

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



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/>



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N0000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original



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 RENEB (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: Autonómica
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 €

Código seguro de Verificación : GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>





- 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 COROMÓSÓMICA: 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





Código seguro de Verificación : GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

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)



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N0000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original



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 RENE. *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.;

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N0000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original



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 POLYPOIDY 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





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



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N0000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original





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 ENDOREDUPPLICATION 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

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N0000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

CAMPANELLA; FELIPE CORTÉS BENAVIDES. CISPLATIN-INDUCED ENDOREDUPLICATION 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 ENDOREDUPLICATION 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 ENDOREDUPLICATION. 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: ENDOREDUPLICATION 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)



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original



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 ENDOREDPLICATION 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-44HSVM2-8/1/5a8138b28720ac10cla1d3bf89354936>. ISSN 1383-5718
Tipo de producción: Artículo científico

Código seguro de Verificación : GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N0000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original





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

Código seguro de Verificación : GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700044s24N0000127

CSV

GEISER-6ef1-6b1f-d313-68ee-9f86-0840-bb54-0128

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2024 07:48:48 Horario peninsular

Validez del documento

Original



- 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; Diaz-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 RELAVANT?. 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



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 ALLIUM 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

