Curriculum Vitae

Sandra Elizabeth SORIA SUAREZ

Actualizado: 11/09/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Iniciación (01/06/2015)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lasobiotc@gmail.com

Teléfono: 29244280

Dirección: 11800

Institución principal

Sistema Nacional de Investigadores

Area de Patología Molecular Estomatológica / Facultad de Odontología - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Odontología - UDeLaR / Las Heras 1925 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+00598) 24873048

Fax: 24873048

E-mail/Web: lasobiotc@gmail.com / www.odon.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2008 - 2010

Doctorado

Doctorado en Biotecnología

Universidad Autonoma del Estado de Morelos , México

Título: Análisis transcripcional metabólico de los genes involucrados en el metabolismo general de carbono, respiratorios y fermentativos en mutantes de Escherichia coli, atp- y/o que expresan una actividad ATPasa.

Tutor/es: José Luis Báez Viveros

Sistema Nacional de Investigadores

Obtención del título: 2012

Becario de: Secretaría de Relaciones Exteriores , México

Sitio web de la Tesis: www.uaem.mx

Palabras clave: ATPasa; qPCR

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Biotecnologia aplicada

2001 - 2003

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Análisis de la cinética de proliferación celular y de la capacidad de reparación del ADN en una mutante de Saccharomyces cereviciae deficiente en el control del ciclo celular.

Tutor/es: ELIA NUNES

Obtención del título: 2004

Sitio web de la Tesis: www.fcien.edu.uy

Palabras clave: ADNrepairs

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Daño y reparación del ADN

Grado

1989 - 1992 Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Estudios de mutagénesis sobrevida en cepas de Saccharomyces cerevisiae frente a la acción de agentes mutagénicos.

Tutor/es: Elia Nunes

Obtención del título: 1993

Sitio web de la Tesis: www.fcien.edu.uy

Palabras clave: DNArepair

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Daño y reparación del ADN

Formación complementaria

Cursos corta duración

07 / 2010 - 07 / 2010 Modelling and Analysis in Systems Biology

Univ de Chile , Chile

Palabras clave: Sistems Biology

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos matemáticos

04 / 2007 - 04 / 2007 Integrones y cassettes genéticos móviles en la adaptación microbiana y evolución.

Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Integrones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología molecular

11 / 2004 - 11 / 2004 Módulo II: Uso y manejo de Animales.

Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Manejo experimental

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Animales de laboratorio

11 / 2004 - 11 / 2004 Módulo 1: Uso y manejo de Animales.

Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Manejo de Animales

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Animales de laboratorio

ju / 2002 - ju / 2002 DNA Microarrays. Curso Introductorio sobre análisis global sobre la expresión génica.

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: MICROARRAY; Expresión génica; Microchips

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Expresión génica por microarray

Otras instancias

Sistema Nacional de Investigadores

2001 Talleres

Nombre del evento: Estudio de la acción de extractos de Aloe arborescens en diferentes cultivos de lineas celulares de mamíferos

Institución organizadora: Instituto de Investigación Biológica Clemente Estable (IIBCE). , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Estudio del potencial de los principios activos del Aloe como medio nutriente

1999 Talleres

Nombre del evento: Identificación de microorganismos aislados de plantas de maíz, arroz y cebada con sondas de AZO23S-ARNr, en Azospirillum spp.

Institución organizadora: Univesidad de Rio IV , Argentina

Palabras clave: Hibridación in situ

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Caracterización molecular de Azospirillum spp.

1993 Talleres

Nombre del evento: Puesta a punto de diferentes técnicas moleculares (PCR, secuenciación) en Escherichia coli.

Institución organizadora: Facultad de Ciencias , Uruguay

Palabras clave: PCR

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular

Construcción institucional

Idiomas

Francés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Areas de actuación

Sistema Nacional de Investigadores

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Biotecnología de bioprocesos

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Odontología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Rhizobiología y microorganismos promotores del crecimiento vegetal.

Actuación Profesional

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , PRENADER , Uruguay

Vínculos con la institución

10/1997 - 10/2000, *Vínculo:* Consultor de Proyecto, (40 horas semanales)

Actividades

3/1998 - 7/1999

Líneas de Investigación , MGAP , Laboratorio de Microbiología de Suelos y Control de Inoculantes

Microorganismos promotores del crecimiento vegetal en arroz , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2012 - 12/2012, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (16 horas semanales)

Universidad de la Empresa , Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Empresariales , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Vínculos con la institución

03/1998 - 12/2000, *Vínculo:* docente, (10 horas semanales)

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

04/1996 - 04/1997, *Vínculo:* honorario, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

Universidad Autónoma del Estado de Morelos , Universidad Autónoma del Estado de Morelos , México

Vínculos con la institución

02/2008 - 01/2011, Vínculo: ihvestigación, (65 horas semanales)

Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

08/1993 - 0/1993, *Vínculo:* Honorario, Docente Grado 1 Honorario, (15 horas semanales)

Universidad de Río Cuarto , Argentina

Vínculos con la institución

10/1999 - 10/1999, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2001 - 07/2001, *Vínculo:* Honorario, (20 horas semanales)

Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2004 - 11/2004, *Vínculo:* PASANTE, Docente Grado 1 Honorario, (15 horas semanales)

Lineas de investigación

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Microorganismos promotores del crecimiento vegetal en arroz

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Aislamiento y caracterización de cepas de interés agronómico (Rhizobium y Asospirilum) por medio de marcadores moleculares.

Palabras clave: PCR

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Identificación de microorganismos promotores del crecimiento vegetal

Producción científica/tecnológica

La biotecnología de los bioprocesos es una ciencia de amplia aplicación a nivel mundial. En todos los niveles de producción se requiere conocer los procesos enzimáticos y moleculares involucrados en la obtención de un bioproducto de utilidad en la salud humana, biocombustibles y protección medioambiental. Es por ello, que es nesesario el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan al investigador conocer la naturaleza de los fenómenos biológicos. Por ejemplo, en la producción de biocombustible a partir de biomasa algal, es prioridad controlar, conocer y registrar todos los parámetros y variables involucradas en el incremento de la biomasa algal (duración del ciclo celular, contenido y tipo de ácidos grasos, metabolómica, entre otros).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

SORIA S.

Detección y prevalencia de patógenos periodontales de una población con periodontitis crónica en Uruguay mediante metodología convencional y metagenómica.. Odontoestomatología, *v.:* 17 1 1, *p.:* 23 - 33, 2015

Palabras clave: Microbiota

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Patógenos periodontales

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Odontología Udelar ; *ISSN:* 07970374 ; *DOI:* 1688-9339

www.odon.edu.uy

Completo

BOLOGNA RONELL; BEDOYA ANA; SORIA LILIANA; SORIA S.

Molecular biomarkers of cell proliferation in ameloblastomas.. World Journal of Stomatology, *v.:* 2 2 4, *p.:* 1 - 5, 2013

Palabras clave: ameloblastoma

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Odontología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 22186263 ; *DOI:* 10.5321/wjs.v2.ii4.79

www.wjgnet.com

Completo

SORIA S.; DE ANDA RAMÓN; FLORES NOEMI; Romero Susana; GOSSET GUILLERMO; BOLIVAR FRANCISCO; BÁEZ JOSE LUIS

Transcripcional responses og genes involved in carbon central metabolism to low ATP levels in Escherichia coli. Journal of Basic Microbiology, v.: 53 53 4, p.: 365 - 380, 2012

Palabras clave: ATP

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioprocesos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN: 0233111X* ; *DOI: 10.1002/jobm.201100525*

http://onlinelibrary.wile.com/journal

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BRACESCO NELSON; CANDREVA EMA; KESZENMAN DEBORAH; SANCHEZ ANA; SORIA S.; DELL MERCEDES; SIDE WOLFRAM; NUNES ELIA

Roles of S. cerevisiae rad17 and chk1 checkpoint genes in the repair of double-strand breaks in cycling cells.. Radiation and Environmental Biophysics, v.: 46 46 4, p.: 401 - 407, 2007

Palabras clave: DNA repair

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Mutagénesis

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN: 0301634X* ; *DOI: 10.1007/s00411-007-0119-y*

www.springer.com

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

SORIA S.; ASHUTOSH SHARMA

FACTORES, MECANISMOS Y PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA FORMACIÓN Y DESTRUCCIÓN DE LA BIOPELÍCULA EN LA CAVIDAD ORAL. 2014. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 98,

Editorial: AUTORES EDITORES

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: biopelicula oral

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Odontología

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 9789974997622;

Financiación/Cooperación: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterey / Otra

www.autoreseditores.com

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC

En el año 2013 fui seleccionada como profesional evaluador de tres proyectos de iniciación a la investigación del Programa I + D de la CSIC.

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2016 Reconocimiento a la destacada participación como ponente en el Curso Intensivo de Biotecnología del Tecnológico de Monterrey Campus QUERÉTARO (Internacional) Tecnológico de Monterrey en Querétaro - México.
El curso intensivo de Biotecnología fue organizado con la meta de capacitar a los estudiantes en las diferentes temáticas en biotecnología incluyendo la investigación y a nivel de empresa.

2016 Reconocimiento por su participación como ponente de la CONFERENCIA sobre Ingeniería y Bioprocesos en consorcios Microalgales (Internacional) Universidad Politécnica de Puebla - México
Los consorcios microalgales presentan gran potencial en la obtención de mayor biomasa microalgal requerida en la obtención de biocombustible. El manejo y las metodologías necesarias en el incremento de la biomasa son relevantes en el seguimiento de los bioprocesos en fotobioreactores.

2016 Reconocimiento por la presentación de una Conferencia en el auditorio del CEIB (Internacional) Universidad autónoma del Estado de Morelos, CEIB -México.
La producción de biocombustible a partir de microalgas puede llegar a sustituir el biocombustible fósil. Las investigaciones y desarrollo de nuevas tecnologías conllevan al avance de las mejoras de la obtención de mayor y mejor calidad del biocombustible a partir de biomasa microalgal.

Presentaciones en eventos

Congreso

Bioigeniería dirigida al aumento de la biomasa microalgal que potencien la obtención de biodiesel , 2015

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* IV Congreso de Biotecnología: QUORUM 2015; *Nombre de la institución promotora:* EL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY - CAMPUS QUERÉTARO

Palabras clave: biodiesel, bioprocesos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Biocombustibles

Congreso

Producción de biodiesel a partir de la extracción física del aceite microalgal desde cultivo mixto de S. obliquus y C. reinhardtii. , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Panamá; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de SOLABIAA.; *Nombre de la institución promotora:* SOLABIAA

Palabras clave: Biodiesel microalgal

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Producción de Biocombustible a parir de biomasa microalgal

Congreso

Detection of genectic contamination in cultures of. E. coli by qPCR. , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XIV Congreso Nacional de Biotecnologías y Bioingenierías.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biotecnologia y Bioingenieria (SMBB).

Palabras clave: qPCR

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Biocatálisis y análisis molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

The intracellular [ATP]/[ADP] ratio plays an important role in genetic regulation en E. coli mutants. , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Ecuador; *Nombre del evento:* The First International Congress of Biotechnology and Biodiversity & CIBE; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigación Biotecnológica de Ecuador

Palabras clave: RT-qPCR

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioprocesos

Congreso

ATP synthase inactivation and/or ATPase over-expression trigger transcripcional reponses in genes involved in carbon central mtabolism and respiratory chain in E. coli. , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Irlanda; *Nombre del evento:* Attended the Advances in qPCR; *Nombre de la institución promotora:* SELECT BIOSCIENCES

Palabras clave: ATPase over-expression

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioprocesos

Congreso

Sobreexpresión de una actividad ATPasa en mutantes de E. coli, inactivadas en el sistema de transporte fosfotransferasa (PTS). , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 36

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingenieria.

Palabras clave: PTS mutants

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioprocesos

Congreso

El efecto de la inactivación de la ATP sintasa sobre la velocidad específica de crecimiento y de consumo de glucosa en E. coli. , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 36

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería.

Palabras clave: inactivación ATP sintasa

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioprocesos

Congreso

A novel biofilm pathway dependent on PGA (poly-n-acetyl-glucosamine) and the RCSC. histidine kinase. but in-dependent of RCSD and RCSB in E. coli. , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Sistema Nacional de Investigadores

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* ASM Conferences on Biofilms V; *Nombre de la institución promotora:* ASM

Palabras clave: Biofilms pathway

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioprocesos

Congreso

A role of S. cerevisiae checkpoint protein Rad17 but not chk1 in the repair of bleomycin -induced double -strand breaks in cycling and non-cycling cells. , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Bermuda; *Nombre del evento:* ASM Conferences: DNA Repair and Mutagenesis ; *Nombre de la institución promotora:* Molecular Structure to Biological Consequences

Palabras clave: repair DNA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Congreso

SANSORS-1: medium based on Aloe arborescens for microorganisms multiplication. , 2000

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica. Sudamericana.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Farmacéutica

Palabras clave: Aloe arborescens

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Medios de cultivo de origen vegetal

Congreso

Caracterización por técnicas moleculares de los aislamientos de bacterias promotoras del crecimiento vegetal en plantas de arroz. , 1998

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Venezuela; *Nombre del evento:* XIX Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Rhizobiología.

Palabras clave: Promotor de crecimiento vegetal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología agrícola

Simposio

Metabolic and transcriptional responses to [ATP] / [ADP] perturbations in E. coli. , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* I Simposio Multidisciplinario de Biotecnología.; *Nombre de la institución promotora:* Tecnológico de Monerrey, Querétaro.

Palabras clave: Genetic regulation

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioprocesos

Simposio

Análisis logístico en mutantes deficientes en el control del ciclo celular. , 2005

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 7

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas de la SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Udelar

Palabras clave: Control del ciclo celular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Simposio

Modelos de interrelaciones moleculares: alcances y límites. , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas de la SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultd de Ciencias, Udelar

Palabras clave: modelos moleculares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Simposio

Función del gen rad17 en la reparación de roturas de doble cadena del ADN en fase estacionaria de S. cerevisiae. , 2003

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 7

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas del SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Udelar

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: rad17

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Simposio

Reparación de ADN y control del ciclo celular efectos de los genes chk1 y rad17 sobre la estabilidad genómica. , 2002

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Udelar

Palabras clave: Estabilidad genómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro

Inmunoexpresión de la proteína MOC-31 en ameloblastomas. , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* XIV Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal;

Palabras clave: MOC31

Los ameloblastomas pertenecen a los tumores odontogénicos de origen epitelial y, a pesar de ser neoplasias benignas, son localmente invasivas, destructivas y pueden llegar a ser mutilantes, comprometiendo la calidad de vida del paciente. MOC-31 es una glicoproteína de membrana que ha sido utilizada como biomarcador para diferenciar tumores de origen desconocido. En la actualidad no existe información sobre la presencia de esta proteína en tumores ameloblásticos. El objetivo del presente trabajo fue identificar la presencia de la proteína MOC-31 en las diferentes variantes de ameloblastoma.

Encuentro

Inmunoexpresión de EPCAM y Versicano en Ameloblastomas, Carcinomas ameloblásticos y gérmenes dentarios , 2015

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

Palabras clave: Ameloblastomas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / proteómica

Encuentro

Correlación entre Glipicano-1 y Sindecano-1 y su asociación en las variantes histológicas de ameloblastomas. , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XXI Encuentro Nacional y XII Iberoamericano de Investigación en Odontología.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología, DF. México

Palabras clave: Glipicano-1; Sindecano-1

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Odontología

Encuentro
La elección de las vías de reparación de ADN y de control del ciclo celular depende de la magnitud del daño genómico: un análisis en S. cerevisiae. , 2006
Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 8
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de la SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Udelar
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro

Reparación de ADN y checkpoint: una red compleja con conmutadores moleculares. , 2006

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 9
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de la SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultwd de Ciencies, Udelar
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro
Análisis de la proliferación y de la reparación del ADN en el mutante chk1 de S. cerevisiae: un modelo de transiciones entre fases del ciclo celular. , 2004
Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 15
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de Jóvenes Biólogos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, PEDECIBA, Udelar
Palabras clave: Proliferación celular
Sistema Nacional de Investigadores
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro
Análisis de las funciones de las proteínas de control del ciclo celular. Rad17 y Chk1 de S. cerevisiae en la reparación de roturas de doble cadena del ADN inducidas por bleomicina en células en distintas fases. , 2004
Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 6
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas de la SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Cienciss, Udelar
Palabras clave: ciclo celular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro

Efectos de los genes chk1 y rad17 sobre la estabilidad genómica rn Saccharomyces cerevisiae. , 2003

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 10
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Microbiólogos.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Udelar
Palabras clave: chk1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro
Dehydroleucodine slow the growth kinetics of wild-type Saccharomyces cerevisiae but does not affect a strain deficient in the DNA damage checkpoint. , 2002
Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 12
Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXXVIIISAIB Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica.
Palabras clave: checkpoint
Sistema Nacional de Investigadores
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro

Proposición de un modelo molecular de regulación de la dualidad: Proliferación celular - Apoptosis. , 2002

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 12
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Udelar
Palabras clave: Apoptosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Encuentro
Identification of microorganisms isolated from wheat, rice and maize with the probe AZO23S-rRNA, Genus Azospirillum spp. , 1999

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20
Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Annual Societific Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Cuyo Biology Society
Palabras clave: AZO23S-rRNA probe
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular

Indicadores de producción

Producción bibliográfica	*5*
Artículos publicados en revistas científicas	*4*
Completo (Arbitrada)	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	*0*
Trabajos en eventos	*0*
Libros y capítulos de libros publicados	*1*
Libro publicado	1
Textos en periódicos	*0*
Documentos de trabajo	*0*
Producción técnica	*0*
Productos tecnológicos	*0*
Procesos o técnicas	*0*
Trabajos técnicos	*0*
Otros tipos	*0*
Evaluaciones	*1*
Evaluación de Proyectos	1
Formación de RRHH	*0*
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	*0*
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	*0*

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores