total:** 110.000 €**49 Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y APLICACION DE ENSAYOS GENOTÓXICOS**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CARMEN PUEYO DE LA CUESTA**Nº de investigadores/as:** 7**Cód. según financiadora:** GRUPO 3167**Fecha de inicio:** 01/01/1989**Duración:** 2614 días**Cuantía total:** 30.050,61 €**50 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE SUSTANCIAS MUTAGÉNICAS EN BEBIDAS DE ALTO CONSUMO**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CARMEN PUEYO DE LA CUESTA**Nº de investigadores/as:** 3**Cód. según financiadora:** 0341-84**Fecha de inicio:** 01/09/1985**Duración:** 1125 días - 1 hora**Cuantía total:** 49.982,49 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** OBTENCION DE NUEVAS VARIEDADES DE ROSAL (ROSA HYBRIDA)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL RUIZ RUBIO**Nº de investigadores/as:** 6**Cód. según financiadora:** 12002046**Fecha de inicio:** 01/06/2002**Duración:** 272 días - 1 hora**Cuantía total:** 5.168,7 €**2 Nombre del proyecto:** THE USE OF AN ANCESTRAL POPULATION SAMPLE TO FACILITATE LINKAGE DISEQUILIBRIUM MAPPING OF BIPOLAR GENES IN AN ISOLATED FOUNDER POPULATION**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL RUIZ RUBIO**Nº de investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** OTRI**Fecha de inicio:** 24/05/2001**Duración:** 184 días - 1 hora



Cuantía total: 10.617,34 €

3 Nombre del proyecto: OBTENCIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DEL ROSAL (ROSA HYBRIDA)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12001051

Fecha de inicio: 01/05/2001

Duración: 244 días - 1 hora

Cuantía total: 3.726,28 €

4 Nombre del proyecto: OBTENCION DE NUEVAS VARIEDADES DE ROSAL (ROSA HYBRIDA)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: OTRI-1999-

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 336 días

Cuantía total: 9.015,18 €

5 Nombre del proyecto: OBTENCIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE ROSAL (ROSA HYBRIDA)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL RUIZ RUBIO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: OTRI-1999-

Fecha de inicio: 01/05/1999

Duración: 213 días - 1 hora

Cuantía total: 4.507,59 €

6 Nombre del proyecto: NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN HUMAN CELLS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Wood-, Richard D.

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 01/01/1994

Duración: 1096 días

Cuantía total: 60.101,21 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J. T. Parrilla-Doblas; T. Morales-Ruiz; R. R. Ariza; M. I. Martínez-Macías; T. Roldán-Arjona. The C-terminal domain of Arabidopsis ROS1 DNA demethylase interacts with histone H3 and is required for DNA binding and catalytic activity. DNA Repair (Amst). 115, pp. 103341 - 103341. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 2** M. V. Garcia-Ortiz; M. J. de la Torre-Aguilar; T. Morales-Ruiz; A. Gomez-Fernandez; K. Flores-Rojas; M. Gil-Campos; P. Martin-Borreguero; R. R. Ariza; T. Roldan-Arjona; J. L. Perez-Navero. Analysis of Global and Local DNA Methylation Patterns in Blood Samples of Patients With Autism Spectrum Disorder. Front Pediatr. 9, pp. 685310 - 685310. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,569

- 3** M. Jordano-Raya; C. Beltran-Melero; M. D. Moreno-Recio; M. I. Martinez-Macias; R. R. Ariza; T. Roldan-Arjona; D. Cordoba-Canero. Complementary Functions of Plant AP Endonucleases and AP Lyases during DNA Repair of Abasic Sites Arising from C:G Base Pairs. Int J Mol Sci. 22 - 16, pp. 8763 - 8763. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,208

- 4** I. Devesa-Guerra; T. Morales-Ruiz; J. Perez-Roldán; J. T. Parrilla-Doblas; M. Dorado-León; M. V. García-Ortiz; R. R. Ariza; T. Roldán-Arjona. DNA Methylation Editing by CRISPR-guided Excision of 5-Methylcytosine. J Mol Biol. 432 - 7, pp. 2204 - 2216. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,469

- 5** J. T. Parrilla-Doblas; T. Roldán-Arjona; R. R. Ariza; D. Córdoba-Cañero. Active DNA Demethylation in Plants. Int J Mol Sci. 20 - 19, pp. 1 - 19. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,556

- 6** N. M. Cabral Medeiros; D. Cordoba-Canero; C. B. Garcia-Gil; R. R. Ariza; T. Roldan-Arjona; K. C. Scortecci. Characterization of an AP endonuclease from sugarcane - ScARP1. Biochem Biophys Res Commun. 514 - 3, pp. 926 - 932. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,985

- 7** T. Roldán-Arjona; R. R. Ariza; D. Córdoba-Cañero. DNA Base Excision Repair in Plants: An Unfolding Story With Familiar and Novel Characters. *Front Plant Sci.* 10, pp. 1055 - 1055. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,402
- 8** Morales-Ruiz T; García-Ortiz MV; Devesa-Guerra I; Raya-Ruiz L; Tejedor JR; Bayón GF; Sierra MI; Fraga MF; Ariza RR; Roldán-Arjona T. DNA methylation reprogramming of human cancer cells by expression of a plant 5-methylcytosine DNA glycosylase. *Epigenetics.* 13, pp. 95 - 107. 2018. ISSN 1559-2294
DOI: 10.1080/15592294.2017.1414128
PMID: 29235922
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,173
- 9** Morales-Ruiz, Teresa; Romero-Valenzuela, Alvaro C.; Vazquez-Grande, Vanessa M.; Roldan-Arjona, Teresa; Ariza, Rafael R.; Cordoba-Canero, Dolores. Monitoring base excision repair in *Chlamydomonas reinhardtii* cell extracts. *DNA Repair.* 65, pp. 34 - 41. 2018. ISSN 1568-7864
DOI: 10.1016/j.dnarep.2018.02.011
PMID: 29547780
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,711
- 10** Barbado C; Córdoba-Cañero D; Ariza RR; Roldán-Arjona T. Nonenzymatic release of N7-methylguanine channels repair of abasic sites into an AP endonuclease-independent pathway in *Arabidopsis*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America.* 115, pp. E916 - E924. 2018. ISSN 0027-8424
DOI: 10.1073/pnas.1719497115
PMID: 29339505
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,58
- 11** D. Córdoba-Cañero; V. Cognat; R. R. Ariza; T. Roldan Arjona; J. Molinier. Dual control of ROS1-mediated active DNA demethylation by DNA damage-binding protein 2 (DDB2). *Plant J.* 92 - 6, pp. 1170 - 1181. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,775
- 12** JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. Targeted DNA demethylation in human cells by fusion of a plant 5-methylcytosine DNA glycosylase to a sequence-specific DNA binding domain. *Epigenetics.* 12 - 4, pp. 296 - 303. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,918

- 13** Li, Y.; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; Qian, W.; Zhu, X.; Tang, K.; Zhang, H.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; Zhu, J. K.. An AP Endonuclease Functions in Active DNA Demethylation and Gene Imprinting in Arabidopsis. PLOS Genetics. 11 - 1, pp. e1004905-1 - e1004905-15. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,661

- 14** DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. Arabidopsis ZDP DNA 3'-phosphatase and ARP endonuclease function in 8-oxoG repair initiated by FPG and OGG1 DNA glycosylases. Plant Journal. 79, pp. 824 - 834. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.972

- 15** JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. Early steps of active DNA demethylation initiated by ROS1 glycosylase require three putative helix-invading residues. Nucleic Acids Research. 41 - 18, pp. 8654 - 8664. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.808

- 16** ÁNGEL RAMIRO MERINA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. Molecular characterization of a putative plant homolog of MBD4 DNA glycosylase. DNA Repair. 12 - 11, pp. 890 - 898. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568786413001869>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.362

- 17** MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. The DNA Repair Protein XRCC1 Functions in the Plant DNA Demethylation Pathway by Stimulating Cytosine Methylation (5-meC) Excision, gap Tailoring, and DNA Ligation. Journal of Biological Chemistry (Print). 288 - 8, pp. 5496 - 5505. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.600

- 18** MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; Qian, Weiqiang; Miki, Daisuke; Pontes, Olga; Liu, Yunhua; Tang, Kai; Liu, Renyi; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; Zhu, Jian-kang. A DNA 3 Phosphatase Functions in Active DNA Demethylation in Arabidopsis. Molecular Cell. 45 - 3, pp. 357 - 370. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 19** MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. A DISCONTINUOUS DNA GLYCOSYLASE DOMAIN IN A FAMILY OF ENZYMES THAT EXCISE 5-METHYLCYTOSINE. Nucleic acids Research. pp. 1473 - 1484. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.026

- 20** DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. Arabidopsis ARP endonuclease functions in a branched base excision DNA repair pathway completed by LIG1. The Plant Journal. 68, pp. 693 - 702. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; Dubois-,Emeline; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Doutriaux-,Marie-Pascale; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. ARABIDOPSIS URACIL DNA GLYCOSYLASE (UNG) IS REQUIRED FOR BASE EXCISION REPAIR OF URACIL AND INCREASES PLANT SENSITIVITY TO 5-FLUOROURACIL. Journal of Biological Chemistry (Print). 285 - 10, pp. 7475 - 7483. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.328
- 22** MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. METHYLATION-INDEPENDENT DNA BINDING MODULATES SPECIFICITY OF REPRESSOR OF SILENCING 1 (ROS1) AND FACILITATES DEMETHYLATION IN LONG SUBSTRATES. Journal of Biological Chemistry (Print). 285 - 30, pp. 23032 - 23039. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.328
- 23** MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. REPAIR AND TOLERANCE OF OXIDATIVE DNA DAMAGE IN PLANTS. Mutation Research. Reviews. 681 - 2-3, pp. 169 - 179. 2009. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T2G-4T3DD1Y-1-3&_cdi=4918&_user=723077&_orig=search&_coverDate=06%2F30%2F2009&_zSkzV&md5=219689069f85778ba8cddb90f2a27a09&ie=/sdarticle.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.097
- 24** MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. ROS1 5-METHYLCYTOSINE DNA GLYCOSYLASE IS A SLOW-TURNOVER CATALYST THAT INITIATES DNA DEMETHYLATION IN A DISTRIBUTIVE FASHION. Nucleic acids Research. 37 - 13, pp. 4264 - 4274. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/nar/gkp390>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.479
- 25** DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. SINGLE-NUCLEOTIDE AND LONG-PATCH BASE EXCISION REPAIR OF DNA DAMAGE IN PLANTS. Plant Journal. pp. 716 - 728. 2009. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=retrieve&db=pubmed&dopt=citation&list_uids=19682284>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.946

- 26** ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. ARABIDOPSIS DEMETER-LIKE PROTEINS DML2 AND DML3 ARE REQUIRED FOR APPROPRIATE DISTRIBUTION OF DNA METHYLATION MARKS. *Plant Molecular Biology*. 67 - 6, pp. 671 - 681. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.541
- 27** MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. THE NONCATALYTIC C-TERMINUS OF ATPOLK Y-FAMILY DNA POLYMERASE AFFECTS SYNTHESIS FIDELITY, MISMATCH EXTENSION AND TRANSLESION REPLICATION. *The FEBS Journal*. 274 - 13, pp. 3340 - 3350. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1742-4658.2007.05868.x>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.396
- 28** MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. DEMETER AND REPRESSOR OFSILENCING 1 ENCODE 5-METHYLCYTOSINE DNA GLYCOSYLASES. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 103 - 18, pp. 6853 - 6858. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.0601109103>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.643
- 29** MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Hoffman-,Peter D.; Hays-,John B.; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. ARABIDOPSIS THALIANA ATPOLK ENCODES A DINB-LIKE DNA POLYMERASE THAT EXTENDS MISPAIRED PRIMER TERMINI AND IS HIGHLY EXPRESSED IN A VARIETY OF TISSUES. *Plant Journal*. 39 - 1, pp. 84 - 97. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.367
- 30** ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MANUEL RUIZ RUBIO. THE PHOTOLYASE GENE FROM THE PLANT PATHOGEN FUSARIUM OXYSPORUM F. SP LYCOPERSICI IS INDUCED BY VISIBLE LIGHT AND ALPHA-TOMATINE FROM TOMATO PLANT. *Fungal Genetics And Biology (Print)*. 40 - 2, pp. 159 - 165. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1087-1845\(03\)00089-6](http://dx.doi.org/10.1016/S1087-1845(03)00089-6)>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.746
- 31** Gong-,Zhizhong; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; David-,Lisa; Zhu-, Jian-Kang. ROS1, A REPRESSOR OF TRANSCRIPTIONAL GENE SILENCING IN ARABIDOPSIS, ENCODES A DNA GLYCOSYLASE/LYASE. *Cell*. 111 - 6, pp. 803 - 814. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 27.254

- 32** MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. A CHEMILUMINESCENT METHOD FOR THE DETECTION OF DNA GLYCOSYLASE/LYASE ACTIVITY. *Analytical biochemistry* (Print). 298 - 1, pp. 127 - 129. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6W9V-45BC6JY-33/1/8fd645831c2d86543169f161a7faef61>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.019
- 33** MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. AN OGG1 ORTHOLOGUE ENCODING A FUNCTIONAL 8-OXOGUANINE DNA GLYCOSYLASE/LYASE IN ARABIDOPSIS THALIANA. *Plant Molecular Biology*. 47 - 6, pp. 795 - 804. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.592
- 34** MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MANUEL RUIZ RUBIO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. CDNA CLONING, EXPRESSION AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF AN ARABIDOPSIS THALIANA HOMOLOGUE OF THE ESCHERICHIA COLI DNA REPAIR ENZYME ENDONUCLEASE III. *Plant Molecular Biology*. 44 - 1, pp. 43 - 52. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.226
- 35** Wood-,R.D; Araujo-,Sofia; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Batty-,Dawn; Biggerstaff-,M.; Evans-,E.; Gaillard-,P.H.; Gunz-,D; Koberle-,B; Kuraoka-I,I.; Moggs-,J.G.; Sandall-,J.K.; Shivji-,M.K.K.. DNA DAMAGE RECOGNITION AND NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN MAMMALIAN CELLS. *Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology*. 65, pp. 173 - 182. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.301
- 36** Kuraoka-I,I.; Kobertz-,W.R; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Biggerstaff-,M.; Essigmann-,J.M.; Wood-,R.D. REPAIR OF AN INTERSTRAND DNA CROSSLINK INITIATED BY ERCC1-XPF REPAIR/RECOMBINATION NUCLEASE. *Journal of Biological Chemistry* (Print). 275 - 34, pp. 26632 - 26636. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.368
- 37** CARMEN PUEYO DE LA CUESTA; MARIA-NIEVES ABRIL DIAZ; MARÍA JOSÉ PRIETO ÁLAMO; Luque-Romero,F.L.; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; JUAN JURADO CARPIO; Vidal-, A.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. MUTATIONAL SPECTRA IN E. COLI. IN: MOLECULAR DOSIMETRY OF CHEMICAL MUTAGENS. RELATIONSHIP BETWEEN DNA ADDUCT FORMATION AND GENETIC CHANGES ANALYZED AT THE MOLECULAR LEVEL. *Mutation Research. Reviews*. 353 - 1, pp. 133 - 135. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Keyse-,S.M; Moggs-,J.G; Wood-,R.D. REVERSIBLE PROTEIN PHOSPHORYLATION MODULATES NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR OF DAMAGED DNA BY HUMAN CELL EXTRACTS. *Nucleic acids Research*. 24 - 1, pp. 433 - 441. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico

- 39** Sijbers-,A.M.; De Laat-,W.L.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Biggerstaff-,M.; Wei-,Y.F; Moggs-,J.G; Carter-,K.C; Shell-,B.K. XERODERMA PIGMENTOSUM GROUP F CAUSED BY A DEFECT IN A STRUCTURE-SPECIFIC DNA REPAIR ENDONUCLEASE. *Cell*. 86 - 5, pp. 811 - 823. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Li-,Z.; Ringstad-,N.; Demple-,B.. ACTIVATION OF MULTIPLE ANTIBIOTIC RESISTANCE AND BINDING OF STRESS-INDUCIBLE PROMOTERS BY ESCHERICHIA COLI ROB PROTEIN. *Journal of Bacteriology*. 177 - 1, pp. 1655 - 1662. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Wood-,R.; Aboussekhra-,A.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Biggerstaff-,M.; Moggs-,J.G.; O'Donovan-,A.; Shivji-,M.K.K.. THE BIOCHEMISTRY OF DNA NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN MAMMALIAN CELLS. *Journal of Cellular Biochemistry*. 0, pp. 268 - 269. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** JULIA RUIZ LAGUNA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARÍA JOSÉ PRIETO ÁLAMO; Boiteux-,S.; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. FPG PROTEIN PROTECTS ESCHERICHIA-COLI K-12 FROM MUTATION-INDUCTION BY THE CARCINOGEN 4-NITROQUINOLINE 1-OXIDE. *Carcinogenesis*. 15 - 3, pp. 425 - 429. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; Luque-Romero,F.J.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; JUAN JURADO CARPIO; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. INFLUENCE OF DNA-REPAIR BY ADA AND OGT ALKYLTRANSFERASES ON THE MUTATIONAL SPECIFICITY OF ALKYLATING-AGENTS. *Molecular Carcinogenesis*. 9 - 4, pp. 200 - 209. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Cohen-,S.P.; Bachhawat-,N.; Levy-,S.B.; Demple-,B.. REPRESSOR MUTATIONS IN THE MARRAB OPERON THAT ACTIVATE OXIDATIVE STRESS GENES AND MULTIPLE ANTIBIOTIC-RESISTANCE IN ESCHERICHIA-COLI. *Journal of Bacteriology*. 176 - 1, pp. 143 - 148. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. A METHOD FOR SELECTION OF FORWARD MUTATIONS IN SUPF GENE CARRIED BY SHUTTLE-VECTOR PLASMIDS. *Carcinogenesis*. 14 - 2, pp. 303 - 305. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Serrano-,A.; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. DIRECT-ACTING MUTAGENIC ACTIVITY IN WHITE, ROSE, AND RED WINES WITH THE ARA TEST OF SALMONELLA TYPHIMURIUM. *Environmental And Molecular Mutagenesis (Print)*. 19, pp. 14 - 20. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Serrano-,A.; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. STUDY OF THE MUTAGENICITY OF BRANDY WITH THE ARA TEST. *Mutagenesis*. 7 - 0, pp. 77 - 81. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. THE INVOLVEMENT OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN THE DIRECT-ACTING MUTAGENICITY OF WINE. *Mutation Research. Reviews*. 251 - 0, pp. 115 - 121. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Serrano-,A.; GABRIEL DORADO PEREZ; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. MUTAGENICITY OF ALCOHOLIC BEVERAGES IN THE L-ARABINOSE RESISTANCE TEST WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM. *Mutation Research. Reviews*. 0 - 216, pp. 298 - 299. 1989.

Tipo de producción: Artículo científico

- 50** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; GABRIEL DORADO PEREZ; MANUEL JORGE BARBANCHO MEDINA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. STUDY OF THE CAUSES OF THE DIRECT-ACTING MUTAGENICITY IN COFFEE AND TEA USING THE ARA TEST IN SALMONELLA TYPHIMURIUM. Oncology Overview. 0 - 10, pp. 85 - 86. 1989.

Tipo de producción: Artículo científico

- 51** ANGELES ALONSO MORAGA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; GABRIEL DORADO PEREZ; ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; MANUEL JORGE BARBANCHO MEDINA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. ACTIVE OXYGEN SPECIES ARE IMPLICATED IN THE DIRECT-ACTING MUTAGENICITY OF TEA AND COFFEE. Mutation Research. Reviews. 0 - 203, pp. 238 - 239. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

- 52** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. ENSAYO ARA DE SALMONELLA TYPHIMURIUM. Revista de Toxicología. 0 - 5, pp. 57 - 58. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

- 53** MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. GENOTOXICIDAD EN SISTEMAS PROCARIÓTICOS. Revista de Toxicología. 5, pp. 19 - 25. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

- 54** GABRIEL DORADO PEREZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. MUTAGENICITY OF RED WINE IN THE L-ARABINOSE RESISTANCE TEST WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM. Mutagenesis. 3, pp. 497 - 502. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

- 55** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; GABRIEL DORADO PEREZ; Barbancho-,M.; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. STUDY OF THE CAUSES OF THE DIRECT-ACTING MUTAGENICITY IN COFFEE AND TEA USING THE ARA TEST IN SALMONELLA TYPHIMURIUM. Mutation Research. Reviews. 201 - 1, pp. 89 - 96. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

- 56** D. Córdoba-Cañero; R.R. Ariza; T. Roldán-Arjona. Base Excision Repair in Plants: Variations on a Theme. DNA damage, DNA repair and disease. 2, pp. 48 - 74. Royal Society of Chemistry, 2020.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 57** JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; Casimiro Miguel Barbado García-Gil; IVÁN DEVESA GUERRA; Dorado-león, Macarena; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. DNA base excision repair: from genome maintenance to epigenome editing. VII Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología. pp. 79 - 82. 2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 58** DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. USING ARABIDOPSIS CELL EXTRACTS TO MONITOR REPAIR OF DNA BASE DAMAGE IN VITRO. DNA REPAIR PROTOCOLS, THIRD EDITION. pp. 263 - 277. 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 59** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; ÁNGEL RAMIRO MERINA. V Jornadas

de divulgación de la investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología. V Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología. pp. 41 - 46. 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 60** RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; Schiliro-, Elisabetta. DESMETILACIÓN ACTIVA DEL ADN: UN MECANISMO EPIGENÉTICO PARA LA REACTIVACIÓN DE GENES SILENCIADOS. BIOTECNOLOGÍA. pp. 23 - 26. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 61** MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. DNA DEMETHYLATION. DNA AND RNA MODIFICATION ENZYMES: COMPARATIVE STRUCTURE, MECHANISM, FUNCTIONS, CELLULAR INTERACTIONS AND EVOLUTION. pp. 149 - 161. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.eurekah.com/chapter/4120>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 62** MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. DNA REPAIR MECHANISMS OF OXIDATIVE BASE DAMAGE INDUCED BY IONISING RADIATION AND ULTRAVIOLET LIGHT. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN PHOTOCHEMISTRY & PHOTOBIOLOGY. 6, pp. 49 - 62. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 63** CARMEN PUEYO DE LA CUESTA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. ROLE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN THE MUTAGENICITY OF COMPLEX MIXTURES OF PLANT ORIGIN. DNA AND FREE RADICALS. pp. 275 - 291. 1993.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 64** MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. ENSAYOS DE PRODUCTOS MUTAGÉNICOS. PRÁCTICAS DE GENÉTICA. pp. 41 - 44. 1990.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Molecular basis of DNA demethylation in Arabidopsis thaliana
Nombre del congreso: 42nd Annual Meeting of the European Environmental Mutagenesis Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE VARSOVIA (POLONIA),
Fecha de celebración: 2012
JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.

- 2** **Título del trabajo:** ANALYSIS OF THE DNA BASE EXCISION REPAIR-PATHWAY IN PLANT CELL EXTRACTS.
Nombre del congreso: 2ND EMBO CONFERENCE SERIES OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (FRONTIERS OF PLANT RESEARCH) () (.2009.CÁDIZ)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CÁDIZ,

Fecha de celebración: 2009

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "ANALYSIS OF THE DNA BASE EXCISION REPAIR-PATHWAY IN PLANT CELL EXTRACTS.". En: 2ND EMBO CONFERENCE SERIES OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (FRONTIERS OF PLANT RESEARCH). pp. 47 - 47.

3 Título del trabajo: PAPEL DE LA ESCISIÓN DE BASES EN EL MANTENIMIENTO DEL GENOMA Y EL EPIGENOMA

Nombre del congreso: XXXII CONGRESO SEBBM-2009 OVIEDO () (.2009.OVIEDO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,

Fecha de celebración: 2009

MARIA TERESA MORALES RUIZ; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; ÁNGEL RAMIRO MERINA; ROSA HERMOSO RODRÍGUEZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "PAPEL DE LA ESCISIÓN DE BASES EN EL MANTENIMIENTO DEL GENOMA Y EL EPIGENOMA". En: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 1 - 1.

4 Título del trabajo: ROS1 GLYCOSYLASE DEMETHYLATES DNA IN A DISTRIBUTIVE FASHION THROUGH AND AP ENDONUCLEASE-INDEPENDENT EXCISION PATHWAY

Nombre del congreso: 2ND EMBO CONFERENCE SERIES OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (FRONTIERS OF PLANT RESEARCH) () (.2009.CÁDIZ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CÁDIZ,

Fecha de celebración: 2009

MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ROS1 GLYCOSYLASE DEMETHYLATES DNA IN A DISTRIBUTIVE FASHION THROUGH AND AP ENDONUCLEASE-INDEPENDENT EXCISION PATHWAY". En: 2ND EMBO CONFERENCE SERIES OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (FRONTIERS OF PLANT RESEARCH). pp. 1 - 1.

5 Título del trabajo: DESMETILACION ACTIVA DEL ADN: UN MECANISMO EPIGENETICO PARA LA REACTIVACION DE GENES SILENCIADOS

Nombre del congreso: III JORNADAS DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACION EN BIOLOGIA MOLECULAR, CELULAR, GENETICA Y BIOTECNOLOGIA () (.2007.CORDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: CORDOBA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2007

MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; ELISABETTA SCHILIRO. "DESMETILACION ACTIVA DEL ADN: UN MECANISMO EPIGENETICO PARA LA REACTIVACION DE GENES SILENCIADOS". En: III JORNADAS DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACION EN BIOLOGIA MOLECULAR, CELULAR, GENETICA Y BIOTECNOLOGIA. pp. 34 - 35.

6 Título del trabajo: DNA DEMETHYLATION BY 5-METHYLCITOSINE EXCISION, A NEW MECHANISM OF EPIGENETIC REPROGRAMMING IN PLANTS

Nombre del congreso: BARCELONA BIOMED CONFERENCE ON THE REGULATION OF CHROMATIN FUNCTIONS () (.2006.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 2006

MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "DNA DEMETHYLATION BY 5-METHYLCITOSINE EXCISION, A NEW MECHANISM OF EPIGENETIC REPROGRAMMING IN PLANTS". En: BARCELONA BIOMED CONFERENCE ON "THE REGULATION OF CHROMATIN FUNCTIONS". pp. 1 - 1.

7 Título del trabajo: INVOLVEMENT OF A PROTEIN PHOSPHATASE IN NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR BY HUMAN CELL EXTRACTS

Nombre del congreso: GORDON RESEARCH CONFERENCE ON MAMMALIAN DNA REPAIR (1.1995. VENTURA, CALIFORNIA (EEUU))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VENTURA, CALIFORNIA (EEUU),

Fecha de celebración: 1995

RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Keyse-,S.M; Wood-,R. "INVOLVEMENT OF A PROTEIN PHOSPHATASE IN NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR BY HUMAN CELL EXTRACTS". En: GORDON RESEARCH CONFERENCE ON MAMMALIAN DNA REPAIR. 1, pp. 1 - 2.

8 Título del trabajo: CARACTERÍSTICAS MÁS RELEVANTES DEL ENSAYO ARA DE MUTACIONES DIRECTAS EN SALMONELLA TYPHIMURIUM

Nombre del congreso: JORNADAS SOBRE GENOTICIDAD (1.1988.MADRID (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 1988

RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "CARACTERÍSTICAS MÁS RELEVANTES DEL ENSAYO ARA DE MUTACIONES DIRECTAS EN SALMONELLA TYPHIMURIUM". En: JORNADAS SOBRE GENOTICIDAD. 0, pp. 0 - 0.

9 Título del trabajo: A PLANT-SPECIFIC FAMILY OF DNA REPAIR ENZYMES: CHARACTERIZATION OF TWO PUTATIVE DNA GLYCOSYLASES FROM ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY (32.2002.VARSOVIA, POLONIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VARSOVIA, POLONIA,

MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "A PLANT-SPECIFIC FAMILY OF DNA REPAIR ENZYMES: CHARACTERIZATION OF TWO PUTATIVE DNA GLYCOSYLASES FROM ARABIDOPSIS THALIANA". En: 32ND ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY. pp. 111 - 111.

10 Título del trabajo: A ROLE FOR DNA GLYCOSYLASES IN DEMETHYLATION OF DNA

Nombre del congreso: PLANT GEMS AMSTERDAM 2005. PLANT GENOMICS EUROPEAN MEETINGS. () (.2005.AMSTERDAM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: AMSTERDAM,

MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "A ROLE FOR DNA GLYCOSYLASES IN DEMETHYLATION OF DNA". En: PLANT GEMS AMSTERDAM 2005. PLANT GENOMICS EUROPEAN MEETINGS.. pp. 174 - 174.

11 Título del trabajo: ACTIVE OXYGEN SPECIES ARE IMPLICATED IN THE DIRECT-ACTING MUTAGENICITY OF TEA AND COFFEE

Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN MUTAGEN SOCIETY (17.1987.ZURICH)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ZURICH,

ANGELES ALONSO MORAGA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Dorado-, Gabriel; ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; Barbancho-,M.; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. "ACTIVE OXYGEN SPECIES ARE IMPLICATED IN THE DIRECT-ACTING MUTAGENICITY OF TEA AND COFFEE". En: 17TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY. pp. 0 - 0.

- 12 Título del trabajo:** AISLAMIENTO EXPRESION Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DE ATNTH1: UN HOMÓLOGO DE LA ENZIMA REPARADORA ENDONUCLEASA III EN LA PLANTA ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (SEMA) (10.2000.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MANUEL RUIZ RUBIO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "AISLAMIENTO EXPRESION Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DE ATNTH1: UN HOMÓLOGO DE LA ENZIMA REPARADORA ENDONUCLEASA III EN LA PLANTA ARABIDOPSIS THALIANA". En: X REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 113 - 113.
- 13 Título del trabajo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE ATPOLQ, UN ORTÓLOGO VEGETAL DE MUS308
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (13.2004.SEGOVIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SEGOVIA, ESPAÑA,
RUBÉN DAVID MATESANZ GÓMEZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE ATPOLQ, UN ORTÓLOGO VEGETAL DE MUS308". En: XIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 29 - 29.
- 14 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS DOMINIOS FUNCIONALES DE LA ADN GLICOSILASA ROS1 DE ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (13.2004.SEGOVIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SEGOVIA, ESPAÑA,
MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ANÁLISIS DE LOS DOMINIOS FUNCIONALES DE LA ADN GLICOSILASA ROS1 DE ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 23 - 23.
- 15 Título del trabajo:** ANÁLISIS MOLECULAR Y FUNCIONAL DE LA PROTEÍNA ATMBD4 DE ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL () (.2010.LA CORUÑA, GALICIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LA CORUÑA, GALICIA,
ÁNGEL RAMIRO MERINA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ANÁLISIS MOLECULAR Y FUNCIONAL DE LA PROTEÍNA ATMBD4 DE ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 53 - 53.
- 16 Título del trabajo:** ANÁLISIS MUTACIONAL DE LA 5-MEC DNA GLICOSILASA ROS1
Nombre del congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL () (.2010.LA CORUÑA, GALICIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: LA CORUÑA, GALICIA,

MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "ANÁLISIS MUTACIONAL DE LA 5-MEC DNA GLICOSILASA ROS1". En: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 89 - 89.

- 17 Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL GEN SUPF COMO BLANCO GENÉTICO PARA ESTUDIOS COMPARATIVOS DE ESPECIFICIDAD MUTAGÉNICA EN BACTERIAS

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (4.1992.ZARAGOZA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ZARAGOZA (ESPAÑA),

MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Ferrezuelo-Muñoz, Francisco; Lopez-Luque, F.; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. "APLICACIÓN DEL GEN SUPF COMO BLANCO GENÉTICO PARA ESTUDIOS COMPARATIVOS DE ESPECIFICIDAD MUTAGÉNICA EN BACTERIAS". En: IV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. 0, pp. 0 - 0.

- 18 Título del trabajo:** ARABIDOPSIS ROS1 IS A NON-PROCESSIVE 5-METHYLCYTOSINE DNA GLYCOSYLASE THAT INITIATES DEMETHYLATION THROUGH AN AP ENDONUCLEASE-INDEPENDENT EXCISION PATHWAY

Nombre del congreso: DNA REPAIR AND MUTAGENESIS () (.2009.WHISTLER, BC (CANADA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: WHISTLER, BC (CANADA),

MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ARABIDOPSIS ROS1 IS A NON-PROCESSIVE 5-METHYLCYTOSINE DNA GLYCOSYLASE THAT INITIATES DEMETHYLATION THROUGH AN AP ENDONUCLEASE-INDEPENDENT EXCISION PATHWAY". En: DNA REPAIR AND MUTAGENESIS. pp. 49 - 49.

- 19 Título del trabajo:** ARABIDOPSIS THALIANA ATPOLK ENCODES A DINB-LIKE DNA POLYMERASE THAT EXTENDS MISPAIRED PRIMER TERMINI AND IS HIGHLY EXPRESSED IN A VARIETY OF TISSUES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH (15.2004.BERLIN, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BERLIN, ALEMANIA,

MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Hoffman-,Peter D.; Hays-,John B.; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ARABIDOPSIS THALIANA ATPOLK ENCODES A DINB-LIKE DNA POLYMERASE THAT EXTENDS MISPAIRED PRIMER TERMINI AND IS HIGHLY EXPRESSED IN A VARIETY OF TISSUES". En: 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH. pp. 32 - 32.

- 20 Título del trabajo:** ARABIDOPSIS THALIANA POSEE UN HOMÓLOGO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA ENZIMA 8-OXOGUANINA-ADN-GLICOSILASA

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (SEMA) (10.2000.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,

MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ARABIDOPSIS THALIANA POSEE UN HOMÓLOGO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA ENZIMA 8-OXOGUANINA-ADN-GLICOSILASA". En: X REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 119 - 119.

- 21 Título del trabajo:** ATZDP INTERVIENE EN LA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE DNA INICIADA POR LA 5-MEC DNA GLICOSILASA ROS1
Nombre del congreso: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (37) (37.2009.TORREMOLINOS, MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, MÁLAGA,
MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "ATZDP INTERVIENE EN LA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE DNA INICIADA POR LA 5-MEC DNA GLICOSILASA ROS1". En: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. PS28 - PS28.
- 22 Título del trabajo:** Active DNA demethylation in plants: role of the DNA 3-phosphatase ZDP
Nombre del congreso: Genetic Stability and Change: Genome Maintenance Mechanisms in Plants
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ROSCOFF, BRITANIA, FRANCIA,
MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; Qian, Weiqian; Miki, Daisuke; Pontes, Olga; Liu, Yunhua; Tang, Kai; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Zhu, Jian-kang; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 23 Título del trabajo:** Active DNA demethylation: molecular basis of 5-methylcytosine excision by ROS1 DNA
Nombre del congreso: 41st Annual Meeting of the European Environmental Mutagenesis Society
Tipo evento: Congreso
MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 24 Título del trabajo:** Análisis molecular y funcional de la proteína AtMBD4 de Arabidopsis thaliana
Nombre del congreso: XX Congreso De La Sociedad Española De Mutagénesis Ambiental
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
ÁNGEL RAMIRO MERINA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 25 Título del trabajo:** AtZDP, una fosfatasa que participa en la desmetilación activa del DNA en plantas
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MURCIA (ESPAÑA),
MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; Qian, Weiqiang; Miki, Daisuke; Pontes, Olga; Liu, Yunhua; Kai, Tang; Renyi, Liu; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Zhu, Jian-kang; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 26 Título del trabajo:** BASE EXCISION REPAIR OF DNA DAMAGE IN PLANT CELL EXTRACTS
Nombre del congreso: DNA REPAIR AND MUTAGENESIS () (.2009.WHISTLER, BC (CANADA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: WHISTLER, BC (CANADA),
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "BASE EXCISION REPAIR OF DNA DAMAGE IN PLANT CELL EXTRACTS". En: DNA REPAIR AND MUTAGENESIS. pp. 52 - 53.
- 27 Título del trabajo:** BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ATPOLK, A PLANT Y-FAMILY DNA POLYMERASE FROM ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: GORDON RESEARCH CONFERENCE ON MUTAGENESIS 2006 () (.2006.SALVE REGINA UNIVERSITY, NEWPORT, RI, USA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: SALVE REGINA UNIVERSITY, NEWPORT, RI, USA,
MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.
"BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ATPOLK, A PLANT Y-FAMILY DNA POLYMERASE FROM
ARABIDOPSIS THALIANA". En: GORDON RESEARCH CONFERENCE ON MUTAGENESIS 2006. pp. 1 - 1.

28 Título del trabajo: Base excision repair in plants: insights from Arabidopsis

Nombre del congreso: Plant Genome Stability and Change

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Kanagawa, Japan,

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; ÁNGEL RAMIRO MERINA; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

29 Título del trabajo: Base excision repair in plants: mechanisms and biological roles

Nombre del congreso: Plant Genome Stability and Change

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ASILOMAR, PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (USA),

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; ÁNGEL RAMIRO MERINA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

30 Título del trabajo: Base excision repair in plants: roles in genome defense and epigenetic regulation

Nombre del congreso: Genetic Stability and Change: Genome Maintenance Mechanisms in Plants

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ROSCOFF, BRITANIA, FRANCIA,

RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; ÁNGEL RAMIRO MERINA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

31 Título del trabajo: Bases moleculares de la desmetilación de DNA en Arabidopsis thaliana

Nombre del congreso: XX Congreso De La Sociedad Española De Mutagénesis Ambiental

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: - CÓRDOBA,

JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.

32 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LA ADN GLICOSILASA ATUNG Y ANÁLISIS DE SU CONTRIBUCIÓN A LA REPARACIÓN DE URACILO EN ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (17) (17.2008.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
"CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LA ADN GLICOSILASA ATUNG Y ANÁLISIS DE SU CONTRIBUCIÓN A LA REPARACIÓN DE URACILO EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 48 - 48.

33 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE ATPOLK, UNA ADN POLIMERASA DE LA FAMILIA Y EN ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (15.2006.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,

MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "CARACTERIZACIÓN DE ATPOLK, UNA ADN POLIMERASA DE LA FAMILIA Y EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 41 - 41.

34 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LA RUTA DE REPARACIÓN POR ESCISIÓN DE BASES EN ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (37) (37.2009.TORREMOLINOS, MÁLAGA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, MÁLAGA,

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "CARACTERIZACIÓN DE LA RUTA DE REPARACIÓN POR ESCISIÓN DE BASES EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. PS19 - PS19.

35 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE UNA ADN GLICOSILASA QUE PARTICIPA EN LA DESMETILACIÓN Y REACTIVACIÓN DE GENES SILENCIADOS EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (14.2005.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,

MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "CARACTERIZACIÓN DE UNA ADN GLICOSILASA QUE PARTICIPA EN LA DESMETILACIÓN Y REACTIVACIÓN DE GENES SILENCIADOS EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 26 - 26.

36 Título del trabajo: CHARACTERIZATION OF TWO PUTATIVE DNA GLYCOSYLASES FROM ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH (13.2002.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),

MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "CHARACTERIZATION OF TWO PUTATIVE DNA GLYCOSYLASES FROM ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH. pp. 8-14 - 8-14.

37 Título del trabajo: CONTROL DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES QUE CODIFICAN DOS POLIMERASAS DE SÍNTESIS TRANSLESIÓN EN ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (12.2003.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,

Santiago-, Maria Jesús; Luque-Santamaría, Antonio; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MANUEL RUIZ RUBIO; ENCARNACION ALEJANDRE DURAN. "CONTROL DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES QUE CODIFICAN DOS POLIMERASAS DE SÍNTESIS TRANSLESIÓN EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEMA. pp. 87 - 87.

- 38 Título del trabajo:** Cleaning of non-canonical 3'-ends during active DNA demethylation in *Arabidopsis thaliana*
Nombre del congreso: Plant Genome Stability and Change
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Kanagawa, Japan,
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 39 Título del trabajo:** DNA BASE EXCISION REPAIR IN PLANTS: ROLES IN GENOME PROTECTION AND EPIGENOME MODIFICATION
Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS SOCIETY (EEMS) 2010 () (.2010.OSLO (NORWAY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: OSLO (NORWAY),
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; ÁNGEL RAMIRO MERINA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "DNA BASE EXCISION REPAIR IN PLANTS: ROLES IN GENOME PROTECTION AND EPIGENOME MODIFICATION". En: ABSTRACTS FROM THE ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS SOCIETY (EEMS) 2010. pp. 104 - 104.
- 40 Título del trabajo:** DNA DEMETHYLATION BY 5-METHYLCITOSINE EXCISION, A NEW MECHANISM OF EPIGENETIC REPROGRAMING IN PLANTS
Nombre del congreso: EMBO PLANT DNA REPAIR AND RECOMBINATION WORKSHOP () (.2007.PRESQU'ILE DE GIENS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PRESQU'ILE DE GIENS, FRANCIA,
MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "DNA DEMETHYLATION BY 5-METHYLCITOSINE EXCISION, A NEW MECHANISM OF EPIGENETIC REPROGRAMING IN PLANTS". En: EMBO PLANT DNA REPAIR AND RECOMBINATION WORKSHOP. pp. 13 - 14.
- 41 Título del trabajo:** DOS POLIMERASAS DE SÍNTESIS TRANSLESIÓN EN *ARABIDOPSIS THALIANA*
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (11.2002.BILBAO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BILBAO, ESPAÑA,
ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Santiago-, Maria Jesús; MARIA DOLORES HUERTAS GONZALEZ; MANUEL RUIZ RUBIO. "DOS POLIMERASAS DE SÍNTESIS TRANSLESIÓN EN *ARABIDOPSIS THALIANA*". En: XI REUNIÓN CIENTÍFICA SEMA. pp. 95 - 96.
- 42 Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema basado en la tecnología CRISPR para reactivar genes silenciados epigenéticamente
Nombre del congreso: V Congreso Científico de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Córdoba (España),
IVÁN DEVESA GUERRA; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

- 43 Título del trabajo:** Detection and excision of 5-methylcytosine by Arabidopsis thaliana ROS1 DNA glycosylase
Nombre del congreso: Symposium and COST Training School ¿Posttranslational Protein Modifications in Epigenetics and Metabolism¿
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: COPENHAGE, DENMARK,
JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.
- 44 Título del trabajo:** Disección molecular de la ruta de reparación por escisión de bases en plantas
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (SEBBM). (.)
(.2010.CÓRDOBA. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÓRDOBA. ESPAÑA,
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ÁNGEL RAMIRO MERINA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "DISECCIÓN MOLECULAR DE LA RUTA DE REPARACION POR ESCISION DE BASES EN PLANTAS". En: XXXIII CONGRESO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (SEBBM).. pp. 79 - 79.
- 45 Título del trabajo:** Dissecting active DNA demethylation initiated by ROS1 glycosylase
Nombre del congreso: Epigenetics: from bench to bedside COST conference
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA MORALES RUIZ; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 46 Título del trabajo:** EL GEN ATPOLK DE ARABIDOPSIS THALIANA CODIFICA UN HOMOLOGO VEGETAL DE LA ADN POLIMERASA IV (DINB) DE ESCHERICHIA COLI
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (11.2002.BILBAO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BILBAO, ESPAÑA,
MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "EL GEN ATPOLK DE ARABIDOPSIS THALIANA CODIFICA UN HOMOLOGO VEGETAL DE LA ADN POLIMERASA IV (DINB) DE ESCHERICHIA COLI". En: XI REUNIÓN CIENTÍFICA SEMA. pp. 99 - 99.
- 47 Título del trabajo:** EL GEN DE LA FOTOLIASA DEL HONGO PATÓGENO FUSARIUM OXYSPOURUM F. SP. LYCOPERSICI SE INDUCE POR LUZ VISIBLE Y POR ALF-TOMATINA, GLICOALCALOIDE DE LA PLANTA DE TOMATE
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (.2001.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MANUEL RUIZ RUBIO. "EL GEN DE LA FOTOLIASA DEL HONGO PATÓGENO FUSARIUM OXYSPOURUM F. SP. LYCOPERSICI SE INDUCE POR LUZ VISIBLE Y POR ALF-TOMATINA, GLICOALCALOIDE DE LA PLANTA DE TOMATE". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 50 - 51. ISBN 84-8474-031-5

48 Título del trabajo: EL PAPEL DE LA ESCISIÓN DE BASES EN EL MANTENIMIENTO DEL GENOMA Y EL EPIGENOMA

Nombre del congreso: IV JORNADAS DE DIVULGACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA () (.2009.CÓRDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA TERESA MORALES RUIZ; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; ÁNGEL RAMIRO MERINA; ROSA HERMOSO RODRÍGUEZ; ÁNGELA SÁNCHEZ OSUNA; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; CARMEN MARÍA HARO MARISCAL; Vázquez-Grande-, Vanesa; Bravo-Ruiz-, Gustavo Adolfo. "EL PAPEL DE LA ESCISIÓN DE BASES EN EL MANTENIMIENTO DEL GENOMA Y EL EPIGENOMA". En: IV JORNADAS DE DIVULGACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA. pp. 169 - 173.

49 Título del trabajo: EL PAPEL DE LA ESCISIÓN DE BASES EN EL MANTENIMIENTO DEL GENOMA Y EL EPIGENOMA

Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (18) (18.2009.BELLATERRA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BELLATERRA,

MARIA TERESA MORALES RUIZ; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; ÁNGEL RAMIRO MERINA; ROSA HERMOSO RODRÍGUEZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "EL PAPEL DE LA ESCISIÓN DE BASES EN EL MANTENIMIENTO DEL GENOMA Y EL EPIGENOMA". En: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 17 - 17.

50 Título del trabajo: EPIGENETIC REPROGRAMMING THROUGH ACTIVE DNA DEMETHYLATION INITIATED BY 5-METHYLCYTOSINE DNA GLYCOSYLASES

Nombre del congreso: DNA AND RNA MODIFICATION ENZYMES: COMPARATIVE STRUCTURE, MECHANISM, FUNCTION AND EVOLUTION () (.2007.AUSOIS, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: AUSOIS, FRANCIA,

MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "EPIGENETIC REPROGRAMMING THROUGH ACTIVE DNA DEMETHYLATION INITIATED BY 5-METHYLCYTOSINE DNA GLYCOSYLASES". En: DNA AND RNA MODIFICATION ENZYMES: COMPARATIVE STRUCTURE, MECHANISM, FUNCTION AND EVOLUTION. pp. 66 - 67.

51 Título del trabajo: ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO E INTERACCIÓN CON EL ADN DE LA 5MEC ADN GLICOSILASA ROS1

Nombre del congreso: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (17) (17.2008.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),

MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO E INTERACCIÓN CON EL ADN DE LA 5MEC ADN GLICOSILASA ROS1". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 49 - 49.

52 Título del trabajo: ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE ROS1, UNA 5-METILCITOSINA ADN GLICOSILASA/AP LIASA DE A.THALIANA

Nombre del congreso: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (37) (37.2009.TORREMOLINOS, MÁLAGA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, MÁLAGA,

MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE ROS1, UNA 5-METILCITOSINA ADN GLICOSILASA/AP LIASA DE A.THALIANA". En: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. OR8 - OR8.

53 Título del trabajo: ESTUDIO SOBRE LA GENOTOXICIDAD DE ALIMENTOS

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (1.1989.BARCELONA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BARCELONA (ESPAÑA),

RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Dorado-, Gabriel; Serrano-,A.; ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; JUAN JURADO CARPIO; JUAN LOPEZ BAREA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. "ESTUDIO SOBRE LA GENOTOXICIDAD DE ALIMENTOS". En: I REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. 0, pp. 0 - 0.

54 Título del trabajo: FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF ATPOLK, A PLANT MEMBER OF THE Y-FAMILY DNA POLYMERASES

Nombre del congreso: PLANT GEMS AMSTERDAM 2005. PLANT GENOMICS EUROPEAN MEETINGS. () (.2005.AMSTERDAM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: AMSTERDAM,

MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Hoffman-,Peter D.; Hays-,John B.; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF ATPOLK, A PLANT MEMBER OF THE Y-FAMILY DNA POLYMERASES". En: PLANT GEMS AMSTERDAM 2005. PLANT GENOMICS EUROPEAN MEETINGS.. pp. 199 - 199.

55 Título del trabajo: GENETIC AND BIOCHEMICAL ANALYSIS OF URACIL-DNA REPAIR IN ARABIDOPSIS

Nombre del congreso: PLANT DNA REPAIR AND RECOMBINATION 2010 () (.2010.CALIFORNIA (USA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CALIFORNIA (USA),

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "GENETIC AND BIOCHEMICAL ANALYSIS OF URACIL-DNA REPAIR IN ARABIDOPSIS". En: PLANT DNA REPAIR AND RECOMBINATION 2010. pp. 13 - 13.

56 Título del trabajo: Genetic and Biochemical analysis of Base Excision Repair in plants

Nombre del congreso: EMBO Workshop Genetic Stability & Change: Genome maintenance mechanisms in plants

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ROSCOFF, BRETAGNE, FRANCE,

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.

57 Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS ESENCIALES PARA LA REPARACIÓN POR ESCISIÓN DE BASES EN PLANTAS

Nombre del congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL () (.2010.LA CORUÑA, GALICIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: LA CORUÑA, GALICIA,

DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS ESENCIALES PARA LA REPARACIÓN POR ESCISIÓN DE BASES EN PLANTAS". En: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 47 - 47.

- 58 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS QUE INTERVIENEN EN UNA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE ADN EN ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (17) (17.2008.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS QUE INTERVIENEN EN UNA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE ADN EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 43 - 43.
- 59 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DEL GEN QUE CODIFICA LA FOTOLIASA DE FUSARIUM OXYSPORUM
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (SEMA) (10.2000.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; MARIA DOLORES HUERTAS GONZALEZ; MANUEL RUIZ RUBIO. "IDENTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DEL GEN QUE CODIFICA LA FOTOLIASA DE FUSARIUM OXYSPORUM". En: X REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 115 - 115.
- 60 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ADN POLIMERASA ATPOLQ DE ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (14.2005.OVIEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,
RUBÉN DAVID MATESANZ GÓMEZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ADN POLIMERASA ATPOLQ DE ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 25 - 25.
- 61 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA FAMILIA DE ADN GLICOSILASAS IMPLICADAS EN PROCESOS DE REGULACIÓN GÉNICA EN PLANTAS
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (12.2003.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; Salinas-Sugránuez, María; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA FAMILIA DE ADN GLICOSILASAS IMPLICADAS EN PROCESOS DE REGULACIÓN GÉNICA EN PLANTAS". En: XII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEMA. pp. 85 - 85.
- 62 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA FAMILIA DE ENZIMAS REPARADORAS DE ADN ESPECÍFICAS DE PLANTAS
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (11.2002.BILBAO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BILBAO, ESPAÑA,

MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA FAMILIA DE ENZIMAS REPARADORAS DE ADN ESPECÍFICAS DE PLANTAS". En: XI REUNIÓN CIENTÍFICA SEMA. pp. 97 - 98.

- 63** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE DOS ENZIMAS CON ACTIVIDAD 5-METILCITOSINA-ADN GLICOSILASA EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (15.2006.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,
MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE DOS ENZIMAS CON ACTIVIDAD 5-METILCITOSINA-ADN GLICOSILASA EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA". En: XV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 49 - 49.
- 64** **Título del trabajo:** LA FOSFOESTERASA ATZDP PARTICIPA EN UNA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE ADN EN ARABIDOPSIS THALIANA.
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (18) (18.2009.BELLATERRA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BELLATERRA,
MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "LA FOSFOESTERASA ATZDP PARTICIPA EN UNA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE ADN EN ARABIDOPSIS THALIANA.". En: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 35 - 35.
- 65** **Título del trabajo:** La desmetilasa ROS1 de Arabidopsis thaliana interroga activamente el DNA en busca de 5-metilcitosina
Nombre del congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,
JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.
- 66** **Título del trabajo:** La endonucleasa Ape1l es un componente esencial de la ruta de desmetilación activa en plantas y participa en el control de la impronta parental
Nombre del congreso: XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; Li, Y.; Qian, W.; Zhu, X.; Tang, K.; Zhang, H.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Zhu, J.k.; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 67** **Título del trabajo:** La reparación por escisión de bases como mecanismo de control epigenético
Nombre del congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; Casimiro Miguel Barbado García-Gil; IVÁN DEVESA GUERRA; Ricon, Raphael; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

- 68** **Título del trabajo:** MECANISMOS DE TOLERANCIA A LESIONES EN PLANTAS: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN HOMÓLOGO VEGETAL DE LA ADN POLIMERASA ETA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (SEMA) (10.2000.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "MECANISMOS DE TOLERANCIA A LESIONES EN PLANTAS: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN HOMÓLOGO VEGETAL DE LA ADN POLIMERASA ETA". En: X REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 117 - 117.
- 69** **Título del trabajo:** MECANISMOS MOLECULARES DE REPARACIÓN DE ADN Y MUTAGÉNESIS EN ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (.2001.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; MANUEL RUIZ RUBIO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "MECANISMOS MOLECULARES DE REPARACIÓN DE ADN Y MUTAGÉNESIS EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 113 - 114. ISBN 84-8474-031-5
- 70** **Título del trabajo:** MECANISMOS MOLECULARES DE REPARACIÓN Y TOLERANCIA AL DAÑO EN EL ADN
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (14.2005.OVIEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,
MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; RUBÉN DAVID MATESANZ GÓMEZ; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN. "MECANISMOS MOLECULARES DE REPARACIÓN Y TOLERANCIA AL DAÑO EN EL ADN". En: XIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 23 - 23.
- 71** **Título del trabajo:** MOLECULAR DISSECTION OF AN ACTIVE DNA DEMETHYLATION PATHWAY IN PLANTS
Nombre del congreso: PLANT DNA REPAIR AND RECOMBINATION 2010 () (.2010.CALIFORNIA (USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: CALIFORNIA (USA),
MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "MOLECULAR DISSECTION OF AN ACTIVE DNA DEMETHYLATION PATHWAY IN PLANTS". En: PLANT DNA REPAIR AND RECOMBINATION 2010. pp. 31 - 31.
- 72** **Título del trabajo:** MOLECULAR DOSIMETRY OF CHEMICAL MUTAGENS
Nombre del congreso: GENETIC EFFECTS OF ENVIRONMENTAL CHEMICALS (1.1992.LEIDEN (HOLANDA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LEIDEN (HOLANDA),
MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; Abril,N.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO. "MOLECULAR DOSIMETRY OF CHEMICAL MUTAGENS". En: GENETIC EFFECTS OF ENVIRONMENTAL CHEMICALS. 0, pp. 1 - 2.

- 73 Título del trabajo:** MOLECULAR DOSIMETRY OF CHEMICAL MUTAGENS
Nombre del congreso: JOINT MEETING OF THE EEC PROJECTS GROUPS ON MOLECULAR DOSIMETRY, GENETIC TOXICOL (1.1993.BAGNO VIGNONI (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BAGNO VIGNONI (ITALIA),
MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Luque-Romero,F.L."MOLECULAR DOSIMETRY OF CHEMICAL MUTAGENS". En: JOINT MEETING OF THE EEC PROJECTS GROUPS ON MOLECULAR DOSIMETRY, GENETIC TOXICOL. 0, pp. 1 - 2.
- 74 Título del trabajo:** MUTAGENESIS BY ALKYLATING AGENTS IN ALKYLTRANSFERASE DEFECTIVE STRAINS OF E. COLI
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL MUTAGENS (6.1993.MELBOURNE (AUSTRALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MELBOURNE (AUSTRALIA),
RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; Luque-Romero,F.L.; J. JURADO. "MUTAGENESIS BY ALKYLATING AGENTS IN ALKYLTRANSFERASE DEFECTIVE STRAINS OF E. COLI". En: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL MUTAGENS. 0, pp. 1 - 2.
- 75 Título del trabajo:** MUTAGENICITY OF ALCHOLIC BEVERAGES IN THE L-ARABINOSE RESISTANCE TEST WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM
Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE EUROPENA MUTAGEN SOCIETY (18.1988.VARNA (BULGARIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VARNA (BULGARIA),
RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Serrano-,A.; GABRIEL DORADO PEREZ; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. "MUTAGENICITY OF ALCHOLIC BEVERAGES IN THE L-ARABINOSE RESISTANCE TEST WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM". En: 18TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPENA MUTAGEN SOCIETY. 0, pp. 0 - 0.
- 76 Título del trabajo:** MUTAGÉNESIS POR ESPECIES ACTIVAS DE OXÍGENO
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOL (1.1992.BADAJOS (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BADAJOZ (ESPAÑA),
MARÍA JOSÉ PRIETO ÁLAMO; Abril-,N.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. "MUTAGÉNESIS POR ESPECIES ACTIVAS DE OXÍGENO". En: XXVII JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS. 0, pp. 134 - 137.
- 77 Título del trabajo:** Modificación del epigenoma en células tumorales mediante expresion de una 5-metilcitosina ADN glicosilasa
Nombre del congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,
MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; IVÁN DEVESA GUERRA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 78 Título del trabajo:** Molecular and functional analysis of Arabidopsis thaliana AtMBD4 protein
Nombre del congreso: European Environmental Mutagen Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VARSOVIA (POLONIA),
ÁNGEL RAMIRO MERINA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

- 79 Título del trabajo:** New insights into 8-oxoG repair in Arabidopsis thaliana.
Nombre del congreso: Plant Genome Stability and Change
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ASILOMAR, PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (USA),
DOLORES CORDOBA CAÑERO; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.
- 80 Título del trabajo:** PAPEL DE LA 8-HIDROXIGUANINA-ADN GLICOSILASA FRENTE A LA GENOTOXICIDAD DE LA 4-NITROQUILONINA-1-ÓXIDO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (4.1992.ZARAGOZA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ZARAGOZA (ESPAÑA),
JULIA RUIZ LAGUNA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. "PAPEL DE LA 8-HIDROXIGUANINA-ADN GLICOSILASA FRENTE A LA GENOTOXICIDAD DE LA 4-NITROQUILONINA-1-ÓXIDO". En: IV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. 0, pp. 0 - 0.
- 81 Título del trabajo:** PAPEL DE LAS ADN GLICOSILASAS EN3, EN4 Y ROS1 EN LA ACTIVACIÓN DE GENES CON IMPRONTA GENÉTICA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (13.2004.SEGOVIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SEGOVIA, ESPAÑA,
ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "PAPEL DE LAS ADN GLICOSILASAS EN3, EN4 Y ROS1 EN LA ACTIVACIÓN DE GENES CON IMPRONTA GENÉTICA". En: XIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 25 - 25.
- 82 Título del trabajo:** PROTEINS THAT PERFORM DNA NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN HUMAN CELLS
Nombre del congreso: WORKSHOP ON PROCESSING OF DNA DAMAGE: MOLECULAR MECHANISMS AND BIOLOGICAL EFFECT (1.1996.NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA,
Wood-,R.D; Aboussekhra-,A.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Biggerstaff-,M.; Evans-,E.; Moggs-,J.G.; Shivji-,M."PROTEINS THAT PERFORM DNA NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN HUMAN CELLS". En: WORKSHOP ON PROCESSING OF DNA DAMAGE: MOLECULAR MECHANISMS AND BIOLOGICAL EFFECT. 1, pp. 1 - 2.
- 83 Título del trabajo:** PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ATPOLK, UNA ADN POLIMERASA DE ARABIDOPSIS THALIANA QUE PARTICIPA EN LA REPLICACIÓN DE ADN DAÑADO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (12.2003.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ATPOLK, UNA ADN POLIMERASA DE ARABIDOPSIS THALIANA QUE PARTICIPA EN LA REPLICACIÓN DE ADN DAÑADO". En: XII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEMA. pp. 83 - 83.

- 84 Título del trabajo:** REPARACIÓN POR ESCISIÓN DE BASES EN EXTRACTOS CELULARES DE ARABIDOPSIS THALIANA.
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (18) (18.2009.BELLATERRA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BELLATERRA,
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "REPARACIÓN POR ESCISIÓN DE BASES EN EXTRACTOS CELULARES DE ARABIDOPSIS THALIANA.". En: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 33 - 33.
- 85 Título del trabajo:** ROB PROTEIN OF E. COLI ACTIVATES MULTIPLE ANTIBIOTIC RESISTANCE AND INTERACTS SPECIFICALLY WITH STRESS-INDUCIBLE PROMOTERS
Nombre del congreso: GENERAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY (95.1995.WASHINGTON, D.C. (EEUU))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: WASHINGTON, D.C. (EEUU),
RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Li-,Z; Ringstad-,N; Demple-,B."ROB PROTEIN OF E. COLI ACTIVATES MULTIPLE ANTIBIOTIC RESISTANCE AND INTERACTS SPECIFICALLY WITH STRESS-INDUCIBLE PROMOTERS". En: 95TH GENERAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY. 1, pp. 1 - 2.
- 86 Título del trabajo:** ROLE OF ARABIDOPSIS DML2 AND DML3 IN DNA DEMETHYLATION THROUGH EXCISION OF 5-METHYLCYTOSINE
Nombre del congreso: DNA AND RNA MODIFICATION ENZYMES: COMPARATIVE STRUCTURE, MECHANISM, FUNCTION AND EVOLUTION () (.2007.AUSOIS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: AUSOIS, FRANCIA,
ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ROLE OF ARABIDOPSIS DML2 AND DML3 IN DNA DEMETHYLATION THROUGH EXCISION OF 5-METHYLCYTOSINE". En: DNA AND RNA MODIFICATION ENZYMES: COMPARATIVE STRUCTURE, MECHANISM, FUNCTION AND EVOLUTION. pp. 95 - 95.
- 87 Título del trabajo:** ROLE OF PROTEIN PHOSPHATASES IN NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR BY HUMAN CELL EXTRACTS.
Nombre del congreso: MOLECULAR ASPECTS OF CARCINOGENESIS (1.1995.YORK (REINO UNIDO))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: YORK (REINO UNIDO),
RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Keyse-,S.M; Wood-,R.D. "ROLE OF PROTEIN PHOSPHATASES IN NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR BY HUMAN CELL EXTRACTS.". En: MOLECULAR ASPECTS OF CARCINOGENESIS. 1, pp. 1 - 2.
- 88 Título del trabajo:** ROS1 ES UNA 5-METILCITOSINA ADN GLICOSILASA CON BAJA TASA DE RECAMBIO, E INICIA LA DESMETILACIÓN DEL ADN DE FORMA DISTRIBUTIVA
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (18) (18.2009.BELLATERRA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BELLATERRA,
MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA. "ROS1 ES UNA 5-METILCITOSINA ADN GLICOSILASA CON BAJA TASA DE RECAMBIO, E INICIA LA DESMETILACIÓN DEL ADN DE FORMA DISTRIBUTIVA". En: XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 37 - 37.

- 89** **Título del trabajo:** ROS1 Y ATZDP PARTICIPAN EN UNA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE DNA EN ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (SEBBM). ()
(.2010.CÓRDOBA. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÓRDOBA. ESPAÑA,
MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "ROS1 Y ATZDP PARTICIPAN EN UNA RUTA DE DESMETILACIÓN ACTIVA DE DNA EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XXXIII CONGRESO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (SEBBM).. pp. 200 - 200.
- 90** **Título del trabajo:** Reactivation of epigenetically-silenced genes by the CRISPR Technology
Nombre del congreso: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona (España),
IVÁN DEVESA GUERRA; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 91** **Título del trabajo:** Repair of DNA damage induced by alkylating agents in Arabidopsis thaliana
Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: . BARCELONA,
Casimiro Miguel Barbado García-Gil; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 92** **Título del trabajo:** Reparación de daños generados por agentes alquilantes en el ADN de la planta modelo Arabidopsis thaliana
Nombre del congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,
Casimiro Miguel Barbado García-Gil; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 93** **Título del trabajo:** SENSITIZATION OF BACTERIA TO ALKYLATING AGENTS. MUTATIONAL SPECTROMETRY STUDIES
Nombre del congreso: GENETIC EFFECTS OF ENVIRONMENTAL CHEMICALS AND BIOMONITORING FOR EXPOSURE TO GENOTOXIC SUBSTANCES (.1991.ESTORIL, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ESTORIL, PORTUGAL,
Abril,N.; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; CARMEN PUEYO DE LA CUESTA. "SENSITIZATION OF BACTERIA TO ALKYLATING AGENTS. MUTATIONAL SPECTROMETRY STUDIES". En: GENETIC EFFECTS OF ENVIRONMENTAL CHEMICALS AND BIOMONITORING FOR EXPOSURE TO GENOTOXIC SUBSTANCES. pp. 0 - 0.
- 94** **Título del trabajo:** Symposium and COST Training School - Posttranslational Protein Modifications in Epigenetics and Metabolism
Tipo evento: Congreso
MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.

- 95** **Título del trabajo:** SÍNTESIS DE ADN SOBRE MOLDES IMPERFECTOS: PAPEL DE LA ADN POLIMERASA ATPOLK DE ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (14.2005.OVIEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,
MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "SÍNTESIS DE ADN SOBRE MOLDES IMPERFECTOS: PAPEL DE LA ADN POLIMERASA ATPOLK DE ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 24 - 24.
- 96** **Título del trabajo:** THE BIOCHEMISTRY OF NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN MAMMALIAN CELLS
Nombre del congreso: KEYSTONE SIMPOSIUM ON REPAIR AND PROCESSING OF DNA DAMAGE (1.1995.TAOS, NEW MEXICO (EEUU))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TAOS, NEW MEXICO (EEUU),
Wood-,R.D; Anoussekhra-,A.; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Biggerstaff-,M.; Moggs-,J.G; O'Donovan-,A.; Shivji-,M.K.K. "THE BIOCHEMISTRY OF NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN MAMMALIAN CELLS". En: KEYSTONE SIMPOSIUM ON REPAIR AND PROCESSING OF DNA DAMAGE. 1, pp. 1 - 2.
- 97** **Título del trabajo:** THE ROLE AND REGULATION OF THE 34-KDA SUBUNIT OF HUMAN REPLICATION PROTEIN A.
Nombre del congreso: EUKARYOTIC DNA REPLICATION (1.1995.COLD SPRING HARBOR, NEW YORK (EEUU))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: COLD SPRING HARBOR, NEW YORK (EEUU),
Drissi-,R; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; Wood-,R.D; Lee-,S-H. "THE ROLE AND REGULATION OF THE 34-KDA SUBUNIT OF HUMAN REPLICATION PROTEIN A.". En: EUKARYOTIC DNA REPLICATION. 1, pp. 1 - 2.
- 98** **Título del trabajo:** TRANSLESION SYNTHESIS DNA POLYMERASES IN ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY (32.2002.VARSOVIA, POLONIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VARSOVIA, POLONIA,
MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; MARIA DOLORES HUERTAS GONZALEZ; MANUEL RUIZ RUBIO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "TRANSLESION SYNTHESIS DNA POLYMERASES IN ARABIDOPSIS THALIANA". En: 32ND ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY. pp. 112 - 112.
- 99** **Título del trabajo:** TRANSLESION SYNTHESIS DNA POLYMERASES IN ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH (13.2002.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; ENCARNACION ALEJANDRE DURAN; MARIA DOLORES HUERTAS GONZALEZ; MANUEL RUIZ RUBIO; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "TRANSLESION SYNTHESIS DNA POLYMERASES IN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH. pp. 8-15 - 8-15.

- 100 Título del trabajo:** UNA FAMILIA DE ADN GLICOSILASAS IMPLICADAS EN EL CONTROL EPIGENÉTICO DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (14.2005.OVIEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,
ANA PILAR ORTEGA GALISTEO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA. "UNA FAMILIA DE ADN GLICOSILASAS IMPLICADAS EN EL CONTROL EPIGENÉTICO DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: XIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 27 - 27.
- 101 Título del trabajo:** UNDERSTANDING BASE EXCISION REPAIR IN PLANTS
Nombre del congreso: 41ST ANNUAL MEETING OF EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; ÁNGEL RAMIRO MERINA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** DNA Base Excision Repair: from genome maintenance to epigenome editing
Nombre del evento: VII Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Campus de Rabanales. Universidad de cordoba,
JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; Casimiro Miguel Barbado García-Gil; IVÁN DEVESA GUERRA; Dorado-león, Macarena; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.
- 2 Título del trabajo:** Epigenética y Reparación del ADN
Nombre del evento: VI Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,
RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA TERESA MORALES RUIZ; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; ÁNGEL RAMIRO MERINA; IVÁN DEVESA GUERRA; Casimiro Miguel Barbado García-Gil; Villaécija-aguilar, Jose Antonio.
- 3 Título del trabajo:** III Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC
Nombre del evento: III Jornadas e Jóvenes Investigadores del IMIBIC
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: CORDOBA, ESPAÑA,
MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; Carmona-luque, María Dolores; Herrera, Concha; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

- 4 Título del trabajo:** La reparación del ADN por escisión de bases: papel en la protección de genoma y la reprogramación del epigenoma

Nombre del evento: V JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA

Tipo de evento: Jornada

RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA; DOLORES CÓRDOBA CAÑERO; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; MARIA ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARÍA ISABEL PONFERRADA MARÍN; ÁNGEL RAMIRO MERINA.

- 5 Título del trabajo:** Targeted DNA demethylation in human cells by fusion of a plant 5-methylcytosine DNA glycosylase to a sequence-specific DNA binding domain

Nombre del evento: 8th IMIBIC YOUNG INVESTIGATORS MEETING

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,

JARA TERESA PARRILLA DOBLAS; MARIA TERESA MORALES RUIZ; MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ; RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA; MARIA TERESA ROLDAN ARJONA.

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: DNA demethylation mediated by 5-meC DNA glycosylases in plants

Nombre del evento: 2012 IMB Conference on DNA Demethylation, Repair and Beyond

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Fecha de celebración: 2012

RAFAEL RODRIGUEZ ARIZA.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (SEG) ()

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 01/02/2004

- 2 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (SEMA) ()

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 01/01/1989



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Imperial Cancer Research Fund
Ciudad entidad realización: LONDRES; GRAN BRETAÑA,
Fecha de inicio: 01/02/1994 **Duración:** 1095 días
Tareas contrastables: Estancia en IMPERIAL CANCER RESEARCH FUND - Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE HARVARD
Ciudad entidad realización: BOSTON; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 01/10/1992 **Duración:** 487 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE HARVARD - Posdoctoral