



SANTIAGO MATEOS
CORDERO

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento:

27/07/2024 v 1.4.0

c6f8a37b2ce56206a576f2ff249c6bdf

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/>



SANTIAGO MATEOS CORDERO

Apellidos: MATEOS CORDERO
Nombre: SANTIAGO
DNI:
ORCID: 0000-0002-6442-6372
ResearcherID: K-3777-2014
ScopusID: 7003836426
Fecha de nacimiento:
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Teléfono fijo: 954554339
Correo electrónico: smateos@us.es
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Departamento: Biología Celular
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Sexenios investigación: 6
Fecha de inicio último: 01/01/2024
Régimen de dedicación: Tiempo completo

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: Eficacia biológica de nuevas modalidades radioterápicas en células madre tumorales de neuroblastoma. Modulación por inhibidores de reparación del ADN

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Junta de Andalucía. Consejería de Salud
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: PI-0073-2014
Fecha de inicio: 25/08/2015 Duración: 1072 días Cuantía
total: 39,100 €

2 Nombre del proyecto: Incorporación a la Red Europea de BIODOSIMETRÍA RENE B
(Realizing the European Network in BIODOSIMETRY,
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: SOL2014-3868
Fecha de inicio: 01/01/2015
Cuantía total: 1,508.08 €

3 Nombre del proyecto: Interés de los Polifenoles en Inflamación Crónica y Cáncer:
Papel en los Sistemas Celulares de Regulación Mitocondrial y del Inflamasoma.
Polfanat-II
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: P12-AGR-430 Fecha de inicio:
30/01/2014 Duración: 1460 días

4 Nombre del proyecto: Interés de los Polifenoles en Inflamación Crónica y Cáncer:
Papel en los Sistemas Celulares de Regulación Mitocondrial y del Inflamasoma.
Polfanat-II
Ámbito geográfico: Autónoma
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VIRGINIA MOTILVA SÁNCHEZ
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: P12-AGR-430
Fecha de inicio: 30/01/2014 Duración: 1460 días
Cuantía total: 164,555.4 €



- 5 Diagnóstico Radiológico: Evaluación del Riesgo y Estudios del Daño en el ADN
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA
 N° de investigadores/as: 5
 Cód. según financiadora: convocatoria 10
 Fecha de inicio: 08/03/2011 Duración: 297 días Cuantía
 total: 1,000 €
- 6 Nombre del proyecto: USO DE HERRAMIENTAS DE BLACKBOARD (LIVECLASSROOM DE WEBCT) PARA REALZIAR SEMINARIOS A DISTANCIA CON EL FIN DE CONOCER LAS APLICACIONES Y AVANCES DE LOS CULTIVOS CELULARES
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Grado de contribución: Investigador/a
 N° de investigadores/as: 1
 Cód. según financiadora: 091/A9-2009
 Fecha de inicio: 20/04/2009 Duración: 204 días Cuantía
 total: 600 €
- 7 Nombre del proyecto: CICLO DE SEMINARIOS DE CULTIVOS CELULARES: CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN DE LA BIOSEGURIDAD Y EFICACIA DE COMPUESTOS. NEUROPROTECCIÓN
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Extensión Universitaria Vicerrectorado de Relaciones Institucionales Universidad de Sevilla
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA
 N° de investigadores/as: 5
 Cód. según financiadora: EU.1AM/AC/RS/CR
 Fecha de inicio: 03/12/2008 Duración: 12 días Cuantía
 total: 1,060.68 €
- 8 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y VALORACIÓN DEL PAPEL QUE DESEMPEÑAN LAS ENZIMAS NUCLEARES TOPOISOMERASAS DE ADN EN LOS PROCESOS DE INESTABILIDAD GENÓMICA
 Ámbito geográfico: Nacional
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE CORTÉS BENAVIDES
 N° de investigadores/as: 5
 Cód. según financiadora: BFU2007-61301
 Fecha de inicio: 01/10/2007 Duración: 1099 días Cuantía
 total: 78,650 €
- 9 Nombre del proyecto: IMPORTANCIA DE LA ENZIMA NUCLEAR TOPOISOMERASA II DE ADN EN LA SEGREGACIÓN COROMOSÓMICA: EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DEL ADN Y LA INHIBICIÓN CATALÍTICA DE LA ENZIMA
 Ámbito geográfico: Nacional
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE CORTÉS BENAVIDES
 N° de investigadores/as: 6
 Cód. según financiadora: BFU2004-00884
 Fecha de inicio: 13/12/2004 Duración: 1095 días



Cuantía total: 74,750 €

10 PAPEL DE LAS TOPOISOMERASAS DE ADN EN LA REPARACIÓN DE DAÑO GENÉTICO Y SU IMPORTANCIA PARA LA RESISTENCIA A LA RADIOTERAPIA Y QUIMIOTERAPIA
 Ámbito geográfico: Nacional
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE CORTÉS BENAVIDES
 N° de investigadores/as: 8
 Cód. según financiadora: SAF2000-0167
 Fecha de inicio: 01/11/2000 Duración: 1095 días Cuantía total: 84,141.69 €

11 Nombre del proyecto: Efectos biológicos del vertido de Aznalcóllar en el ratón moruno (*Mus spretus*) de zonas afectadas del río Guadiamar y Doñana
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Consejería de Medio Ambiente.
 N° de investigadores/as: 4
 Cód. según financiadora: Subproyecto 4.8
 Fecha de inicio: 04/01/1999 Duración: 1101 días

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

1 Nombre del proyecto: Evaluación preclínica de nuevas estrategias anticancerosas orientadas al paciente oncológico
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL LÓPEZ LÁZARO
 N° de investigadores/as: 9
 Cód. según financiadora: 2812/0836
 Fecha de inicio: 01/07/2016 Duración: 548 días - 1 hora
 Cuantía total: 8,500 €

2 Nombre del proyecto: Characterization of the clastogenic effects, SCE and micronuclei in neuroblastoma stem cells after MTH 1 inhibitors and combinations
 Ámbito geográfico: Otros
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ
 N° de investigadores/as: 5
 Cód. según financiadora: 2594/0594
 Fecha de inicio: 01/06/2015 Duración: 1095 días Cuantía total: 7,000 €

3 Nombre del proyecto: "On the mechanism of demethylating agents-induced DNA damage"
 Ámbito geográfico: Otros
 Grado de contribución: Investigador/a
 N° de investigadores/as: 4
 Cód. según financiadora: 1674/0594
 Fecha de inicio: 01/10/2014



Cuantía total: 7,000 €

4

"On the mechanism of demethylating agents-induced DNA damage".

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 1674/0594

Fecha de inicio: 01/10/2012

Duración: 365 días

Cuantía total: 7,000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1

Estefanía Burgos Morón; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; Julio José

Jiménez Alonso; JUAN CARLOS PALO NIETO; MARGARITA VEGA HOLM; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; FERNANDO IGLESIAS GUERRA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO. In Vitro Anticancer Activity and Mechanism of Action of an Aziridinyl Galactopyranoside. 10 - 1, pp. 41. 2022. ISSN 2227-9059

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.757

2

MANUEL SARMIENTO SOTO; SANTIAGO MATEOS CORDERO. Arginine deprivation alters microglial polarity and synergizes with radiation to eradicate non-arginine-auxotrophic glioblastoma tumors. Journal of Clinical Investigation. 132, pp. e142137. 2022. ISSN 0021-9738

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 19.456

3

Estefanía Burgos Morón; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; Höglund, Andreas; Ruiz-castizo, Ángel; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO; Hajji, Nadil; Helleday, Thomas; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ. The Cockayne syndrome protein B is involved in the repair of 5-AZA-2'-deoxycytidine-induced DNA lesions. 80 - 9, pp. 35069 - 35084. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc6205548/>>. ISSN

1949-2553

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1,575



4 Ainsbury, Elizabeth; Badie, Christophe; Huertas -castaño, Carlos; SANTIAGO MATEOS CORDERO;

INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; Woda, Clemens. Integration of new biological and physical retrospective dosimetry methods into EU emergency response plans ¿ joint RENEB and EURADOS inter-laboratory comparisons. International Journal of Radiation Biology. 93 - 1, pp. 99 - 109. 2017. ISSN 1362-3095 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.970

- 5 MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; Estefanía Burgos Morón; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Huertas-castaño, Carlos; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO; Helleday, Thomas; SANTIAGO MATEOS CORDERO. Zebularine induces replication-dependent double-strand breaks which are preferentially repaired by homologous recombination. *DNA Repair*. 57, pp. 116-124. 2017. ISSN 1568-7856
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 4.461
- 6 Cabrera -roldán, P; Mateos-Pérez, Juan Carlos; Sánchez -carmona, G; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; Orta-vázquez, Luis; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Luis-simón, Fj; Ortiz-gordillo, Mj; PAULA DAZA NAVARRO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA. Development of a biological dosimetry laboratory to join RENEB. *Clinical & Translational Oncology*. 19 - 1, pp. 43. 2017. ISSN 1699-3055
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.392
- 7 Estefanía Burgos Morón; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. Effect of DNA repair deficiencies on the cytotoxicity of resveratrol. *WebmedCentral.com*. 6 - 5, pp. WMC004885. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.webmedcentral.com/article_view/4885>. ISSN 2046-1690
 Tipo de producción: Artículo científico
- 8 MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; Estefanía Burgos Morón; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Helleday, Thomas. 5-Aza-2'-deoxycytidine causes replication lesions that require Fanconi anemia-dependent homologous recombination for repair. *Nucleic Acids Research*. 41 - 11, pp. 5827 - 5836. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23609537>>. ISSN 1362-4962
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 8.808
- 9 JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Estefanía Burgos Morón; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. A Hydroalcoholic Extract from the Leaves of Nerium oleander Inhibits Glycolysis and Induces Selective Killing of Lung Cancer Cells. *Planta Medica*. 79 - 12, pp. 1017 - 1023. 2013. ISSN 1439-0221
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Índice de impacto: 2.339

- 10 JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Estefanía Burgos Morón; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; Austin, Caroline; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. Alpha, beta-unsaturated lactones 2-furanone and 2-pyrone induce cellular DNA damage, formation of topoisomerase I- and II-DNA complexes and cancer cell death. *Toxicology Letters*. 222 - 1, pp. 64 - 71. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23867916>>. ISSN 0378-4274 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.355

- 11 Estefanía Burgos Morón; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; CONCEPCIÓN PÉREZ GUERRERO; Austin, C; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. The Coffee Constituent Chlorogenic Acid Induces Cellular DNA Damage and Formation of Topoisomerase I- and II-DNA Complexes in Cells. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. Epub ahead of print, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22793503>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,9

- 12 NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; CLAUDIA CAMPANELLA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. The DNA topoisomerase II catalytic inhibitor merbarone is genotoxic and induces endoreduplication. *Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis*. 738, pp. 45 - 51. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002751071200173X>>. ISSN 1386-1964

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,9

- 13 INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; Campanella, Claudia; SANTIAGO MATEOS CORDERO. The DNA topoisomerase II catalytic inhibitor merbarone is genotoxic and induces endoreduplication. *Mutation Research*. 738-739, pp. 45 - 51. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002751071200173X>>. ISSN 1873-135X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,9

- 14 JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Estefanía Burgos Morón; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; CONCEPCIÓN PÉREZ GUERRERO; Austin, Caroline A.;

SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. Guanidine-reactive agent phenylglyoxal induces DNA damage and cancer cell death. *Pharmacological Reports*. 64 - 6, pp. 1515 - 1525. 2012. ISSN 2299-5684

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2

- 15 MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO. ON THE MECHANISM OF DEMETHYLATING AGENTS-INDUCED DNA DAMAGE. *Toxicology Letters*. 196S, pp. S163 - S163. 2010. ISSN 0378-4274 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.581

- 16 INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO. THE METHYLATING AGENT BUDESONIDE PROTECTS FROM M-AMSA INDUCED ENDOREDUPLICATION AND DNA DAMAGE IN THE REPAIR DEFICIENT CHO MUTANT EM9. *Toxicology Letters*. 196, pp. S171 - S171. 2010. ISSN 0378-4274 Tipo de producción: Artículo científico

3.581

- 17 MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO. THE ROLE OF THE DNA HYPERMETHYLATING AGENT BUDESONIDE IN THE DECATENATING ACTIVITY OF DNA TOPOISOMERASE II. *Mutation Research*. 694 - 1-2, pp. 45 - 52. 2010. Disponible en Internet en:

<<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20883705>>. ISSN 1873-135X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.204

- 18 INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; Reina-del Pozo, Manuel; Castro-feo, Begoña; SANTIAGO MATEOS CORDERO; JOSÉ TORREBLANCA LÓPEZ. REALIZACIÓN DE SEMINARIOS A DISTANCIA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE BLACKBOARD (WIMBACLASSROOM DE WEBCT) PARA CONOCER LAS

APLICACIONES Y AVANCES DE LOS CULTIVOS CELULARES EN RELACIÓN AL ÁMBITO LABORAL. 8 - 2, pp. 161 - 173. 2010. ISSN 1696-1412

Tipo de producción: Artículo científico

- 19 Cosimi-, Simona; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. THE MYCOTOXIN OCHRATOXIN A INHIBITS DNA TOPOISOMERASE II AND INDUCES POLYPLOIDY IN CULTURED CHO CELLS. *Toxicology in Vitro*. 23, pp. 1110 - 1115. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19490938>>. ISSN 0887-2333

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.060



C

V

N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

- 20 NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; CIGDEM KAPLAN; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. CYTOTOXICITY AND MITOTIC ALTERATIONS INDUCED BY NON-GENOTOXIC LITHIUM SALTS IN CHO CELLS IN VITRO. *Toxicology in Vitro*. 23 - 3, pp. 432 - 438. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tiv.2009.01.009>>. ISSN 0887-2333 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.060

- 21 MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. DNA DEMETHYLATION PROTECTS FROM CLEAVABLE COMPLEX STABILIZATION AND DNA STRAND BREAKAGE INDUCED BY THE TOPOISOMERASE TYPE I INHIBITOR CAMPTOTHECIN. *Mutagenesis*. 24 - 3, pp. 237 - 244. 2009. Disponible en Internet en: <<http://mutage.oxfordjournals.org/content/24/3/237.long>>. ISSN 1464-3804 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.541

- 22 SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; GLORIA CANTERO NIETO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; CLAUDIA CAMPANELLA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. THE HIGH RATE OF ENDOREDUPPLICATION IN THE REPAIR DEFICIENT CHO MUTANT EM9 PARALLELS A REDUCED LEVEL OF METHYLATED DEOXYCYTIDINE IN DNA. *Mutation Research*. 644 - 1-2, pp. 24 - 30. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18640132>>. ISSN 1873-135X Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

3.198

- 23 SANTIAGO MATEOS CORDERO; PAULA DAZA NAVARRO; Dominguez-, Inmaculada; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; Cárdenas-, Jose Antonio Garrido; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; Cortés-, Felipe.
 GENOTOXICITY DETECTED IN WILD MICE LIVING IN A HIGHLY POLLUTED WETLAND AREA IN SOUTH WESTERN SPAIN. Environmental Pollution. 153 - 3, pp. 590 - 593. 2008. ISSN 0269-7491
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.135
- 24 MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; GLORIA CANTERO NIETO; Wolff-, Lisa Jean; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. PROTECTION OF HALOGENATED DNA FROM STRAND BREAKAGE AND SISTER-CHROMATID EXCHANGE INDUCED BY THE TOPOISOMERASE I INHIBITOR CAMPTOTHECIN. Mutation Research. 637 - 1-2, pp. 40 - 48. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.mrfmmm.2007.06.012>>. ISSN 1873-135X
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.198
- 25 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA. TOPOISOMERASE INHIBITORS AS THERAPEUTIC WEAPONS. Expert Opinion on Therapeutic Patents. 17 - 5, pp. 521 - 532. 2007. ISSN 1354-3776
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 1.589
- 26 GLORIA CANTERO NIETO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. HALOGEN SUBSTITUTION OF DNA PROTECTS FROM POISONING OF TOPOISOMERASE II THAT RESULTS IN DNA DOUBLE-STRAND BREAKS. DNA Repair. 5 - 6, pp. 667 - 674. 2006. Disponible en Internet en:
 <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6X17-4J0WRH6-1/2/a979c986d152a064ba81766488715d40>>.
 ISSN 1568-7856
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 5.868
- 27 GLORIA CANTERO NIETO; CLAUDIA CAMPANELLA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Cortés-, Felipe. TOPOISOMERASE II INHIBITION AND HIGH YIELD OF ENDOREDUCPLICATION INDUCED BY THE FLAVONOIDS LUTEOLIN AND QUERCETIN. Mutagenesis. 21 - 5, pp. 321 - 325. 2006. ISSN 1464-3804
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.125
- 28 GLORIA CANTERO NIETO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; CLAUDIA

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

CAMPANELLA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. CISPLATIN-INDUCED ENDOREDUPPLICATION IN CHO CELLS: DNA DAMAGE AND INHIBITION OF TOPOISOMERASE II. Mutation Research. 599 - 1-2, pp. 160 - 166. 2006.

ISSN 1873-135X

Tipo de producción: Artículo científico

4.111

- 29 SANTIAGO MATEOS CORDERO; NABIL HAJJI; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. MODULATION OF RADIATION RESPONSE BY INHIBITING TOPOISOMERASE II CATALYTIC ACTIVITY. Mutation Research. 599 - 1-2, pp. 105 - 115. 2006. Disponible en Internet en:

<<http://dx.doi.org/10.1016/j.mrfmmm.2006.02.002>>. ISSN 1873-135X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.111

- 30 SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; GLORIA CANTERO NIETO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. THE DNA DEMETHYLATING 5-AZAC INDUCES ENDOREDUPPLICATION IN CULTURED CHINESE HAMSTER CELLS. Mutation Research. 578 - 1-2, pp. 33 - 42. 2005. ISSN 1873-135X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.340

- 31 NABIL HAJJI; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. INDUCTION OF GENOTOXIC AND CYTOTOXIC DAMAGE BY ACLARUBICIN, A DUAL TOPOISOMERASE INHIBITOR. Mutation research. Genetic toxicology and environmental mutagenesis (Print). 583 - 1, pp. 26 - 35. 2005.

Disponible en Internet en:

<<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T2D-4FNW4YW-2/2/32165b42f33fd5902c5786721123962e>>.

ISSN 1383-5718

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.188

- 32 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA. TOWARD A COMPREHENSIVE MODEL FOR INDUCED ENDOREDUPPLICATION. Life Sciences. 76 - 2, pp. 121 - 135. 2004. ISSN 0024-3205

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.158

- 33 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA. THE NATURE OF DNA PLAYS A ROLE IN CHROMOSOME SEGREGATION: ENDOREDUPPLICATION IN HALOGEN-SUBSTITUTED CHROMOSOMES. DNA Repair. 2 - 6, pp. 719 - 726. 2003. ISSN 1568-7856

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.277

- 34 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA. ROLES OF DNA TOPOISOMERASES IN CHROMOSOME SEGREGATION AND MITOSIS. Mutation Research. Reviews In Genetic Toxicology (Print). 543 - 1, pp. 59 - 66. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T2G-4778GY4-2/1/e76232cbda3d3b7f46938d6297ad9903>>. ISSN 0165-1110
Tipo de producción: Artículo científico
- 35 NABIL HAJJI; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. DNA STRAND BREAKS INDUCED BY THE ANTI-TOPOISOMERASE II BIS-DIOXOPIPERAZINE ICRF-193. Mutation Research. 530 - 1-2, pp. 35 - 46. 2003. ISSN 1873-135X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.433
- 36 NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MARÍA JOSÉ FLORES SANABRIA; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. HIGH YIELD OF ENDOREDUPLICATION INDUCED BY ICRF-193: A TOPOISOMERASE II CATALYTIC INHIBITOR. Mutation Research. Reviews. 516 - 1-2, pp. 113 - 120. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45N3XN0-2T8/1/744ec4b63b171d7755ca2b253582eb0d>. ISSN 1388-2139
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.085
- 37 NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. A COMPARATIVE STUDY OF GENOTOXIC EFFECTS OF ANTI-TOPOISOMERASE II DRUGS ICRF-193 AND BUFALIN IN CHINESE HAMSTER OVARY CELLS. Mutation Research. Reviews. 515 - 1-2, pp. 171 - 180. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45M2XSY-2SX/1/6a2365ffe20f2e51788402120a5e8ce1>. ISSN 1388-2139
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.085
- 38 INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. TESTING THE SCE MECHANISM WITH NON-POISONING TOPOISOMERASE II INHIBITORS. Mutation research. Genetic toxicology and environmental mutagenesis (Print). 497 - 1-2, pp. 71 - 79. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6T2D-44HSVM2-8/1/5a8138b28720ac10c1ald3bf89354936>. ISSN 1383-5718
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.624

- 39 Mcmillan-,Tj; Tobi-,Simon; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Lemon-,Catherine. THE USE OF DNA DOUBLE-STRAND BREAK QUANTIFICATION IN RADIOTHERAPY. International Journal of Radiation: Oncology - Biology - Physics. 49 - 2, pp. 373 - 377. 2001. ISSN 1879-355X
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.327

- 40 INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. YIELD OF SCES AND TRANSLOCATIONS PRODUCED BY 3 AMINOBENZAMIDE IN CULTURED CHINESE HAMSTER CELLS. Mutation Research. 448 - 1, pp. 29 - 34. 2000. Disponible en Internet en:
 <www.sciencedirect.com/science/article/B6T2C-3YYMKJ3-V/1/97af57e0f1be98737773f742039548d6>. ISSN 1873-135X
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.148
- 41 MARIA TERESA VALENZUELA CLAROS; SANTIAGO MATEOS CORDERO; JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA. VARIATION IN SENSITIZING EFFECT OF CAFFEINE IN HUMAN TUMOUR CELL LINES AFTER GAMMA-IRRADIATION. Radiotherapy and Oncology. 54 - 3, pp. 261 - 271. 2000. ISSN 1879-0887 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.469
- 42 JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE; Lopez Baena-, Manuela; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. INCREASED LEVELS OF DNA TOPOISOMERASES IN CULTURED CHO CELLS TREATED WITH THE ANTITUMOR DRUG 5-AZACYTIDINE. Cytobios. 97, pp. 103 - 115. 1999. ISSN 0011-4529
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 0.239
- 43 SANTIAGO MATEOS CORDERO; Peacock-, John H; Steel-, Gordon George; Mcmillan-, Tj. STUDY OF DNA DOUBLE-STRAND BREAK INDUCTION IN DIFFERENT CHROMATIN SUBSTRATES OF RADIORESISTANT AND RADIOSENSITIVE HUMAN TUMOUR CELL LINES. Biomedical Letters. 58, pp. 7 - 18. 1998. ISSN 0961-088X
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 0.235
- 44 López-Baena, Manuela; SANTIAGO MATEOS CORDERO; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. ENHANCED SENSITIVITY TO TOPOISOMERASE INHIBITORS IN SYNCHRONOUS CHO CELLS PRE-TREATED WITH 5-AZACYTIDINE. Mutation Research. 421 - 1, pp. 109 - 116. 1998. Disponible en Internet en:
 <www.sciencedirect.com/science/article/B6T2C-3V79F7D-C/1/aa5932b60b2cd4c2b25241cbb129e370>. ISSN 1873-135X
 Tipo de producción: Artículo científico
- 45 SANTIAGO MATEOS CORDERO; Steel-, Gordon George; Mcmillan-, Tj. DIFFERENCES BETWEEN A HUMAN BLADDER CARCINOMA CELL LINE AND ITS RADIOSENSITIVE CLONE IN THE FORMATION OF RADIATION-INDUCED DNA DOUBLE-STRAND BREAKS IN DIFFERENT CHROMATIN SUBSTRATES.

Mutation research. DNA repair (Print). 409 - 2, pp. 73 - 80. 1998. ISSN 0921-8777
 Tipo de producción: Artículo científico

- 46 SANTIAGO MATEOS CORDERO; Steel-,Gordon George; Gordon-,Anthony T; Mcmillan-,Tj. CELL-CYCLE VARIATION IN DNA MIGRATION IN PULSED-FIELD GEL ELECTROPHORESIS. International Journal of Radiation Biology. 69 - 6, pp. 687 - 693. 1996. ISSN 1362-3095
 Tipo de producción: Artículo científico
- 47 SANTIAGO MATEOS CORDERO; Slijepcevic-,Pedrag; Macleod-,Roderick A.F.; Bryant-,Peter Eduard. DNA DOUBLE-STRAND BREAK REJOINING IN XRS-5 CELLS IS MORE RAPID IN THE G2 THAN IN THE G1 PHASE OF THE CELL CYCLE. Mutation research. DNA repair (Print). 315, pp. 181 - 187. 1994. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7520999>>. ISSN 0921-8777 Tipo de producción: Artículo científico
- 48 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; Panneerselvam-,Natarajan; SANTIAGO MATEOS CORDERO; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS. POLY-D-LYSINE ENHANCES THE GENOTOXICITY OF BLEOMYCIN IN CULTURED CHO CELLS. Carcinogenesis. 14 - 12, pp. 2543 - 2546. 1993. ISSN 0143-3334 Tipo de producción: Artículo científico
- 49 SANTIAGO MATEOS CORDERO; Panneerselvam-,Natarajan; Mateos-,Juan C.; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. A COMPARATIVE STUDY OF THE POTENTIATING EFFECT OF CAFFEINE AND POLY-D-LYSINE ON CHROMOSOME DAMAGE INDUCED BY X-RAYS IN PLANT CELLS. Mutation Research. 266, pp. 215 - 219. 1992. ISSN 1873-135X
 Tipo de producción: Artículo científico
- 50 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; Mateos-,Juan C.; Panneerselvam-,Natarajan. POLY-D-LYSINE IN G2 POTENTIATES CHROMOSOME DAMAGE INDUCED BY X-RAYS AND MITOMYCIN C IN CHO CELLS. Mutation Research. 266, pp. 99 - 103. 1992. ISSN 1873-135X Tipo de producción: Artículo científico
- 51 PAULA DAZA NAVARRO; PABLO ESCALZA RUIZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. MITOMYCIN C, 4-NITROQUINOLINE-1-OXIDE AND ETHYL METHANESULFONATE INDUCE LONG-LIVED LESIONS IN DNA WHICH RESULT IN SCES DURING SUCCESSIVE CELL CYCLES IN HUMAN LYMPHOCYTES. Mutation Research. Reviews. 270, pp. 177 - 183. 1992. ISSN 1388-2139 Tipo de producción: Artículo científico
- 52 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO. PREMATURE ONSET OF MITOSIS AND POTENTIATION OF CHROMOSOMAL DAMAGE INDUCED BY POLY-D-LYSINE IN PLANT CELLS: EVIDENCE FOR G2 REPAIR. Mutation Research. 247, pp. 147 - 151. 1991. ISSN 1873-135X Tipo de producción: Artículo científico
- 53 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE; Mateos-,Juan C.EVIDENCE FOR AN ADAPTIVE RESPONSE TO RADIATION DAMAGE IN PLANT CELLS CONDITIONED WITH X-RAYS OR INCORPORATED TRITIUM. International Journal of Radiation Biology. 57 - 3, pp. 537 - 541. 1990. ISSN 1362-3095 Tipo de producción: Artículo científico
- 54 SANTIAGO MATEOS CORDERO; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. G2 EFFECTS OF DNA-REPAIR INHIBITORS ON CHROMATID-TYPE ABERRATIONS

IN ROOT-TIP CELLS TREATED WITH MALEIC HYDRAZIDE AND MITOMYCIN C. Mutation Research. Reviews. 236, pp. 115 - 120. 1989. ISSN 1388-2139 Tipo de producción: Artículo científico

- 55 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE. EFFECTS OF CAFFEINE AND INHIBITORS OF DNA SYNTHESIS ON CHROMATID-TYPE ABERRATIONS INDUCED BY ACETALDEHYDE IN ROOT-TIP CELLS. Mutation Research. 180, pp. 183 - 188. 1987. ISSN 1873-135X
Tipo de producción: Artículo científico
- 56 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; PABLO ESCALZA RUIZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Díaz-Recasens, Mercedes. FACTORS AFFECTING THE PRODUCTION OF SCEs BY MALEIC HYDRAZIDE IN ROOT-TIP CHROMOSOMES OF ALLIUM CEPA. Mutation Research. Reviews. 192, pp. 125 - 130. 1987. ISSN 1388-2139
Tipo de producción: Artículo científico
- 57 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; PABLO ESCALZA RUIZ. ACETALDEHYDE INDUCES MATURE ENDOREDUCATED ALLIUM CEPA ROOT CELLS TO DIVIDE. Experientia. 43 - 2, pp. 205 - 206. 1987. ISSN 0014-4754
Tipo de producción: Artículo científico
- 58 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; PABLO ESCALZA RUIZ. CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF ETHANOL AND ACETALDEHYDE IN ROOT-MERISTEM CELLS OF ALLIUM CEPA. Mutation Research. Reviews. 171, pp. 139 - 143. 1986.
ISSN 1388-2139 Tipo de producción: Artículo científico
- 59 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; PABLO ESCALZA RUIZ. C-MITOSIS CHROMOSOMAL ABERRATIONS AND SISTER CHROMATID EXCHANGES INDUCED BY CHLOROFORM IN ROOT-TIP CELLS OF ALLIUM CEPA. Cytobios. 44, pp. 231 - 237. 1985. ISSN 0011-4529 Tipo de producción: Artículo científico
- 60 INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; Reina-Del Pozo, Manuel; CASTRO-FEO, BEGOÑA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; JOSÉ TORREBLANCA LÓPEZ. REALIZACION DE SEMINARIOS A DISTANCIA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE BLACKBOARD (WIMBACLASSROOM DE WEBCT) PARA CONOCER LAS APLICACIONES Y AVANCES DE LOS CULTIVOS CELULARES EN RELACION AL AMBITO LABORAL. ACTAS DE LAS VII JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN UNIVERSITARIA. pp. ¿? - ¿? + 10. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61 Mcmillan-, Tj; BUSH-, CYD; Gordon-, Anthony T; SANTIAGO MATEOS CORDERO. DNA DAMAGE AND RADIOSENSITIVITY: WHAT DO WE MEASURE AND IS IT RELEVANT?. RADIATION RESEARCH CONGRESS PROCEEDINGS. 2, pp. 340 - 343. 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62 FELIPE CORTÉS BENAVIDES; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; PABLO ESCALZA RUIZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; GREGORIO GARCÍA HERDUGO. ADAPTIVE RESPONSE TO RADIATION DAMAGE IN HUMAN LYMPHOCYTES INDUCED BY HYDROGEN PEROXIDE AND ITS MODULATION BY ANTIOXIDANT AGENTS. RADIATION PROTECTION PROGRAMME. 3, pp. 2055 - 2059. 1991.
Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ.

4 Título del trabajo: Development of a biological dosimetry laboratory to join RENEB
Nombre del congreso: Sociedad Española de Oncología Radioterápica
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 08/06/2017
Mateos-pérez, Jc; Cabrera-roldán, P; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; Sánchez-carmona, G; Orta-vázquez, Luis; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Luis-simón, Fj; Ortiz-gordillo, Mj; PAULA DAZA NAVARRO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA.

5 Título del trabajo: Participación en Red Europea de Dosimetría Biológica
Nombre del congreso: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CANCEROLOGIA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 19/10/2016
Cabrera-roldán, Patricia; Baeza-monedero, Carlos Juan; Huertas-castaño, Carlos; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Domínguez -garcía, Silivia; Ramos-sáenz, Ana; Luis-simón, Francisco Javier; Mateos-Pérez, Juan Carlos; Ortiz-gordillo, Mª José; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA.

6 Título del trabajo: Participación en red europea de dosimetría biológica (RENEB, Realizing the European Network of Biodosimetry)
Nombre del congreso: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CANCEROLOGIA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 19/10/2016
NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; Ana Ramos Sáenz.

7 Título del trabajo: Production of Educational Audiovisual Materials by Students Using Blackboard Collaborate
Nombre del congreso: 9th International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: - Madrid, España,,
Fecha de celebración: 02/03/2015
INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; JOSÉ TORREBLANCA LÓPEZ; FRANCISCO JAVIER MORENO ONORATO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; ANGEL VELASCO LOPEZ; JUAN MIGUEL GUERRERO MONTÁVEZ; INMACULADA SANCHEZ AGUAYO.

8 Título del trabajo: Fanconi anemia human cells deficient in FANCD2 are hypersensitive to the cytotoxic effects of coffee and caffeic acid
Nombre del congreso: European Environmental Mutagen Society Meeting 2014
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Universidad de Lancaster, Reino Unido,
Fecha de celebración: 07/07/2014

Huertas-castaño, Carlos; Bejarano García, Jose Antonio; JUAN CARLOS MATEOS PÉREZ; Cabrera, Patricia; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA.

- 14 Título del trabajo: COMPARATIVE ANALYSIS OF DNA DAMAGE INDUCED BY DIFERENT DEMETHYLATING AGENTS
Nombre del congreso: JJFA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de celebración: 16/06/2011
MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Estefanía Burgos Morón; Ramos-,F .; Lladó-,S; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO; SANTIAGO MATEOS CORDERO. "COMPARATIVE ANALYSIS OF DNA DAMAGE INDUCED BY DIFERENT DEMETHYLATING AGENTS". En: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 27 - 27.
- 15 Título del trabajo: HYPERMETHYLATION INDUCED BY THE GLUCOCORTICOID BUDESONIDE AFFECTS TOPOISOMERASE II FUNCTION.
Nombre del congreso: JJFA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de celebración: 16/06/2011
MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Estefanía Burgos Morón; Ramos-,F .; Lladó-,S; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO; SANTIAGO MATEOS CORDERO. "HYPERMETHYLATION INDUCED BY THE GLUCOCORTICOID BUDESONIDE AFFECTS TOPOISOMERASE II FUNCTION.". En: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 27 - 27.
- 16 Título del trabajo: RESPUESTA AL DAÑO EN EL ADN INDUCIDO POR LA ISOFLAVONA DE LA SOJA GENISTEÍNA
Nombre del congreso: JJFA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de celebración: 16/06/2011
Estefanía Burgos Morón; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. "RESPUESTA AL DAÑO EN EL ADN INDUCIDO POR LA ISOFLAVONA DE LA SOJA GENISTEÍNA". En: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 30 - 30.
- 17 Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL TIPO DE DAÑO GENÉTICO INDUCIDO POR EL COMPUESTO POLIFENÓLICO RESVERATROL
Nombre del congreso: JJFA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de celebración: 16/06/2011
Estefanía Burgos Morón; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. "EVALUACIÓN DEL TIPO DE DAÑO GENÉTICO INDUCIDO POR EL COMPUESTO POLIFENÓLICO RESVERATROL". En: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 30 - 30.
- 18 Título del trabajo: LAS LACTONAS alfa;beta-INSATURADAS; gamma-CROTONOLACTONA Y 2H-PIRAN-2-ONA INDUCEN DAÑO EN EL ADN Y MUERTE DE CÉLULAS CANCEROSAS
Nombre del congreso: JJFA



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de celebración: 16/06/2011

JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Estefanía Burgos Morón; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO.

"LAS LACTONAS α-β-INSATURADAS γ-CROTONOLACTONA Y 2H-PIRAN-2-ONA INDUCEN DAÑO EN EL ADN Y MUERTE DE CÉLULAS CANCEROSAS". En: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 9 - 9.

19 Título del trabajo: DNA DAMAGE RESPONSE INDUCED BY THE GUANIDINE-REACTIVE AGENT PHENYLGLYOXAL

Nombre del congreso: JJFA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de celebración: 16/06/2011

Estefanía Burgos Morón; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; CONCEPCIÓN PÉREZ GUERRERO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. "DNA DAMAGE RESPONSE INDUCED BY THE GUANIDINE-REACTIVE AGENT PHENYLGLYOXAL". En: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 8 - 8.

20 Título del trabajo: REALIZACIÓN DE SEMINARIOS A DISTANCIA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE BLACKBOARD (WIMBA CLASSROOM DE WEBCT) PARA CONOCER LAS APLICACIONES Y AVANCES DE LOS CULTIVOS CELULARES EN RELACIÓN AL ÁMBITO LABORAL

Nombre del congreso: VII JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN UNIVERSITARIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 06/09/2010

INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; Reina-del Pozo, Manuel; Castro-feo, Begoña; SANTIAGO MATEOS

CORDERO; JOSÉ TORREBLANCA LÓPEZ. "REALIZACIÓN DE SEMINARIOS A DISTANCIA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE BLACKBOARD (WIMBA CLASSROOM DE WEBCT) PARA CONOCER LAS APLICACIONES Y AVANCES DE LOS CULTIVOS CELULARES EN RELACIÓN AL ÁMBITO LABORAL". En: VII JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN UNIVERSITARIA. pp. 11 - 22. ISBN 978-84-95433-45-9

21 Título del trabajo: EL ACIDO CLOROGENICO INDUCE DAÑO EN EL ADN MEDIADO POR LAS ENZIMAS TOPOISOMERASAS Y MATA CELULAS DE CANCER DE PULMON DE FORMA SELECTIVA

Nombre del congreso: REUNION DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA () (.2010.MALAGA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: MALAGA,

Fecha de celebración: 01/01/2010

JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; Burgos-Morón, Estefanía; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES;

MIGUEL LÓPEZ LÁZARO. "EL ACIDO CLOROGENICO INDUCE DAÑO EN EL ADN MEDIADO POR LAS ENZIMAS TOPOISOMERASAS Y MATA CELULAS DE CANCER DE PULMON DE FORMA SELECTIVA".

En: II REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 34 - 34.

22 Título del trabajo: EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTICANCEROSA Y MECANISMO DE ACCION DEL FENILGLIOXAL

Nombre del congreso: REUNION DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA () (.2010.MALAGA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: MALAGA,

Fecha de celebración: 01/01/2010

Estefanía Burgos Morón; JOSÉ MANUEL CALDERÓN MONTAÑO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO;

- 27 Título del trabajo: LA HIPOMETILACIÓN EXTENSIVA INDUCIDA POR LA 5-AZACITIDINA EN EL GENOMA AFECTA AL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA TOPOISOMERASA I IN VIVO
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), Fecha de celebración:
01/01/2008
MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "LA HIPOMETILACIÓN EXTENSIVA INDUCIDA POR LA 5-AZACITIDINA EN EL GENOMA AFECTA AL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA TOPOISOMERASA I IN VIVO". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 39 - 39.
- 28 Título del trabajo: INDUCCIÓN DE POLIPLOIDÍA EN CÉLULAS CHO POR LA MICOTOXINA OCRATOXINA A
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),
Fecha de celebración: 01/01/2008
Cosimi-, Simona; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "INDUCCIÓN DE POLIPLOIDÍA EN CÉLULAS CHO POR LA MICOTOXINA OCRATOXINA A". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 58 - 58.
- 29 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DEL FÁRMACO ANTITUMORAL MERBARONA, UN INHIBIDOR DE LA ENZIMA TOPOISOMERASA II DE ADN
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),
Fecha de celebración: 01/01/2008
NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; CLAUDIA CAMPANELLA; CIGDEM KAPLAN; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "CARACTERIZACIÓN DEL FÁRMACO ANTITUMORAL MERBARONA, UN INHIBIDOR DE LA ENZIMA TOPOISOMERASA II DE ADN". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 52 - 52.
- 30 Título del trabajo: CORRELACIÓN ENTRE EL ESTADO DE HIPOMETILACIÓN DEL ADN EN LA LÍNEA EM9 Y SUS ELEVADOS ÍNDICES BASALES DE ENDORREDUPLICACIÓN
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),
Fecha de celebración: 01/01/2008
SANTIAGO MATEOS CORDERO; Dominguez-, Inmaculada; GLORIA CANTERO NIETO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; CLAUDIA CAMPANELLA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "CORRELACIÓN ENTRE EL ESTADO DE HIPOMETILACIÓN DEL ADN EN LA LÍNEA EM9 Y SUS ELEVADOS ÍNDICES BASALES DE ENDORREDUPLICACIÓN". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 53 - 53.
- 31 Título del trabajo: ESTUDIO DEL DAÑO GENÉTICO CAUSADO POR LA CONTAMINACIÓN DEL POLO QUÍMICO DE HUELVA MEDIANTE LA TÉCNICA DEL COMETA
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),
Fecha de celebración: 01/01/2008
PAULA DAZA NAVARRO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA;
FELIPE CORTÉS BENAVIDES; Cárdenas-, Jose Antonio Garrido; Cárdenas-, José Antonio.
"ESTUDIO DEL
DAÑO GENÉTICO CAUSADO POR LA CONTAMINACIÓN DEL POLO QUÍMICO DE HUELVA MEDIANTE
LA TÉCNICA DEL COMETA". En: XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS
AMBIENTAL. pp. 63 - 63.
- 32 Título del trabajo: EFECTOS CITOTÓXICOS DEL AGENTE HIPOMETILANTE ZEBULARINE EN LA
LÍNEA CELULAR AA8
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),
Fecha de celebración: 01/01/2008
INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR
CARRILLO; GLORIA CANTERO NIETO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "EFECTOS CITOTÓXICOS
DEL AGENTE HIPOMETILANTE ZEBULARINE EN LA LÍNEA CELULAR AA8". En: XVII JORNADAS
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 54 - 54.
- 33 Título del trabajo: EL AGENTE ANTITUMORAL CISPLATINO INDUCE ENDORREDUPLICACIÓN EN
CÉLULAS CHO
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,
Fecha de celebración: 01/01/2006
GLORIA CANTERO NIETO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO;
CLAUDIA CAMPANELLA; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; INMACULADA DOMÍNGUEZ
GARCÍA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "EL AGENTE ANTITUMORAL CISPLATINO INDUCE
ENDORREDUPLICACIÓN EN CÉLULAS CHO". En: XV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 55 - 55.
- 34 Título del trabajo: IMPORTANCIA DE LA INHIBICIÓN CATALÍTICA DE LA ENZIMA
TOPOISOMERASA II
EN LA RESPUESTA CELULAR FRENTE A RADIACIÓN IONIZANTE
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,
Fecha de celebración: 01/01/2006
SANTIAGO MATEOS CORDERO; NABIL HAJJI; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; GLORIA CANTERO
NIETO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "IMPORTANCIA DE
LA INHIBICIÓN CATALÍTICA DE LA ENZIMA TOPOISOMERASA II EN LA RESPUESTA CELULAR
FRENTE A RADIACIÓN IONIZANTE". En: XV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (RESÚMENES). pp. 57 - 57.
- 35 Título del trabajo: INHIBICIÓN DE LA TOPOISOMERASA II DE ADN Y ALTA FRECUENCIA DE
ENDORREDUPLICACIÓN INDUCIDA POR FLAVONOIDES EN CÉLULAS CHO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS
AMBIENTAL (15.2006.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Ciudad de celebración: CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2005

CLAUDIA CAMPANELLA; GLORIA CANTERO NIETO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; Cortés-, F."ENDORREDUPLICACIÓN EN CÉLULAS DE HÁMSTER CHINO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE DIFERENTES COMPUESTOS CON ACTIVIDAD CATALÍTICA ANTI-TOPOISOMERASA II". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 78 - 78. ISBN 84-9828-012-5

40 Título del trabajo: HALOGEN SUBSTITUTION PROTECTS DNA FROM "CLEAVABLE COMPLEX" STABILIZATION BY THE TOPOISOMERASE II POISON AMSACRINE: ON THE IMPORTANCE OF THE ENZYME FOR CHROMOSOME SEGREGATION.

Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY (35) (35.2005.ISLA DE KOS. GRECIA)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ISLA DE KOS. GRECIA,

Fecha de celebración: 01/01/2005

FELIPE CORTÉS BENAVIDES; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; GLORIA CANTERO NIETO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NABIL HAJJI. "HALOGEN SUBSTITUTION PROTECTS DNA FROM "CLEAVABLE COMPLEX" STABILIZATION BY THE TOPOISOMERASE II POISON AMSACRINE: ON THE IMPORTANCE OF THE ENZYME FOR CHROMOSOME SEGREGATION.". En: ENVIRONMENT AND HUMAN GENETIC DISEASE-CAUSES, MECHANISMS AND EFFECTS. pp. 62 - 62.

41 Título del trabajo: EXTENSIVE DNA HYPOMETHYLATION INDUCES ENDOREDUPLICATION IN CULTURED CHINESE HAMSTER CELLS

Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ENVIRONMENTAL MUTAGEN SOCIETY (35) (35.2005.ISLA DE KOS. GRECIA)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ISLA DE KOS. GRECIA,

Fecha de celebración: 01/01/2005

SANTIAGO MATEOS CORDERO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; GLORIA CANTERO NIETO; NABIL HAJJI; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "EXTENSIVE DNA HYPOMETHYLATION INDUCES ENDOREDUPLICATION IN CULTURED CHINESE HAMSTER CELLS". En: ENVIRONMENT AND HUMAN GENETIC DISEASE-CAUSES, MECHANISMS AND EFFECTS. pp. 50 - 50.

42 Título del trabajo: LA DESMETILACIÓN DEL ADN INDUCE ENDOREDUPLICACIÓN EN CULTIVOS DE CÉLULAS DE HÁMSTER CHINO.

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (11.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2005

GLORIA CANTERO NIETO; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; CLAUDIA CAMPANELLA. "LA DESMETILACIÓN DEL ADN INDUCE ENDOREDUPLICACIÓN EN CULTIVOS DE CÉLULAS DE HÁMSTER CHINO.". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 74 - 74. ISBN 84-9828-012-5

43 Título del trabajo: INHIBICIÓN DE TOPOISOMERASA II POR ICRF-193

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (10.2003.SANTANDER, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional



Ciudad de celebración: SANTANDER, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2003

NABIL HAJJI; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES.

- 44 Título del trabajo: HIGH LEVEL OF ENDORERPLICATION IN CELLS TREATED WITH ICRF-193, A TOPOISOMERASE II CATALYTIC INHIBITOR.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VARSOVIA, POLONIA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MARÍA JOSÉ FLORES SANABRIA; NABIL HAJJI; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "HIGH LEVEL OF ENDORERPLICATION IN CELLS TREATED WITH ICRF-193, A TOPOISOMERASE II CATALYTIC INHIBITOR.". En: DNA DAMAGE AND REPAIR. FUNDAMENTAL ASPECTS AND CONTRIBUTION TO HUMAN DISORDERS.. pp. 150 - 150.

- 45 Título del trabajo: CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF TWO CATALYTIC INHIBITORS OF TOPOISOMERASE II IN CHO CELLS.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VARSOVIA, POLONIA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; NABIL HAJJI; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF TWO CATALYTIC INHIBITORS OF TOPOISOMERASE II IN CHO CELLS.". En: DNA DAMAGE AND REPAIR. FUNDAMENTAL ASPECTS AND CONTRIBUTION TO HUMAN DISORDERS.. pp. 149 - 149.

- 46 Título del trabajo: CELL CYCLE VARIATION IN DNA MIGRATION IN PULSED-FIELD GEL ELECTROPHORESIS

Nombre del congreso: ASSOCIATION FOR RADIATION RESEARCH MEETING, 1995 (.1995.ST ANDREWS, ESCOCIA (UK))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ST ANDREWS, ESCOCIA (UK),

Fecha de celebración: 01/01/1995

SANTIAGO MATEOS CORDERO; Steel-,Gordon George; Mcmillan-,Tj. "CELL CYCLE VARIATION IN DNA MIGRATION IN PULSED-FIELD GEL ELECTROPHORESIS". En: INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY. pp. 17 - 17.

- 47 Título del trabajo: LA SUSTITUCION DEL DNA CON NUCLEOSIDOS HALOGENADOS PROTEGE DE LAS ROTURAS DE CADENA Y DE LOS INTERCAMBIOS INDUCIDOS POR EL INHIBIDOR CPT Nombre del congreso: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (.1994.CÓRDOBA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1994

Neukam-,Karin Isolde; CLAUDIA CAMPANELLA; CIGDEM KAPLAN; SANTIAGO MATEOS CORDERO. "LA SUSTITUCION DEL DNA CON NUCLEOSIDOS HALOGENADOS PROTEGE DE LAS ROTURAS DE CADENA Y DE LOS INTERCAMBIOS INDUCIDOS POR EL INHIBIDOR CPT". En: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 26 - 27.

- 48 Título del trabajo: LA SUSTITUCIÓN DEL DNA CON NUCLEÓSIDOS HALOGENADOS PROTEGE DE LAS ROTURAS DE CADENA Y DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE CROMÁTIDAS HERMANAS INDUCIDAS POR CPT
Nombre del congreso: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL (.1994.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/1994
Neukam-,Karin Isolde; CLAUDIA CAMPANELLA; CIGDEM KAPLAN; SANTIAGO MATEOS CORDERO. "LA SUSTITUCIÓN DEL DNA CON NUCLEÓSIDOS HALOGENADOS PROTEGE DE LAS ROTURAS DE CADENA Y DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE CROMÁTIDAS HERMANAS INDUCIDAS POR CPT". En: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 26 - 26.
- 49 Título del trabajo: LITHIUM SALTS INDUCE MICRONUCLEI IN AA8 CHINESE HAMSTER CELLS BUT NO DNA OR CHROMOSOME DAMAGE
Nombre del congreso: SEMA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: ZARAGOZA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/07/1992
CIGDEM KAPLAN; CLAUDIA CAMPANELLA; MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; Neukam-,Karin Isolde; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO. "LITHIUM SALTS INDUCE MICRONUCLEI IN AA8 CHINESE HAMSTER CELLS BUT NO DNA OR CHROMOSOME DAMAGE". En: XVI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEMA. pp. 14 - 14.
- 50 Título del trabajo: MEDIDA DE LA PERSISTENCIA DE LESIONES EN EL DNA CAUSADAS POR MUTÁGENOS QUÍMICOS EN CÉLULAS DE MAMÍFEROS
Nombre del congreso: SEMA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: ZARAGOZA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/07/1992
FELIPE CORTÉS BENAVIDES; PABLO ESCALZA RUIZ; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE; PAULA DAZA NAVARRO; SANTIAGO MATEOS CORDERO. "MEDIDA DE LA PERSISTENCIA DE LESIONES EN EL DNA CAUSADAS POR MUTÁGENOS QUÍMICOS EN CÉLULAS DE MAMÍFEROS". En: IV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL. pp. 7 - 7.
- 51 Título del trabajo: ADAPTIVE RESPONSE IN HUMAN LYMPHOCYTES CONDITIONED WITH HYDROGEN PEROXIDE OR L-ASCORBIC ACID BEFORE IRRADIATION WITH X-RAYS
Nombre del congreso: ENEA (.1990.LERICI(LA SPEZIA), ITALY)
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: LERICI(LA SPEZIA), ITALY,
Fecha de celebración: 01/01/1990
FELIPE CORTÉS BENAVIDES; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE; SANTIAGO MATEOS CORDERO; Mateos-,Juan C."ADAPTIVE RESPONSE IN HUMAN LYMPHOCYTES CONDITIONED WITH HYDROGEN PEROXIDE OR L-ASCORBIC ACID BEFORE IRRADIATION WITH X-RAYS". En: TRENDS IN BIOLOGICAL DOSIMETRY. pp. 2000 - 2000.
- 52 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARADO DEL EFECTO PRODUCIDO EN G2 POR LA POLI-D-LISINA EN CÉLULAS ANIMALES Y VEGETALES TRATADAS CON MITOMICINA C
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOL (25.1990.ALCALÁ DE HENARES (MADRID))
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

- Ciudad de celebración: ALCALÁ DE HENARES
(MADRID), Fecha de celebración: 01/01/1990
NURIA MELLADO-DAMAS SANZ; SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES.
"ESTUDIO COMPARADO DEL EFECTO PRODUCIDO EN G2 POR LA POLI-D-LISINA EN CÉLULAS ANIMALES Y VEGETALES TRATADAS CON MITOMICINA C". En: XXV JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOL. pp. 99 - 99.
- 53 Título del trabajo: EL CLOROFORMO COMO AGENTE CLASTOGÉNICO EN CÉLULAS VEGETALES
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (3.1983.UNIVERSIDAD DE MURCIA)
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,
Fecha de celebración: 01/01/1983
FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; PABLO ESCALZA RUIZ; Coveñas-, R. "EL CLOROFORMO COMO AGENTE CLASTOGÉNICO EN CÉLULAS VEGETALES". En: EL CLOROFORMO COMO AGENTE CLASTOGÉNICO EN CÉLULAS VEGETALES. pp. 44 - 44.
- 54 Título del trabajo: LA SUSTITUCIÓN DEL DNA CON NUCLEÓSIDOS HALOGENADOS PROTEGE DE LAS ROTURAS DE CADENA Y DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE CROMÁTIDAS HERMANAS INDUCIDAS POR EL INHIBIDOR DE TOPO I CAMPTOTECINA
Nombre del congreso: XVI REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGENESIS AMBIENTAL (16) (16.2007.TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO))
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO),
MANUEL LUIS ORTA VÁZQUEZ; Neukam-, Karin Isolde; CLAUDIA CAMPANELLA; CIGDEM KAPLAN; SANTIAGO MATEOS CORDERO. "LA SUSTITUCIÓN DEL DNA CON NUCLEÓSIDOS HALOGENADOS PROTEGE DE LAS ROTURAS DE CADENA Y DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE CROMÁTIDAS HERMANAS INDUCIDAS POR EL INHIBIDOR DE TOPO I CAMPTOTECINA". En: XVI REUNION CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGENESIS AMBIENTAL. pp. 26 - 26.
- 55 Título del trabajo: DNA REPAIR KINETICS IN X-IRRADIATED CHO CELLS DEPENDS ON TOPOISOMERASE II ACTIVITY.
Tipo evento: Congreso
NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NABIL HAJJI; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "DNA REPAIR KINETICS IN X-IRRADIATED CHO CELLS DEPENDS ON TOPOISOMERASE II ACTIVITY.". En: 11 INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION. pp. 36 - 36.
- 56 Título del trabajo: POLI-D-LISINA COMO MODIFICADOR DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA FRENTE AL DAÑO INDUCIDO POR BLEOMICINA
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (5.1993.BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: BADAJOZ,
SANTIAGO MATEOS CORDERO; Panneerselvam-, Natarajan; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. "POLI-D-LISINA COMO MODIFICADOR DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA FRENTE AL DAÑO INDUCIDO POR BLEOMICINA". En: V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 266 - 267.
- 57 Título del trabajo: POTENTIATION IN S AND G2 OF CHROMOSOME DAMAGE PREVIOUSLY INDUCED BY ACETALDEHYDE IN ALLIM CEPA

Nombre del congreso: CONGRESODE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR
(2. 1987.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE. "POTENTIATION IN S AND G2 OF CHROMOSOME DAMAGE PREVIOUSLY INDUCED BY ACETALDEHYDE IN ALLIM CEPA". En: CELL BIOLOGY REVIEWS. pp. C-33 - C-33.

58 Título del trabajo: ON THE NATURE OF THE LESIONS INDUCED BY MALEIC HYDRAZIDE IN CHROMOSOMES OF ALLIUM CEPA

Nombre del congreso: CONGRESODE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR
(2. 1987.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

SANTIAGO MATEOS CORDERO; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; PABLO ESCALZA RUIZ. "ON THE NATURE OF THE LESIONS INDUCED BY MALEIC HYDRAZIDE IN CHROMOSOMES OF ALLIUM CEPA". En: CELL BIOLOGY REVIEWS. pp. 37 - 37.

59 Título del trabajo: YIELD OF SCES AND TRANSLOCATIONS PRODUCED BY 3-AMINOBENZAMIDE IN CULTURED CHINESE HAMSTER CELLS.

Tipo evento: Congreso

FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA. "YIELD OF SCES AND TRANSLOCATIONS PRODUCED BY 3-AMINOBENZAMIDE IN CULTURED CHINESE HAMSTER CELLS.". En: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE GENETICA. pp. 151 - 151.

60 Título del trabajo: DAÑO EN EL DNA DETECTADO MEDIANTE EL ENSAYO -COMETA- EN AVES AFECTADAS POR EL VERTIDO TOXICO DE AZNALCOLLAR.

Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

MARÍA JOSÉ FLORES SANABRIA; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; PABLO ESCALZA RUIZ; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MARIA ANGELES LEDESMA MARTÍN. "DAÑO EN EL DNA DETECTADO MEDIANTE EL ENSAYO -COMETA- EN AVES AFECTADAS POR EL VERTIDO TOXICO DE AZNALCOLLAR.". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6

61 Título del trabajo: EXOGENOUS DNA LIGASE PROTECTS GO HUMAN LYMPHOCYTES TREATED BY ELECTROPORATION WITH RESTRICTION ENZYME MSPI OR THE RADIOMIMETIC AGENT BLEOMYCIN, AS SHOWN BY COMET ASSAY

Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

MARÍA JOSÉ FLORES SANABRIA; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; PABLO ESCALZA RUIZ; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MARIA ANGELES LEDESMA MARTÍN. "EXOGENOUS DNA LIGASE PROTECTS GO HUMAN LYMPHOCYTES TREATED BY ELECTROPORATION WITH RESTRICTION ENZYME MSPI OR THE RADIOMIMETIC AGENT BLEOMYCIN, AS SHOWN BY COMET ASSAY". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6

62 Título del trabajo: A NEW ISOFLAVONE AS ADN TOPOISOMERASE POISON

Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



MARÍA JOSÉ FLORES SANABRIA; INMACULADA DOMÍNGUEZ GARCÍA; PABLO ESCALZA RUIZ; FELIPE CORTÉS BENAVIDES; SANTIAGO MATEOS CORDERO; NURIA MARÍA PASTOR CARRILLO; MARIA ANGELES LEDESMA MARTÍN. "A NEW ISOFLAVONE AS ADN TOPOISOMERASE POISON". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización: LANCASTER UNIVERSITY
 Ciudad entidad realización: LANCASTER; GRAN BRETAÑA,
 Fecha de inicio: 01/08/1997 Duración: 90 días - 1 hora
 Tareas contrastables: Estancia en LANCASTER UNIVERSITY - Invitado/a
 Capac. adq. desarrolladas: STUDY ON THE INFLUENCE OF CHROMATIN STRUCTURE ON RADIATION-INDUCED DNA DAMAGE IN HUMAN TUMOUR CELLS
- 2 Entidad de realización: THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH
 Ciudad entidad realización: LONDRES; GRAN BRETAÑA,
 Fecha de inicio: 25/04/1994 Duración: 554 días - 1 hora
 Tareas contrastables: Estancia en THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH - Posdoctoral
 Capac. adq. desarrolladas: ESTUDIO DE LA RADIOSENSIBILIDAD QUE PRESENTAN DIFERENTES LINEAS HUMANAS TUMORALES
- 3 Entidad de realización: UNIVERSITY OF ST. ANDREWS
 Ciudad entidad realización: ST ANDREWS; GRAN BRETAÑA,
 Fecha de inicio: 01/10/1992 Duración: 210 días - 23 horas
 Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSITY OF ST. ANDREWS - Posdoctoral
 Capac. adq. desarrolladas: INVESTIGATION OF REPAIR OF DNA DOUBLE STRAND BREAKS AND KINETICS OF CHROMATID BREAKS IN G2 CELLS UNDER VARIOUS MODIFYING CONDITIONS