

Curriculum Vitae

Elia NUNES PASQUES

Actualizado: 16/06/2015



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Emérito(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2007, 2010, 2011, 2013

Datos generales

Información de contacto

E-mail: enunes@fmed.edu.uy

Teléfono: 9243414-3603

Dirección: Dpto. Biofísica. Gral. Flores 2125

URL: www.biofisica.fmed.edu.uy

Institución principal

Dpto. Biofísica / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Gral. Flores 2125 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 9243414

Fax: 9248784

E-mail/Web: enunes@fmed.edu.uy / http://

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1964 - 1968

Doctorado

Max Planck Institute Goettingen , Alemania

Título: Inaktivierung und Erholung roentgenbestrahlter haploiden Hefezellen

Tutor/es: Prof. Boris Rajewski. (Max Planck Institut für Biophysik)

Obtención del título: 1968

Becario de: Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

Palabras clave: Reparacion en celulas haploides ; Rayos X; Fisica, Matematica, fisicoquimica

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

Especialización

1978 - 1981

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Oncología Radioterápica

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

Título: Bajas tasas de dosis en teleterapia

Tutor/es: Helmut Kasdorf

Obtención del título: 1982

Palabras clave: Radiaciones ionizantes; radioterapia; baja tasa vs. hiperfraccionamiento; modelos cuantitativos

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

1971 - 1972
Especialización/Perfeccionamiento
City University of New York , Estados Unidos
Título: Research Associate- Postdoc.
Tutor/es: Carl Beam
Obtención del título: 1972
Becario de: Organización Internacional de Energía Atómica , Austria
Sitio web de la Tesis: CUNY- Brooklyn
Palabras clave: cell cycle radiosensitivity
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Grado

1975 - 1977
Grado
Medicina
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: no se exige tesis
Obtención del título: 1977
Palabras clave: Carrera de Dr. en Medicina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina

1960 - 1963
Grado
Licenciatura en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Diámetro de cabellos : otro procedimiento para el diagnóstico de zigosis
Tutor/es: René Kolski
Obtención del título: 1971
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Formación complementaria

Postdoctorado

1971 - 1972
Variaciones de la radiosensibilidad durante el ciclo celular. City Univ. NY.
City University of New York , Estados Unidos
Becario de: International Atomic Energy Agency , Austria
Palabras clave: Sensibilidad a radiaciones ionizantes; Poblaciones celulares sincronizadas; Radiosensibilidad y ploidia
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Otras instancias

2009
Seminarios
Nombre del evento: Campos Eléctricos de Extrema Baja Frecuencia.
Institución organizadora: CIER-ICNIRP , Uruguay
Palabras clave: Radiaciones no ionizantes; Normas protección
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos

2004
Seminarios
Nombre del evento: Información científica nacional referente a contaminantes orgánicos persistentes (COP) y otras sustancias químicas
Institución organizadora: . NIP: Convenio de Estocolmo. Inst. de Higiene - Ministerio de Vivienda y Ord. Territorial , Uruguay

2004
Seminarios
Nombre del evento: Seminarios Científicos Fac. de Medicina
Institución organizadora: Fac. Medicina , Uruguay

- 2002 Seminarios
Nombre del evento: Cuantificación de lesiones inducidas en ADN por radiaciones ionizantes
Institución organizadora: Univ. Ludwig Maximilian , Alemania
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
- 2002 Seminarios
Nombre del evento: GSF (Soc. de Invest. De Radiaciones, Salud y Medioambiente) Alemania. Lab. De Radiobiología Molecular
Institución organizadora: Alemania
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
- 1996 Seminarios
Nombre del evento: Biología Celular y Molecular
Institución organizadora: Fac. de Medicina. Lab. de Radiobiología. Fac. de Química y Medicina , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
- 1996 Seminarios
Nombre del evento: Seminario Internacional de Bioquímica y Microbiología del vino
Institución organizadora: INIA, LATU , Uruguay
- 1996 Seminarios
Nombre del evento: Seminario Internacional sobre levaduras
Institución organizadora: Lab. Radiobiol , Facultad de Medicina y Química , Uruguay
- 1995 Seminarios
Nombre del evento: 9 Mesas redondas de Biofísica. ACT North , IUPAB
Institución organizadora: ACT North , China
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
- 1994 Seminarios
Nombre del evento: Temas de Genética. Universidad Javeriana
Institución organizadora: Colombia
- 1990 Seminarios
Nombre del evento: Reparación de ADN
Institución organizadora: GSF e Instituto de Microbiología, Frankfurt, Main , Alemania
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
- 1990 Seminarios
Nombre del evento: Reparación de ADN. Mutantes en recombinación y escisión de intrones
Institución organizadora: Gesellschaft Strahlenforschung. Neuherberg , Alemania
- 2010 Congresos
Nombre del evento: XIII Jornadas SUB
Institución organizadora: Soc. Uruguaya Biociencias , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
- 2007 Congresos
Nombre del evento: Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias
Institución organizadora: Soc. Urug. biociencias , Uruguay
- 2007 Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional de Física biológica
Institución organizadora: IUPAP- IUPAB , Uruguay
- 2006 Congresos
Nombre del evento: V Encuentro SBBM
Institución organizadora: SUB , Uruguay
- 2004 Congresos
Nombre del evento: DNA Repair and Mutagenesis
Institución organizadora: Inglaterra
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Radiobiología

2004	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Encuentro SBBM <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional de Biofísica <i>Institución organizadora:</i> IUPAB , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas SBBM <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas SUB <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2001	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional Environ Mutag Soc. <i>Institución organizadora:</i> EMS , Estados Unidos
2000	Congresos <i>Nombre del evento:</i> SUB 2000 <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1998	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso Iberoamericano de Biología Celular <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1998	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Curso regional de Fisicos en Medicina . <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Oncología Coordinador: Alvaro Luongo , Uruguay
1997	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Biofísica <i>Institución organizadora:</i> SAB , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
1996	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Biotecnología <i>Institución organizadora:</i> LATU , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología
1996	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional de Biofísica <i>Institución organizadora:</i> IUPAB , Holanda <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
1994	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1994	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso de Oncología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1994	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Conferencias de actualización <i>Institución organizadora:</i> Fac. Medicina , Uruguay
1994	Congresos <i>Nombre del evento:</i> World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering <i>Institución organizadora:</i> Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

- 1993
Congresos
Nombre del evento: Congreso de Microbiología
Institución organizadora: Uruguay
- 1992
Congresos
Nombre del evento: Congreso de Biotecnología
Institución organizadora: Univ. de la Habana , Cuba
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología
- 1988
Congresos
Nombre del evento: Workshop Fisicos en Medicina IAEA
Institución organizadora: IAEA. Centro Atómico Bariloche , Argentina
- 1987
Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional de Biofísica
Institución organizadora: IUPAB , Israel
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
- 1987
Congresos
Nombre del evento: Congreso y Curso Internacional. CRILA y físicos en Medicina
Institución organizadora: Uruguay
- 1984
Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional de Biofísica
Institución organizadora: IUPAB , Inglaterra
- 1984
Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional de Física Médica
Institución organizadora: AAPM , Estados Unidos
- 1984
Congresos
Nombre del evento: Congreso Iberoamericano de Medicina Nuclear. Curso satélite
Institución organizadora: Brasil
- 1982
Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional CRILA y Curso de Físicos en Medicina
Institución organizadora: Argentina
- 1982
Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional de Biomatemática
Institución organizadora: Univ. Tucuman , Uruguay
- 1977
Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional CRILA. (Círculo de Radioterapeutas Ibero-Latinoamericanos). Curso satélite
Institución organizadora: Uruguay
- 1966
Congresos
Nombre del evento: Congreso Internacional de Biofísica
Institución organizadora: IUPAB , Austria
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
- 2008
Simposios
Nombre del evento: Simposio Internacional Yerba Mate y salud
Institución organizadora: Fac. Medicina , Uruguay
- 2001
Simposios
Nombre del evento: Genoma
Institución organizadora: SMU , Uruguay
- 1999
Simposios
Nombre del evento: Congreso Internacional de Biofísica
Institución organizadora: IUPAB , India
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

1997	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Red Latinoamericana de Biología.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RELAB , Paraguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos</p>
1996	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro Nal. de Microbiólogos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUM , Uruguay</p>
1996	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio: Radicales libres y defensas antioxidantes en Biología y Medicina. (Coord. R. Radi).</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fac. de Medicina. Montevideo-Uruguay , Uruguay</p>
1995	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio Internacional de Radicales libres. (Coord. R. Radi)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fac. Medicina , Uruguay</p>
1994	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Temas actuales de la Biología. Red Latinoamericana de Biología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> RELAB , Colombia</p>
1970	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Educación Médica y relaciones humanas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad Medicina , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas</p>
2011	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 25 Años PEDECIBA</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Pedeciba , Uruguay</p>
2009	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Foro de Innovación de las Américas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Tecnología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales</p>
2008	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Foro Pedeciba</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fac. Ciencias , Uruguay</p>
2003	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro Nacional SUM</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2000	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 125 años Facultad Medicina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
1999	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 150 Años de la UDELAR</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
1997	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Congreso Iberoamericano de Biofísica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SAB , Argentina</p>
1997	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Actualizaciones y Tendencias en Biología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA , Uruguay</p>
1996	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas Jóvenes Biólogos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA e Instituto de Biología , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos</p>

1995	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornadas SUB <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1994	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Continental de Educación Médica <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1993	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de la Facultad de Medicina. UR <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Temas de Radiobiología y Radioprotección <i>Institución organizadora:</i> Soc. de Radiología , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
1997	Otros <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Soc. Uruguay Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1993	Otros <i>Nombre del evento:</i> Ciclo de Conferencias: Un puente entre la Clínica Oncológica y las Ciencias Básicas. (Coordinación: Profs. R. Ehrlich e I. Musé) <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1987	Otros <i>Nombre del evento:</i> Coloquio: El pensamiento estadístico en Medicina. Escuela de Graduados (Coord.: Prof. J.A. Castro) <i>Institución organizadora:</i> Fac. Medicina , Uruguay

Construcción institucional

Idiomas

Alemán	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)
Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)
Portugués	Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
 Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Oncología
 Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	10/2012 (Docente Grado 5 Honorario, 12 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	03/2014 Comité Editorial Revista : Anales Facultad , (Docente Grado 5 Honorario, 2 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Desde: 01/1987
(40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 01/1991
Docente Unidad Asociada Radiobiología , (Docente Grado 5 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

01/1969 - 12/1972, *Vínculo:* Asistente de Biofísica, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

01/1973 - 12/1980, *Vínculo:* Profesora Adjunta de Biofísica, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales)

01/1980 - 12/1984, *Vínculo:* Profesora Agregada de Biofísica, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/1986 - 12/1992, *Vínculo:* Profesora Agregada Titular de Biofísica, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/1968 - 12/1969, *Vínculo:* Asistente de Ciencias Biológicas, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

12/1992 - 06/2005, *Vínculo:* Profesora Directora de Biofísica, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

07/1962 - 07/1964, *Vínculo:* Ayudante titular, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

07/2013 - 12/2013, *Vínculo:* Comisión Anales Facultad de Medicina , Docente Grado 5 Honorario, (2 horas semanales)

10/2012 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 5 Honorario, (12 horas semanales)

03/2014 - Actual, *Vínculo:* Comité Editorial Revista : Anales Facultad, Docente Grado 5 Honorario, (2 horas semanales)

Actividades

01/1991 - Actual

Dirección y Administración , Unidad Asociada Radiobiología

Responsable de Unidad Asociada

03/1985 - Actual

Dirección y Administración , Laboratorio de Radiobiología

Responsable del Laboratorio , Unidad Asociada a Facultad de Ciencias

12/1992 - 06/2005

Dirección y Administración , Dpto. Biofísica

Profesora Directora

06/1985 - 06/2005

Dirección y Administración , ESFUNO

Miembro de la Comisión Coordinadora del Ciclo de Estructuras y Funciones Normales.

01/1992 - 12/2002

Dirección y Administración

Representante en la Coordinación de la UTI Neoplasias. CEFA

01/1993 - 12/1995

Dirección y Administración

Coordinación de la UTI Biología Celular

01/1976 - 12/1992

Dirección y Administración , Departamento de Biofísica

Encargada de Dirección de Departamento

01/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Lab. Radiobiol. , Fac. Medicina / Fac. Química

Desarrollo de antifungicos a partir de levaduras killer , Integrante del Equipo

01/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina

Combinación de agentes químicos y físicos utilizados en Radioquimioterapia tumoral. Interacción letal y mutagénica a nivel celular -

Actividad terapéutica y toxicidad a nivel clínico , Otros

01/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias

Efecto protector de antioxidantes de origen natural a nivel celular y molecular , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias

Estabilidad genómica: Reparación de lesiones en el ADN, control del ciclo celular, mutagénesis y muerte celular , Coordinador o Responsable

01/1970 - Actual

Líneas de Investigación , Biofísica , Fac. Medicina

01/1992 - 03/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias

Interrelación entre respuestas inducibles al estrés (agentes oxidantes, choques térmico) , Integrante del Equipo

10/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Radiobiología y Radioprotección , Responsable , Licenciatura en Física Médica

07/2005 - 12/2007

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Grado

Biología Celular , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

01/1985 - 12/2007

Docencia , Grado

ESFUNO (Ciclo de Estructuras y Funciones Normales): Biología Celular , Responsable , Medicina

01/1985 - 12/2007

Docencia , Grado

Enseñanza , Responsable , Medicina

01/1970 - 12/2007

Docencia , Grado

Cursos prácticos, seminarios y teóricos sobre poblaciones celulares y radiobiología. Preparación de cuestionarios y material didáctico. , Medicina

03/2006 - 07/2007

Docencia , Grado

UTI Neoplasias , Responsable , CEFA

01/1992 - 06/2002

Docencia , Grado

CEFA: Oncología Básica. Unidad: Neoplasias , Medicina

01/1969 - 12/1970

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Grado

Ciencias Biológicas. Ciclo Básico , Medicina

01/1968 - 12/1969

Docencia , Grado

Ciclo Básico: Biología , Medicina

01/1962 - 12/1964

Docencia , Grado

Biofísica , Medicina

07/2013 - 10/2013

Docencia , Maestría

Modelos cuantitativos en Radiobiología , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA

07/2013 - 10/2013

Docencia , Maestría

Inestabilidad genómica y reparación del ADN , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA

03/2011 - 04/2011

Docencia , Maestría

Biofísica 1. Modelos cuantitativos en Radiobiología- Pedeciba , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA

01/1981 - 12/1983

Docencia , Especialización

Temas de Estadística y Radiobiología , Especialización en Radioterapia

01/1980 - 12/1980

Docencia , Especialización

Curso preparatorio de Radiobiología , Especialización en Radioterapia

01/1979 - 12/1980

Docencia , Especialización

Métodos cuantitativos y Bioestadística (Instituto de Higiene) , Especialización en Radioterapia

03/2006 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Seminarios , Organizador/Coordinador , Doctor en Ciencias Médicas

03/2006 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Colaboración en la confección de material didáctico, capacitación y evaluación , Organizador/Coordinador , Doctor en Ciencias Médicas

03/2006 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Colaboración en la confección de material didáctico, capacitación y evaluación Laboratorio Radiobiología , Organizador/Coordinador , Doctor en Ciencias Médicas

03/2004 - 06/2009

Extensión , Fac. Medicina , Biofísica

Jornadas Puertas Abiertas

01/2006 - 12/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados

01/2006 - 12/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados

Lucía Rojas. Programa PEDECIBA-UNESCO de pasantías en laboratorio para profesores de Enseñanza Media

01/1994 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados

Caracterización funcional de los genes XS9 e yDINP.1998

01/1994 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados

Interrelación entre vías de reparación de lesiones producidas en el ADN por la bleomicina. 1993-1994

01/1994 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados

Estudio de la resistencia a las Radiaciones ionizantes y al Carbo-Pt en poblaciones de cancer de ovario. 2002

01/1994 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados

Tutoría de proyectos de iniciación aprobados por CSIC:

01/1994 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados

Estudio de algunas funciones de gen Rad 9 durante la fase estacionaria de poblaciones celulares de Saccharomyces cerevisiae. 1994

01/1994 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados

Caracterización genómica en cáncer de ovario: posibles aplicaciones al diagnóstico precoz de metástasis peritoneales. 1994-1995

01/2007 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Fmed , Biofis

Integrante de Red latinoamericana de informacion. ASM

01/2006 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Fmed , Biofis

REd de informacion DAAD

01/2000 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Comisión Asesora de Becas y proyectos de postgrado DAAD

01/1997 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Seccional Bioquímica y Biol. Molecular - SBBM - de la SUB

01/1996 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología - SUM

01/1994 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Environmental Mutagen Society - EMS

01/1990 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Sociedad Americana de Microbiología - ASM

01/1988 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Unión Internacional de Biofísica Pura y Aplicada - IUPAB

01/1987 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Seccional Biofísica de la SUB

01/1985 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias - SUB

01/2004 - 12/2004

Otra actividad técnico-científica relevante

Revisora Revista Médica del Uruguay (área: Radioterapia) SMU

01/2001 - 12/2003

Otra actividad técnico-científica relevante

Comisión Asesora Concurso de Proyectos Clemente Estable

01/2001 - 12/2002

Otra actividad técnico-científica relevante

Asesora de Proyectos de Postdoctorado en Biofísica. Fundación Alexander von Humboldt

01/1992 - 12/2001

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la American Association for the Advancement of Science - AAAS

01/1999 - 12/1999

Otra actividad técnico-científica relevante

Asesor concurso de Proyectos Ciencia y Tecnología ICGEB

01/1996 - 12/1998

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Comisión de Medio Ambiente, M.S.P

01/1995 - 12/1995

Otra actividad técnico-científica relevante

Subcomisión Recursos Humanos en Biotecnología. CONICYT

01/1987 - 12/1987

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Representante de Uruguay en el Consejo Internacional de la IUPAB. 1996, 1999, 2002

01/1981 - 12/1986

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Biofísica

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Biomatemáticas

07/2011 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , UR , Espacio Interdisciplinario CIN

Miembro Comisión

03/2009 - Actual

Gestión Académica , Consejo , Comisión - CSIC

Comisión Arbitral Publicaciones-CSIC

03/2009 - Actual

Gestión Académica , Fac. medicina- Fac. Ciencias , Comisión Académica y de Gestión- Lic. Física Médica

Miembro Comisión

01/2007 - Actual

Gestión Académica , Fac. Medicina y Fac. Ciencias

Comisión de implementación de la Licenciatura en Física Médica

01/2007 - Actual

Gestión Académica , Consejo

Miembro Comisión Arbitral de Publicaciones CSIC

01/1993 - Actual

Gestión Académica , Comisión de Convenios

Miembro de la Comisión

07/2013 - 07/2013

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Biofísica

Miembro tribunal

05/2009 - 06/2009

Gestión Académica , ICGEB , Pedeciba

Miembro Comisión

01/2006 - 12/2008

Gestión Académica , CSIC

Miembro comisión RRHH

06/2008 - 08/2008

Gestión Académica , IIBCE

Comisión de evaluación de Unidades y Laboratorios

03/2008 - 04/2008

Gestión Académica , ICGEB

Miembro Comisión de selección de proyectos

01/1999 - 12/2007

Gestión Académica

Comité Editorial de Acta Fisiologica

01/2001 - 06/2007

Gestión Académica , Métodos Cuantitativos

Comisión Coordinadora de la Unidad de Métodos Cuantitativos

09/2005 - 09/2005

Gestión Académica , Claustro

participante del Claustro Abierto sobre Plan de Estudio

01/1985 - 06/2005

Gestión Académica , Ciclo Esfuno

Comisión Coordinadora de la Docencia

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Enseñanza , Subcomisión UDELAR-ANEP

Representante en la Comisión, (Informe aprobado por el Consejo de Fac. Med.)

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica

Asesora Proyectos CSIC

01/2003 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Enseñanza , Subcomisión: Características deseables del Estudiante al ingreso en la Fac.

(Informe CSE-UDELAR Publicado 2004)

01/2002 - 12/2004

Gestión Académica

Asesora Proyectos Conicyt. Area Química

01/2001 - 12/2004

Gestión Académica

Asesora Proyectos Proinbio

01/2001 - 12/2004

Gestión Académica , Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias

Comisión para la creación de la Licenciatura en Física Médica

01/2000 - 12/2000

Gestión Académica , Claustro

Comisión de creación de la Licenciatura en Biología Humana

01/1999 - 12/1999

Gestión Académica , CSIC

Comisión arbitral de Publicaciones de Fac. de Medicina. CSIC.

01/1993 - 12/1998

Gestión Académica , Comisión de Investigación Científica

Miembro de la Comisión

01/1986 - 12/1997

Gestión Académica , Claustro

Miembro del Claustro

01/1993 - 12/1995

Gestión Académica , Claustro

Presidente

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/1994 - 12/1994

Gestión Académica , Claustro

Comisión de Administración de la Docencia y su control de calidad

01/1994 - 12/1994

Gestión Académica , Claustro

Jornadas sobre Análisis del Plan de Estudios de la carrera de Dr. en Medicina. Solis 1994 y Fac. Medicina 1996 y 2002

01/1992 - 12/1994

Gestión Académica , Comisión de Evaluación ``ex post`` de Proyectos CSIC.

Integrante de la Comisión. 1996.1998

01/1990 - 12/1991

Gestión Académica , Claustro

Comisión de Plan de Estudios del Claustro

01/1990 - 12/1990

Gestión Académica , Universidad de La República

Comisión Asesora SMU: Impacto ambiental de la Central Térmica UTE

01/1988 - 12/1990

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , UR, Fac.Ciencias

Comisión de Creación de la Facultad de Ciencias

01/1987 - 12/1990

Gestión Académica , Claustro

Comisión de Investigación Científica del Claustro

10/2012 - 07/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto.Biofísica , Lab. Radiobiología

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biofísica, Fisiología , Fac. Medicina

“Propiedades de la yerba mate y sus componentes aislados: aplicación en la innovación y generación de nuevas variedades para el consumo”

02/2010 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Fac. Medicina / Fac.Química

Síntesis evaluación y estudio de nuevos compuestos antitumorales , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Lab. Radiobiol. , Biofísica

Radioprotección del vino tannat, la yerba mate resveratrol y ácido tánico en poblaciones celulares de *S. cerevisiae* , Coordinador o Responsable

03/2009 - 03/2010

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Lab. Radiobiol. , Biofísica

Posible efecto protector de la infusión de yerba mate (*Ilex paraguariensis*) frente a la mutagénesis inducida por el compuesto benzopireno

01/2001 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica , Laboratorio Radiobiología

01/1992 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica

Efectos de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares/ Proyecto Cáncer , Coordinador o Responsable

01/1998 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica

Control del ciclo celular y reparación de ADN: Análisis de dos mecanismos involucrados en la predisposición al cáncer y en la resistencia a sus tratamientos

01/1997 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica

Cáncer de ovario: Análisis de aspectos celulares y moleculares hacia una aplicación clínica , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica
Selección y caracterización genética de levaduras killer , Coordinador o Responsable

01/1993 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica
Efecto de la radiación gamma del carboplatino y de la hipertermia sobre poblaciones celulares

01/1993 - 12/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica
Mutagénesis en células eucariotas

01/1991 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica
Repair and protection of DNA in stationary phase populations of yeast

01/1985 - 12/1986

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica
Efectos de las radiaciones sobre el ADN y la membrana , Coordinador o Responsable

01/1969 - 12/1971

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biofísica
Variations in radiosensitivity during the cell cycle of Saccharomyces

Max Planck Institute Goettingen , Alemania

[Vínculos con la institución](#)

01/1965 - 12/1968, *Vínculo:* Tesista, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

01/1965 - 04/1968

Líneas de Investigación , Inst. de Biofísica Max Planck (Frankfurt /Main) , Lab. de Radiobiología Celular (Prof. Dr. W. Pohlit)

01/1965 - 04/1968

Pasantías , Instituto de Biofísica Macx Planck
Tesista de Biofísica

City University of New York , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

01/1971 - 12/1972, *Vínculo:* Research Associate Dpt. Biology,)

[Actividades](#)

01/1971 - 10/1972

Líneas de Investigación , Dpt. Biology.
Variaciones en radiosensibilidad durante el ciclo celular

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/1987 - Actual, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

[Actividades](#)

01/1987 - Actual

Líneas de Investigación , Area Biología
Efectos de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares , Coordinador o Responsable

11/2014 - 12/2014

Docencia , Maestría
Inestabilidad Genómica , Responsable , Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

11/2014 - 12/2014

Docencia , Maestría

Inestabilidad Genómica , Responsable , Ciencias Biológicas

09/2013 - 10/2013

Docencia , Maestría

Inestabilidad genómica y reparación del ADN , Organizador/Coordinador , Maestría Ciencias Biológicas

07/2013 - 09/2013

Docencia , Maestría

Biofísica 1- Modelos cuantitativos en Radiobiología , Responsable , Maestría Ciencias Biológicas

03/2012 - 04/2012

Docencia , Maestría

Biofísica 1. Modelos cuantitativos en Radiobiología- Pedeciba , Responsable , Ciencias Biológicas

11/2011 - 12/2011

Docencia , Maestría

Daño y Reparación del ADN , Responsable , Ciencias Biológicas

03/2011 - 04/2011

Docencia , Maestría

Responsable , Ciencias Biológicas

11/2010 - 12/2010

Docencia , Maestría

Daño y reparación de ADN , Responsable , Ciencias Biológicas

10/2009 - 11/2009

Docencia , Maestría

Daño y Reparación del ADN , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2009 - 09/2009

Docencia , Maestría

Biofísica 1. Modulo Modelos cuantitativos en Radiobiología , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2005 - 12/2008

Docencia , Maestría

Daño y Reparación del ADN , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2002 - 11/2006

Docencia , Maestría

Curso Daño y reparación del ADN. Coord. y Doc. : G. Folle, E. Nunes. Colab.: E. Candreva, D. Keszenman (hasta 2004), N. Bracesco ,
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2002 - 11/2006

Docencia , Maestría

Colaboradores: Ana Sanchez, Sandra Soria , M. Dell , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1996 - 12/2004

Docencia , Maestría

Curso obligatorio de Biofísica I. Coordinadores: Gonzalo Pizarro, Andrés Pomi, Julio Hernández. Modelos matemáticos en Radiobiología
, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2001 - 07/2001

Docencia , Maestría

Genética Molecular.(Coordinadores: Gustavo Folle y E. Nunes) Módulo I : Daño y reparación de ADN.Teórico y trabajo experimental
(Keszenman, Candreva, Nunes) , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2000 - 07/2000

Docencia , Maestría

Participación en Curso de Postgrado: Genética Molecular.(Coordinador: Gustavo Folle) Módulo I : Daño y reparación de ADN. Teórico y
trabajo experimental , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2000 - 07/2000

Docencia , Maestría

Colab. E. Candreva, D. Keszenman, N. Bracesco , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2000 - 06/2000

Docencia , Maestría

Participación en Curso Internacional de Postgrado: New Approaches in the study of Radiation-Induced and Cancer-Associated Chromosomal Aberrations. Conferencia: Role of DNA repair in the induction of chromosomal aberrations by ionizing radiatio , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1998 - 12/1998

Docencia , Maestría

Curso Internacional de Postgrado. Inestabilidad Genética, reparación de ADN y Cancer. (Coordinacion y docencia).Prof. invitados W. Siede, G. Barber , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1994 - 12/1994

Docencia , Maestría

Respuestas reguladoras a agentes que lesionan el ADN en celulas eucariotas. Prof. invitado: Wolfram Siede , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1992 - 12/1992

Docencia , Maestría

Reparación de ADN, recombinogénesis y mutagénesis , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1991 - 12/1991

Docencia , Maestría

Proliferación en Saccharomyces cerevisiae. Factores genéticos, bioquímicos y ambientales , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1989 - 12/1989

Docencia , Maestría

Membranas Biologicas (Coordinacion en colaboracion con G.Brum , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1989 - 12/1989

Docencia , Maestría

Ciclo vital y reparacion de ADN en S. cerevisiae (En colab. con M. Soubes, Prof. invitados Doroty y Frank Spencer , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1988 - 12/1988

Docencia , Maestría

Tecnicas de cultivo de Saccharomyces cerevisiae , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1988 - 12/1988

Docencia , Maestría

Conf: Genética de los canales iónicos. Curso: Transporte a través de la Membrana Celular , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1999 - 12/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Biología

Orientación de Maestría en Ciencias Biológicas, opción Biofísica, de Daniel Blanco

01/2005 - Actual

Gestión Académica , Area Biología

Comisión de Reglamento

01/2005 - Actual

Gestión Académica , Area Biología

Miembro de la Comisión de Becas

01/1990 - Actual

Gestión Académica , Area Biología , Subárea Biología Molecular, Celular y Bioquímica

Miembro de la Subárea

01/1987 - Actual

Gestión Académica , Area Biología

Miembro de la Subárea Biofísica

04/2008 - 12/2009

Gestión Académica , Consejo

Comision Evaluadora de Investigadores

01/2007 - 03/2009

Gestión Académica , Area Biología , Consejo Científico

Coordinadora alterna del Consejo

01/2003 - 12/2004

Gestión Académica , Area Biología , CCA

Coordinadora Alterna del CCA

01/2001 - 12/2003

Gestión Académica , Area Biología , Consejo Científico

Coordinadora, Consejo Científico

01/2001 - 12/2002

Gestión Académica , Comisión Directiva

Miembro de la Comisión

01/2000 - 12/2000

Gestión Académica , Area Biología

Comisión de evaluación de Investigadores

01/1996 - 12/1998

Gestión Académica , Subcomisión de Pasantías

Miembro de la Subcomisión de Pasantías

01/1987 - 12/1994

Gestión Académica , Area Biología , Subárea Biofísica

Representante de la Subárea

01/1988 - 12/1990

Gestión Académica , Area Biología , Consejo Científico

Miembro del Consejo 1993-95, 2001-2005

07/1987 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Lab. de Radiobiología

Efecto de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares , Coordinador o Responsable

Weizmann Institute of Science , Israel

[Vínculos con la institución](#)

09/1987 - 10/1987, *Vínculo:* Profesor invitado, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

09/1987 - 10/1987

Pasantías , Departamento de Biología Celular

Pasantía de Trabajo y asistencia al Congreso de IUPAB

Comisión Nacional de Energía Atómica , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

01/1988 - 12/1988, *Vínculo:* Profesor visitante,)

[Actividades](#)

01/1988 - 12/1988

Otra actividad técnico-científica relevante , Comisión Nacional de Energía Atómica

CNEA Invitación de la (Argentina)-UNESCO para participar en el Primer Workshop Interamericano de Física Médica

Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

[Vínculos con la institución](#)

03/1990 - 06/1990, *Vínculo:* Participación en Desarrollo de Proyecto,)

06/2002 - 07/2002, *Vínculo:* Profesor visitante,)

[Actividades](#)

03/1990 - 06/1990

Líneas de Investigación , Instituto Max Planck

Efecto de agentes físicos y químicos mutágenos en poblaciones estacionarias de *S. cerevisiae*

University of Texas System , University of Texas System , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

11/1993 - 12/1993, *Vínculo:* Investigador,)

[Actividades](#)

11/1993 - 12/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dept Of Molecular Pathology

Clonado y funciones del gen XS9/PSO4 de *Saccharomyces cerevisiae*

Universidad Javeriana , Universidad Javeriana , Colombia

[Vínculos con la institución](#)

09/1994 - 09/1994, *Vínculo:* Docente,)

[Actividades](#)

09/1994 - 09/1994

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento Genética

Seminario

Emory University , Emory University , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

08/2001 - 10/2001, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

[Actividades](#)

08/2001 - 10/2001

Líneas de Investigación

Daño genómico por radiaciones ionizantes y control del ciclo celular , Coordinador o Responsable

Universite de Nantes , Francia

[Vínculos con la institución](#)

06/2002 - 06/2002, *Vínculo:* Miembro de Tribunal,)

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

[Vínculos con la institución](#)

01/1968 - 12/1969, *Vínculo:* Profesora Adjunta de Biofísica,)

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

[Vínculos con la institución](#)

01/1991 - Actual, *Vínculo:* Docente Unidad Asociada Radiobiología, Docente Grado 5 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

03/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Fmed , Unidad Asoc. Radiobiología

Efecto de agentes genotóxicos a nivel celular y molecular: mecanismos de reparación y protección genómica , Coordinador o Responsable

07/2000 - 07/2000

Docencia , Grado

Curso de Biología Molecular. Temas: Control del Ciclo Celular y Reparación del ADN. Teórico , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1992 - 12/1993

Docencia , Grado

Microbiología. Proliferación Celular. Teóricos y trabajo experimental , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1992 - 12/1992

Docencia , Grado

Principios de Instrumentación: Dosimetría, Radiobiología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1990 - 10/2013

Docencia , Maestría

Biofísica 1. Modelos cuantitativos en Radiobiología- Pedeciba , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/1990 - 10/2013

Docencia , Maestría

Inestabilidad genómica y reparación del ADN , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1999 - 12/1999

Gestión Académica , Comisión de Coordinación de Posgrados

Suplente de la Comisión

01/1992 - 12/1994

Gestión Académica , Comisión de Enseñanza

Miembro de la Comisión

01/1991 - 12/1994

Gestión Académica , Comisión Coordinadora Docente de Biología

Coordinadora de la Comisión

01/1991 - 12/1994

Gestión Académica , Comisión Coordinadora Docente

Coordinadora de la comisión

01/1991 - 12/1993

Gestión Académica , Claustro

Miembro del Claustro de

01/1992 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Asociada

Estabilidad Genómica: Reparación y protección del ADN en poblaciones celulares , Coordinador o Responsable

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

[Vínculos con la institución](#)

01/1979 - 12/1980, *Vínculo:* Docente, (4 horas semanales)

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2006 - 12/2008, *Vínculo:* , (2 horas semanales / Dedicación total)

Ministerio de Salud Pública , Ministerio de Salud Pública , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2010 - 03/2013, *Vínculo:* Integrante Comisión Ética , (4 horas semanales)

[Actividades](#)

03/2010 - 03/2013

Otra actividad técnico-científica relevante

Comisión Ética Investigación en Seres Humanos

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

Vínculos con la institución

04/2012 - 04/2012, *Vínculo:* , (4 horas semanales)

08/2013 - 10/2013, *Vínculo:* Miembro de tribunal concurso GIV, (2 horas semanales)

Actividades

04/2012 - 04/2012

Docencia , Doctorado

XVII Alexander Hollander Course

Lineas de investigación

Título: Combinación de agentes químicos y físicos utilizados en Radioquimioterapia tumoral. Interacción letal y mutagénica a nivel celular - Actividad terapéutica y toxicidad a nivel clínico

Tipo de participación: Otros

Objetivo: Análisis de mecanismos de interacción entre lesiones producidas por agentes utilizados en terapia tumoral. Inv. principal: O. Lillo. Tesis doctoral.

Equipos: Olga Lillo(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Biofísica/Radiobiología

Título: Daño genómico por radiaciones ionizantes y control del ciclo celular

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Wolfram Siede(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Título: Desarrollo de antifúngicos a partir de levaduras killer

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: 1(Integrante); Ver coautoria Patente(Integrante)

Palabras clave: Compuesto proteico antifúngico

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Título: Efecto de agentes físicos y químicos mutágenos en poblaciones estacionarias de *S. cerevisiae*

Objetivo: Análisis de procesos de reparación y protección a nivel celular y molecular en poblaciones en fase estacionaria expuestas a radiaciones ionizantes y radiomiméticos. Inv. principal: E.Candrea

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Biofísica/Radiobiología

Título: Efecto de agentes genotóxicos a nivel celular y molecular: mecanismos de reparación y protección genómica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Ana Sánchez(Integrante); Nelson Bracesco(Integrante); Olga Lillo(Integrante); Verónica Sosa(Integrante)

Palabras clave: radiación UV; Radiaciones ionizantes , Benzopireno

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Título: Efecto protector de antioxidantes de origen natural a nivel celular y molecular

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Identificación de productos naturales con propiedades protectoras frente al daño genómico. Inv. principal a partir de 2002: N. Bracesco

Equipos: 1(Integrante); E. Candrea(Integrante); M. Dell(Integrante); L. Blanc(Integrante); A.Sanchez(Integrante); V. Contreras(Integrante)

Palabras clave: Vitis vinifera; Ilex paraguariensis; alfa-tocoferol

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biotecnología/Biología Molecular

Título: Efectos de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Proyecto marco del laboratorio de Radiobiología. Ver objetivos en las otras líneas, Fac. Medicina, Fac. Ciencias.

Equipos: 3(Integrante); E. Candreva(Integrante); U. Gelos(Integrante); E. Barrios(Integrante); y Colaboradores(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Radiobiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Título: Estabilidad genómica: Reparación de lesiones en el ADN, control del ciclo celular, mutagénesis y muerte celular

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Análisis de mecanismos de reparación y protección del ADN e interacciones con el control del ciclo celular. Caracterización y modelización de redes reguladoras de procesos que aseguran la estabilidad genómica.

Equipos: 1(Integrante); 3(Integrante); 5(Integrante); E. Candreva(Integrante); M.Dell(Integrante); L.Blanc(Integrante)

Palabras clave: control genético de la reparación; checkpoints; redes reguladoras

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Biofísica

Título: Interrelación entre respuestas inducibles al estrés (agentes oxidantes, choques térmico)

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Tolerancia a distintos tipos de estrés (oxidativo, térmico) y su regulación. (Inv. principal: D. Keszenman)

Equipos: E. Candreva(Integrante); A.Sanchez(Integrante); M. Suarez(Integrante); D.Keszenman(Integrante)

Palabras clave: estrés oxidativo; choque térmico; estrés osmótico

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Biofísica/Radiobiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Título: Variaciones en radiosensibilidad durante el ciclo celular

Objetivo: Estudio de sensibilidad a radiaciones ionizantes en poblaciones celulares sincronizadas en distintas fases del ciclo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Radiobiología

Proyectos

1987 - Actual

Título: Efecto de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable)E. Candreva, E. Barrios, U. Gelós, D. Keszenman, N. Bracesco, S. Soria, O.Lillo, A. Severgnini, A. Sanchez, M. Dell (ver autorías de trabajos) Financiador(es): UDELAR (cuatro proyecto DT)y Programa de Desarrollo de Las Ciencias Básicas - PEDECIBA

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Pregrado), 4(Maestría/Magister), 3(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: E.Candreva(Integrante); D.Keszenman(Integrante); L. Blanc(Integrante); A.Sanchez(Integrante); M.Dell(Integrante); N.Bracesco(Integrante); L.Blanc(Integrante)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

1992 - Actual

Título: Estabilidad Genómica: Reparación y protección del ADN en poblaciones celulares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 4(Maestría/Magister), 3(Especialización), 1(Doctorado)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

1969 - 1971

Título: Variations in radiosensitivity during the cell cycle of *Saccharomyces*, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable). Financiador(es): International Atomic Energy Agency - IAEA

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: International Atomic Energy Agency / International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

1985 - 1986

Título: Efectos de las radiaciones sobre el ADN y la membrana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable). Gustavo Brum (Responsable) Financiador(es): Org de Las Naciones Unidas Para La Educación La Ciencia y La Cultura - UNESCO

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: G. Brum(Integrante)

Financiadores: Org. de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura / Org de Las Naciones Unidas Para La Educación La Ciencia y La Cultura / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

1991 - 1992

Título: Repair and protection of DNA in stationary phase populations of yeast, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable). Financiador(es): GTZ y Fundación Humboldt - DAAD

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Especialización),

Financiadores: Institución del exterior / GTZ / Apoyo financiero

GTZ y Fundación Humboldt / GTZ y Fundación Humboldt / Apoyo financiero

1993 - 1993

Título: Clonado y funciones del gen XS9/PSO4 de *Saccharomyces cerevisiae*, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Institución del exterior / Univ. Texas / Remuneración

1993 - 1994

Título: Mutagénesis en células eucariotas, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable). Financiador(es): Comisión Sectorial de Investigación Científica - CSIC

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Especialización),

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

1997 - 1998

Título: Cáncer de ovario: Análisis de aspectos celulares y moleculares hacia una aplicación clínica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable); Alvarez J; Salvo V A. Financiador(es): Fundación Manuel Pérez - FMP

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Alvarez J(Integrante); Salvo V A(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Remuneración

Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR / Fundación Manuel Pérez / Apoyo financiero

1995 - 1998

Título: Selección y caracterización genética de levaduras killer, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable); Bracesco N; Buccino J E; Carrau F; Castelli R J; Salvo V A. Financiador(es): Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONICYT

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 3(Especialización),

Equipo: Salvo V A(Integrante); Bracesco N(Integrante); Buccino J E(Integrante); Castelli R J(Integrante); Carrau F(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1998 - 2000

Título: Control del ciclo celular y reparación de ADN: Análisis de dos mecanismos involucrados en la predisposición al cáncer y en la resistencia a sus tratamientos, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable), E. Candreva, D. Keszenman, N.Bracesco, A. Salvo. Financiador(es): Comisión Honoraria de Lucha Contra El Cáncer - CHLCC

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Especialización),

Equipo: 1(Integrante); A. Salvo(Integrante); E. Candreva(Integrante); D.J.Keszenman(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Comisión Honoraria de Lucha Contra El Cáncer / Apoyo financiero

1998 - 2000

Título: Efecto de la radiación gamma del carboplatino y de la hipertermia sobre poblaciones celulares, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable); Bracesco N; Castelli R J; Salvo V A. Financiador(es): CHLCC , UR

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Financiadores: Otra institución nacional / Universidad Republica / Cooperación

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Comisión Honoraria de Lucha Contra El Cáncer / Apoyo financiero

1992 - 2003

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Efectos de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares/ Proyecto Cáncer, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable), Alberto Salvo, R. Mila, N. Bracesco, E. Candreva, D.Keszenman Financiador(es): UDELAR, Programa de Desarrollo de Las Ciencias Básicas - Programa Cáncer: Proyecto residente.1992-2002

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Bracesco N.(Integrante); A. Salvo(Integrante); R.Mila(Integrante); E. Candreva(Integrante); D.J.Keszenman(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

2001 - 2005

Título: The impact of cell cycle checkpoints on DNA repair, *Descripción:* Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable).W. Siede, USA (Responsable), E.Candreva, D. Keszenman, N. Bracesco, M. Dell, Ana Sanchez,S.Soria Financiador(es): National Institutes Of Health - NIH NIH (Fogarty Award). Univ. de la Republica

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Financiadores: Institución del exterior / Cooperación

The National Institutes Of Health / National Institutes Of Health / Apoyo financiero

2009 - 2010

Título: Posible efecto protector de la infusión de yerba mate (Ilex paraguariensis) frente a la mutagénesis inducida por el compuesto benzopireno, *Descripción:* Investigación sobre efectos letales y mutagénicos del benzopireno y su protección por productos naturales.

Tipo: Desarrollo

Sistema Nacional de Investigadores

Alumnos:

Equipo: N. Bracesco (Integrante); E Candreva(Integrante); Valeria Contreras(Responsable); Verónica Sosa(Responsable); E Nunes(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Genotóxico; reparación de ADN; antimutagénesis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

2009 - 2010

Título: Radioprotección del vino tannat, la yerba mate resveratrol y ácido tánico en poblaciones celulares de *S. cerevisiae*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Efecto protector e inductor del freno del ciclo celular por derivados de productos naturales en poblaciones celulares irradiadas con rayos gamma a alta tasa de dosis.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: N. Bracesco (Integrante); Valeria Contrera(Responsable); E Nunes(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: Radiaciones ionizantes; radioprotección redox; redes reguladoras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

2009 - 2011

Título: "Propiedades de la yerba mate y sus componentes aislados: aplicación en la innovación y generación de nuevas variedades para el consumo", *Descripción:* Análisis de las propiedades de *Ilex paraguariensis* a nivel molecular celular, cardiovascular y del SNC.

Vinculación con la industria y el área de la Salud.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: N. Bracesco (Responsable); E Candreva(Integrante); E. Migliaro(Integrante); E.Nunes(Integrante); P Torterolo(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Polifenoles; cafeína; Genoma; Sistemas cardiovascular y nervioso

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Fisiología

2010 - 2011

Título: Síntesis evaluación y estudio de nuevos compuestos antitumorales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Mercedes Gonzalez(Integrante); Hugo Cerecetto(Responsable); María Laura Lavaggi(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Com. Honoraria Lucha Contra Cáncer / Apoyo financiero

Palabras clave: drogas antitumorales ; hipoxia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Producción científica/tecnológica

El tema principal de nuestro trabajo es el efecto de agentes físicos y químicos sobre sistemas biológicos, especialmente sobre la estabilidad genómica. El significado de este estudio es la enseñanza, difusión y creación de conocimiento sobre la reparación y protección del genoma frente a lesiones producidas por agentes genotóxicos del entorno e intrínsecos (ej.: radiaciones ionizantes y UV, radiomiméticos químicos). Interesa especialmente la regulación en red de mecanismos de estabilidad, control, límites y relación con la mutagénesis, apoptosis y proliferación celular. La problemática es una intersección entre varias disciplinas (Biofísica, Biología Celular y Molecular, Bioquímica, Medicina Preventiva, Oncología, Medicina Nuclear, Radiología, Dermatología, Biotecnología). En el laboratorio de Radiobiología disponemos de mutantes en elementos de la red reguladora, que involucran sensores del daño, transductores y efectores, localizados en vías de reparación del ADN (escisional, recombinacional, postreplicativa, de unión no homóloga) y en vías de control del ciclo celular ('checkpoints'- supresores tumorales: ej.: RAD17/hRAD1, CHK1, RAD53/hCHK2, Mec1/ATR, p53). Las mutaciones de estos genes, con homologías a nivel humano, producen distintos tipos de cáncer, trastornos en el desarrollo y enfermedades caracterizadas por radiosensibilidad, inmunodeficiencia y envejecimiento (ej.: xeroderma pigmentosum, ataxia telangiectasia, síndrome de Werner). Hemos caracterizado la reparación en células haploides y diploides, mecanismos de radiorresistencia en distintas fases de crecimiento, genes de reparación/ubiquitinación y 'checkpoints'. Se evidenciaron vías alternativas de recombinación y unión no homóloga, dependiendo de la ploidía y condiciones metabólicas. Se investigan flujos de sustratos, identificación de puntos nodales y mecanismos de protección genómica. Se proyecta investigar el curso temporal y colocalización de elementos esenciales de la red. Analizamos además, en el área de oncología básica y aplicada, las interacciones letales y mutagénicas entre agentes genotóxicos utilizados en terapia oncológica (ej.: radiaciones gamma, etopósido, cisPt). Se modelizan cuantitativamente las interacciones, extrayendo claves para la terapia dirigida a ciertos blancos y la búsqueda de sinergismos en letalidad y de antagonismos en mutagénesis. Se desarrolla una investigación sobre nuevas drogas antitumorales activas en hipoxia en colaboración con investigadores de Facultades de Ciencias y Química. Se estudian mecanismos de protección de lesiones a nivel celular y molecular por productos naturales, evidenciándose recientemente propiedades antimutagénicas, antiapoptóticas y de modulación del daño oxidativo a nivel molecular frente a radiaciones, drogas productoras de radicales libres y agentes intercalantes (ej. benzopireno). Estos estudios se amplían a nivel de animales de experimentación y humano en colaboración con investigadores de Fisiología, Dermatología y Fac. de Química. En conjunto, estos estudios implican profundización y aprendizaje sobre genómica y proteómica normal y patológica con aplicaciones en medicina, protección ambiental y biotecnología. Se considera esencial la formación de investigadores jóvenes y su inserción a nivel local.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

NIEVES M; NUNES, E; UNIV.; MONGE A; LAVAGGI ML; F. CIENCIAS; CERECETTO H

Phenazine N,N0-dioxide scaffold as selective hypoxic cytotoxin pharmacophore. Structural modifications. *MedChemComm*, v.: 4, p.: 595 - 607, 2013

Palabras clave: hypoxic cytotoxin DNA topoisomerase

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 20402503 ; DOI: 10.1039



SCOPUS



Completo

LILLO, O; BRACESCO, N; NUNES, E

LETHAL AND MUTAGENIC INTERACTIONS BETWEEN α -RAYS, CISPLATIN AND ETOPOSIDE AT THE CELLULAR AND MOLECULAR LEVELS. *International Journal of Radiation Biology*, v.: 87, p.: 222 - 232, 2011

Palabras clave: combinación de agentes genotóxicos; sinergismo letal; oncología básica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: UK ; ISSN: 09553002 ; DOI: ijr0062



SCOPUS



Completo

NUNES, E; CANDREVA EC; N.BRACESCO; SANCHEZ AG; DELL M

HDF1 AND RAD17 GENES ARE INVOLVED IN DNA DOUBLE - STRAND BREAKS REPAIR IN STATIONARY *Saccharomyces cerevisiae*. *Journal of Biological Physics*, v.: 34, p.: 63 - 71, 2008

Palabras clave: DNA repair, gamma rays, stationary phase

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Springer, Alemania ; ISSN: 00920606 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

BRACESCO N; CARRAU, F; DELL, M; NUNES, E

Exploración del efecto protector frente a radicales libres de los derivados de la uva (*Vitis vinifera* Cv.Tannat) en *Saccharomyces cerevisiae*. *Revista Argentina de Microbiología*, v.: 39, p.: 4 - 10, 2007

Palabras clave: Protección de ADN

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 03257541 ; Idioma/Pais: Español/Argentina

Area Salud



latindex

SciELO

Completo

BRACESCO N; CANDREVA, E; KESZENMAN, D; SÁNCHEZ, A; SORIA, S; DELL, M; SIEDE, W; NUNES, E

Roles of *Saccharomyces cerevisiae* RAD17 and CHK1 Checkpoint Genes in the Repair of Double-Strand Breaks in Cycling Cells. *Radiation and Environmental Biophysics*, v.: 46 4, p.: 401 - 407, 2007

Palabras clave: checkpoints; DNA repair; DSB quantification

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Holanda. ; ISSN: 0301634X ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

N.BRACESCO; SALVO VA; F. CARRAU; NUNES, E

Physicochemical modification of the excretion product of *Saccharomyces cerevisiae* killer strains results in fungicidal activity against *Candida albicans* and *Trichophyton mentagrophytes*. *Fems Microbiology Letters*, v.: 256, p.: 135 - 140, 2006

Palabras clave: ionoforo antifungico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / microbiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781097 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Parte de este trabajo corresponde a publicación de una patente (ver producción)



SCOPUS

Completo

KESZENMAN, D; CANDREVA, E; SÁNCHEZ, A; NUNES, E

RAD6 gene is involved in heat shock induction of bleomycin tolerance in *Saccharomyces cerevisiae*. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, v.: 45, p.: 36 - 43, 2005

Palabras clave: choque térmico, tolerancia bleomicina, gen RAD6

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08936692 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

GIANNATTASIO, M; LAZZARO, F; SIEDE, W; NUNES, E; PLEVANI, P; MUZIO FALCONI M

DNA decay and limited Rad53 activation after liquid holding of UV-treated nucleotide excision repair deficient cells. *D N A Repair*, v.: 3, p.: 1591 - 1599, 2004

Palabras clave: UV, reparacion escisional, control del ciclo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15687864 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BRACESCO N; DELL, M; ROCHA, S; GUGLIUCCI A; NUNES, E

Antioxidant Activity of a Botanical Extract Preparation of *Ilex paraguariensis* : Prevention of Double-Strand Breaks in *Saccharomyces cerevisiae* and Human Low-Density Lipoprotein Oxidation . *Journal of Alternative and Complementary Medicine (The)*, v.: 9, p.: 379 - 387, 2003

Palabras clave: Ylex paraguarensis, propiedades antioxidantes

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10755535 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

KESZENMAN, D; CANDREVA, E C; NUNES, E

Cellular and molecular effects of Bleomycin are modulated by heat shock in *Saccharomyces cerevisiae*. *Mutation Research*, v.: 459, p.: 29 - 41, 2000

Palabras clave: Choque térmico, bleomicina, *Saccharomyces*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09218262 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

LILLO, O; SEVERGNINI, A; NUNES, E

Interactive lethal and mutagenic effects of UV-light and bleomycin in yeast: synergism or antagonism?. *Radiation Research*, v.: 148, p.: 476 - 480, 1997

Palabras clave: Interacción mutagénica, UV, bleomicina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00337587 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

NUNES, E; SIEDE, W

Hyperthermia and paraquat-induced G1 arrest in the yeast *Saccharomyces cerevisiae* is independent of the RAD9 gene. *Radiation and Environmental Biophysics*, v.: 35 1, p.: 55 - 57, 1996

Palabras clave: Retardo G1, RAD9, *Saccharomyces*, paraquat, hiperte

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0301634X ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CANDREVA, E C; KESZENMAN, D G; BARRIOS, E; GELÓS, U; NUNES, E

Mutagenicity induced by hyperthermia, hot mate infusion and hot caffeine in *S. cerevisiae*. *Cancer Research*, v.: 53, p.: 1 - 4, 1993

Palabras clave: Hipertermia mate cafeína mutagenesis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00085472 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

NUNES, E; CANDREVA, E; KESZENMAN, D G; SALVO, V A

The mutagenic effect of elevated temperatures in yeast is blocked by a previous heat shock. *Mutation Research*, v.: 289, p.: 165 - 170, 1993

Palabras clave: Termotolerancia, choque térmico, levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09218262 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

KESZENMAN, D; SALVO, V A; NUNES, E

Effects of bleomycin on growth kinetics and survival of *Saccharomyces cerevisiae*: a model of repair pathways. *Journal of Bacteriology*, v.: 174, p.: 3125 - 3132, 1992

Palabras clave: Cinética crecimiento, bleomicina, vías reparación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00219193 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SEVERGNINI, A; LILLO, O; NUNES, E

Analysis of Bleomycin induced mutagenic functions related to the PSO4 (=XS9) gene of *Saccharomyces cerevisiae*. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, v.: 18, p.: 102 - 106, 1991

Palabras clave: Mutagénesis bleomicina gen PSO4 *Saccharomyces*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08936692 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

BARRIOS, E; CANDREVA, E; NUNES, E

Survival of diploid yeast cells to Bleomycin in combination with UV-light or hyperthermia. Radiation and Environmental Biophysics, v.: 30, p.: 139 - 145, 1991

Palabras clave: bleomicina, UV, levaduras diploides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0301634X ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

Completo

NUNES, E; BRUM, G; CANDREVA, E; SCHENBERG FRASCINO, A

Common repair pathways acting upon UV and X-ray induced damage in diploid cells of Saccharomyces cerevisiae. International Journal of Radiation Biology, v.: 45, p.: 593 - 606, 1984

Palabras clave: Modelo vias reparacion , ADN

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09553002 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña

Completo

NUNES, E; CANDREVA, E C; WIDD, I; BARRIOS, E

Efecto de las radiaciones ultravioletas, de la bleomicina y de la hipertermia sobre poblaciones celulares en fase estacionaria. Acta Oncologica, v.: 1, p.: 36 - 41, 1982

Palabras clave: UV, hipertermia, células estacionarias

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 0284186X ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

NUNES, E; BRUM, G

Control genético de la radiorresistencia en Saccharomyces cerevisiae. Efecto de la cafeína. Anales de la Facultad de Medicina de Montevideo, v.: 2 3, p.: 207 - 220, 1979

Palabras clave: Radiorresistencia, mutantes, cafeína

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03652297 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

NUNES, E; LORIDO, L; GELÓS, U

Survival of synchronized diploid yeast after ultraviolet irradiation. Radiation Research, v.: 63, p.: 474 - 482, 1975

Palabras clave: Sobrevida UV, Saccharomyces, diploides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00337587 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

NUNES, E; BEAM, C A

Repair mechanisms and cell cycle dependent variations in X-ray sensitivity of diploid yeast. Radiation Research, v.: 53, p.: 226 - 234, 1973

Palabras clave: mecanismos reparacion, radiosensibilidad; fases ciclo celular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00337587 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

NUNES, E; BEAM, C A

The effects of ploidy upon cell cycle dependent changes in X-ray sensitivity of *Saccharomyces cerevisiae*. *Radiation Research*, v.: 55, p.: 501 - 506, 1973

Palabras clave: radiosensibilidad, ploidía, *Saccharomyces*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00337587 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

NUNES, E; GELÓS, U

Dark-recovery in a petite mutant of *Saccharomyces cerevisiae* irradiated with ultraviolet light. *Experientia*, v.: 28, p.: 1413 - 1415, 1972

Palabras clave: Mutantes petit, respiración celular, luz UV

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00144754 ; *Idioma/Pais:* Español/Suiza

Relacion entre la reparacion escisional y la funcion mitocondrial



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KOLSKI, R; NUNES, E

Diámetro de cabellos. Otro procedimiento para el diagnóstico de zigosis. *Ciência e Cultura*, v.: 23 3, p.: 237 - 239, 1971

Palabras clave: Diagnóstico Zigosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00096725 ; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil



Completo

NUNES, E

Lesiones letales en descendientes de levaduras haploides sobrevivientes a una irradiación con rayos X. *Acta Physiologica Latinoamericana*, p.: 382 - 389, 1970

Palabras clave: Progenie levaduras haploides sobrevivientes; irradiación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00016764 ; *Idioma/Pais:* Español/Argentina



Completo

NUNES, E; POHLIT W

Wirkung von Rontgenstrahlung auf stationäre und sich exponentiell vermehrende haploide Hefepopulationen. *Radiation and Environmental Biophysics*, v.: 4, p.: 320 - 328, 1968

Palabras clave: rayos X, células haploides, fase exponencial, fas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Springer, Alemania ; *ISSN:* 0301634X ; *Idioma/Pais:* Alemán/Alemania

Completo

NUNES, E; POHLIT, W

Einzelzellbeobachtungen von roentgenbestrahlten haploiden Hefezellen. *Radiation and Environmental Biophysics*, v.: 4, p.: 329 - 342, 1968

Palabras clave: Proliferación clonal, levaduras haploides, Rayos X

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Springer, Alemania ; *ISSN:* 0301634X ; *Idioma/Pais:* Alemán/Alemania

Completo

NUNES, E

Erholungsvorgaenge in haploiden Hefezellen nach Rontgenbestrahlung . *Radiation and Environmental Biophysics*, v.: 5, p.: 32 - 41, 1968

Palabras clave: *Reparación células haploides, rayos X*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Alemania, Springer* ; ISSN: *0301634X* ; Idioma/Pais: *Alemán/Alemania*

Resumen

SALVO, A; BRACESCO N; CANDREVA, E C; NUNES, E

Mild hyperthermia impairs carboplatin resistance in human ovary tumour cells. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, v.: 37 32, p.: 189, 2001

Palabras clave: *resistencia células humanas, tumor ovario, carbop*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *08936692* ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Resumen

CANDREVA, E C; KESZENMAN, D; NUNES, E

RAD6 gene is involved in bleomycin tolerance induced by Heat shock in *Saccharomyces cerevisiae*. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, v.: 37 32, p.: 23 - 23, 2001

Palabras clave: *resistencia bleomicina , choque térmico; Saccharomyces*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *08936692* ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Resumen

KESZENMAN, D J; CANDREVA, E C; NUNES, E

Role of RAD6/UBC2 gene of *Saccharomyces cerevisiae* in cell cycle transitions. *Biocell*, v.: 25, p.: 21 - 21, 2001

Palabras clave: *ciclo celular, gen RAD6*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *03279545* ; Idioma/Pais: *Español/Argentina*



Resumen

CANDREVA, E C; KESZENMAN, D J; NUNES, E

Yeast stress responses in stationary phase of growth . *Biocell*, v.: 25, p.: 52, 2001

Palabras clave: *Estrés, fase estacionaria, levaduras*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *03279545* ; Idioma/Pais: *Español/Argentina*



Resumen

KESZENMAN, D; CANDREVA, E C; NUNES, E

Differential DNA repair induced by heat shock and bleomycin in yeast cell populations. *Zeitschrift Für Naturforschung C-A Journal of Biosciences*, v.: 2,4 1, p.: 204 - 204, 1999

Palabras clave: *Reparación DNA, choque térmico, bleomicina, levadu*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *09395075* ; Idioma/Pais: *Inglés/Alemania*



Resumen

SUÁREZ, M; NUNES, E

XS9(=PRP19) gene of *Saccharomyces cerevisiae* is involved in general stress response. *Zeitschrift Für Naturforschung C-A Journal of Biosciences*, v.: 2,4 1, p.: 203, 1999

Palabras clave: Respuesta general al estrés, gen PRP19

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09395075 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Resumen

BRACESCO N; SALVO, V A; NUNES, E

Paraquat-induced DNA damage is counteracted by alpha tocopherol. *Progress in Biophysics and Molecular Biology*, p.: 85, 1996

Palabras clave: DNA protección, tocoferol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00796107 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

NUNES, E

Modeling mechanisms of cell cycle arrest at G1/S phase transition. *Progress in Biophysics and Molecular Biology*, v.: 14, p.: 83 - 83, 1996

Palabras clave: Modelización de control de transiciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00796107 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

SALVO, V A; BRACESCO N; BUCCINO, J E; NUNES, E

Accumulation of lethal events and DNA double strand breaks during continuous exposure of stationary yeast cell populations to paraquat and its modification by alpha tocopherol. *Progress in Biophysics and Molecular Biology*, p.: 83, 1996

Palabras clave: ADN roturas dobles , paraquat, tocoferol; fase estacionaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00796107 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

KESZENMAN, D J; CANDREVA, E C; NUNES, E

Cycloheximide interacts with bleomycin induced oxidative stress. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, v.: 27, p.: 35 - 35, 1996

Palabras clave: Cicloheximide, bleomicina, estrés oxidativo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08936692 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SUÁREZ, M; NUNES, E

XS9 (=PS04) gene product displays ubiquitin related properties. Environmental and Molecular Mutagenesis, v.: 27, p.: 66 - 66, 1996

Palabras clave: Ubiquitina, gene PSO4

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08936692 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

SALVO, V A; CANDREVA, E C; NUNES, E

Lethal effect of Carboplatin combined with Hipertermia without induction of DNA double strand breaks. Physics in Medicine and Biology, v.: 39 2, p.: 562, 1994

Palabras clave: Muerte celular, agentes genotoxicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319155 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

NUNES, E; SIEDE, W

G1 delay induced by hyperthermia in Saccharomyces is independent of the Rad9 Gene: A Flow Cytometry Study. Physics in Medicine and Biology, v.: 39 2, p.: 562, 1994

Palabras clave: retardo G1, hipertermia, Saccharomyces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319155 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

KESZENMAN, D J; CANDREVA, E C; SALVO, V A; BARRIOS, E; GELÓS, U; NUNES, E

Heat shock, lethality and mutagenesis in Saccharomyces cerevisiae. Biophysical Journal, v.: 59 2, p.: 149a, 1991

Palabras clave: Choque térmico, letalidad, mutagénesis, Saccharomy

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00063495 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

CANDREVA, E; KESZENMAN, D; NUNES, E

Effect of bleomycin on radiation sensitive mutants of Saccharomyces cerevisiae. Archivos de Biología y Medicina Experimentales, p.: 150 - 150, 1984

Palabras clave: Mutantes radiosensibles Saccharomyces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00040533 ; Idioma/Pais: Español/Chile

Presentado en el 8th International Biophysics Congress, Bristol, 1984



Resumen

NUNES, E; CANDREVA, E; WIDD, I; BARRIOS, E

Effects of hyperthermia in combination with UV light and bleomycin on stationary cell populations. *Medical Physics*, v.: 11 3, p.: 390 - 390, 1984

Palabras clave: Hipertermia, UV, bleomicina fase estacionaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00942405 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Trabajo premiado por la AAPM. Chicago, 1984



SCOPUS

Resumen

CANDREVA, E; CALVO, S; DLUZNIIEWSKI, I; KESZENMAN, D G; NUNES, E

Análisis del envejecimiento de poblaciones celulares. *Archivos de Biología y Medicina Experimentales*, v.: 17 2, p.: 124, 1984

Palabras clave: envejecimiento poblaciones celulares

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00040533 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

BRACESCO, N; CARRAU F; NUNES, E

«Protección del ADN por vino Tannat e infusión de yerba mate». 2012. *Número de volúmenes:* 1,

Editorial: Académica Española

Palabras clave: modulación daño oxidativo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9783848462728;

Libro publicado , Texto integral

NUNES, E; GELÓS, U; BARRIOS, E

Proliferación celular y su perturbación. Aspectos cuantitativos y moleculares. 2006. *Nro. de páginas:* 85,

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Proliferación celular: modelos. S

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

1a. edición: 1995. 2a ed. corregida: 2006. 3a. edición: 2007.

Libro publicado , Texto integral

GELÓS, U; NUNES, E

Temas de Biofísica: Nociones sobre poblaciones celulares. 1985. *Nro. de páginas:* 100,

Editorial: Oficina del Libro (AEM) , Montevideo

Palabras clave: cinética poblaciones celulares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MONZA, J; NUNES, E; SIGNORELLI S

Mutaciones , 2014

Libro: Manual didáctico de Bioquímica. v.: 1, p.: 117 - 121,

Organizadores: Jorge Monza y S. Signorelli

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Radiaciones no ionizantes; Radiaciones ionizantes protección ADN; reparación genómica

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974010635;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

FILIP R; FERRARO G; BANDONI A; BRACESCO N; NUNES, E; GUGLIUCCI A; DELLACASA A

Ilex paraguariensis , 2009

Libro: Recent advances in phytochemistry. v.: 1 , 1, p.: 113 - 131,

Organizadores: F-Imperato

Editorial: Research Signpost , Kerala

Palabras clave: pharmacological activity of mate infusion; protección genómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978813083098;

Capítulo de libro publicado

NUNES, E

Factores que modifican la radiosensibilidad- Radiación y Cáncer- Radioprotección , 2004

Libro: Material seleccionado y traducido de JE Coggle: Biological Effects of Radiation. v.: 2a., p.: 1 - 45,

Editorial: FEFMUR

Palabras clave: Efecto de Radiaciones nivel Humano

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Con la colaboración de N. Bracesco, J. Moreira, R. Apardian

Capítulo de libro publicado

NUNES, E; KESZENMAN, D; BRACESCO N; CANDREVA, E C; DELL, M; MILA, R; ROCHA, S; SALVO, V A

Análisis de la estabilidad genómica: Reparación y protección del ADN , 2003

Libro: PEDECIBA Catálogo de Líneas de Investigación. p.: 31 - 32, Uruguay

Organizadores: R. Gambini

Editorial: DIRAC - Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974002257; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Jornadas de Difusión de los Aportes de la Ciencia al Desarrollo Nacional

Capítulo de libro publicado

N.BRACESCO; NUNES, E; F.Carrau; SALVO VA

Nuevo antimicótico de uso médico y agroindustrial , 2002

Libro: Catalogo de la Exposición E(ur)eka. *p.:* 86 - 86,

Organizadores: CIU, MEC, LATU, MIEM, PEDECIBA, UDELAR (org.)

Editorial: El País , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

F.Carrau; DELLACASA E; ET AL.; NUNES, E

De la uva a la copa: investigación multidisciplinaria en vinos finos Tannat , 2002

Libro: Catálogo de la Exposición E(ur)eka. *p.:* 69 - 69,

Organizadores: CIU,MEC,LATU,MIEM,PEDECIBA,UDELAR

Editorial: El País , mONTEVIDEO

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

NUNES, E

Glosario de terminología estadística , 1981

Libro: Manual de Oncología, Unión Internacional Contra el Cáncer. *p.:* 1 - 3, Uruguay

Organizadores: Gaitán M; Kasdorf H

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

NUNES, E

Aplicaciones de la Estadística en la Oncología , 1981

Libro: Cáncer de mama. *p.:* 289 - 310, Uruguay

Organizadores: Viola A; Musé I

Editorial: Dir. Gral. de Extensión Univ. div. Publ. Universidad de la República

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Libro premiado por la Acad. Nal. de Medicina

Capítulo de libro publicado

CASTRO, J; GELÓS, U; NUNES, E

Temas de Biofísica: Fundamento del uso de los radioisótopos en Biología y Medicina , 1974

Libro: Temas de Biofísica. *p.:* 1 - 50, Uruguay

Palabras clave: radioisótopos; Medicina

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Documentos de Trabajo

Completo

NUNES, E

"Propuesta de Plan de desarrollo y trabajo para la reconversión del CIN en un espacio interdisciplinario- H Cerecetto, E. Dalchiele , G. Gonzalez J. Laiz, M. Teran M. Reisenberger, E Nunes , 2012

Serie: 1

Medio de divulgación: Papel

Completo

NUNES, E

Daño y Reparación del ADN- , 2011

Serie: 1 , 1 , internet

Palabras clave: Radiobiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Guía de trabajo experimental- Curso Postgrado Pedeciba- Daño y reparación del ADN

Trabajos en eventos

Resumen

SÁNCHEZ AG; SOSA V; BLANC L; CONTRERAS V; NUNES, E; BRACESCO N

Análisis de los efectos radioprotectores y modulación de la reparación genómica por derivados de la yerba mate , 2014

Evento: Regional , Piriápolis , 2014

Anales/Proceedings: Jornadas SUB

Palabras clave: Radioprotección; reparación ; ADN

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SÁNCHEZ AG; BLANC L; CONTRERAS V; SOSA V; NUNES, E; BRACESCO N

Uso de antioxidantes naturales: una experiencia básica con proyecciones en la clínica , 2014

Evento: Internacional , Congreso de Medicina ambulatoria del Conosur , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Disquetes;

antioxidantes, estabilidad genómica

Resumen expandido

SOSA V; CONTRERAS V; BLANC L; NUNES, E; BRACESCO N

Análisis de posibles efectos protectores de Ilex paraguariensis frente a los daños inducidos por benzo(a)pireno , 2014

Evento: Internacional , Congreso Sudamericano de la yerba mate , Montevideo , 2014

Palabras clave: letalidad; genotoxicidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BRACESCO N; BLANC L; GOGOI L; SOSA V; CONTRERAS V; FRANCO A; SÁNCHEZ AG; CANDREVA EC; FILIP R; NUNES, E

Análisis de la capacidad radioprotectora de de la infusión de Ilex paraguariensis y principios bioactivos , 2012

Evento: Regional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Radiaciones ionizantes; protección genómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SOSA V; PAMPARATO F; GUERRA M; SÁNCHEZ AG; BLANC, L; CONTRERAS V; DELLACASA E; Candreva EC; NUNES, E; BRACESCO N
Análisis de los efectos letales y mutagénicos inducidos por el benzopireno y su modificación por *Ilex paraguariensis* , 2012

Evento: Regional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

Palabras clave: Benzopireno; Mutagenesis; reparación genómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANCHEZ AG; Candreva EC; BRACESCO N; CONTRERAS V; SOSA V; BLANC, L; NUNES, E

Protective effect against oxidative stress in *Saccharomyces cerevisiae* , 2011

Evento: Internacional , Yeast Systems Biology , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: reparación protección radiaciones ionizantes

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Energía Nuclear

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

CONTRERAS V; SOSA V; BLANC L; BRACESCO N; CANDREVA EC; NUNES, E

Radioprotección por vino Tannat, yerba mate , resveratrol y ácido tánico en poblaciones celulares de *Saccharomyces cerevisiae* , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas SUB , Piriápolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: protección radiaciones ionizantes genoma

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Internet;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca SUB

Resumen

SOSA V; CONTRERAS V; BRACESCO N; CANDREVA EC; NUNES, E

Disminución del efecto mutagénico del benzo[a]pireno por componentes de la infusión de *Ilex paraguariensis* , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas SUB , Piriápolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Mutagenesis; bloqueo daño ADN benzopireno

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

SUB

Resumen expandido

LILLO O; CANDREVA EC; BRACESCO N; DELL M; SANCHEZ AG; BLANC L; NUNES, E

Efectos de agentes físicos y químicos sobre el genoma: análisis cuantitativo de interacciones letales y mutagénicas , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas SUB , Piriápolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Radiaciones ionizantes CisPt mutagénesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

LILLO, O; BRACESCO, N; NUNES, E

Análisis cuantitativo de las interacciones mutagénicas y letales inducidas por radiación gama, etopósido y cisplatino: posible proyección en la planificación terapéutica. , 2009

Evento: Regional , 2do Congreso de Radioquimioterapia y Braquiterapia y 5ta Jornada de Física Médica. , Cordoba

Editorial: Fund. marie Curie

Palabras clave: Mutagenesis; oncogénesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Radiobiología

Medio de divulgación: Internet;

www.congreso-radioterapia.com

Resumen

BLANC L; CANDREVA EC; CONTRERAS V; BRACESCO N; NUNES, E

Protección del genoma frente a radiaciones ionizantes por el vino Tannat y algunos de sus componentes. , 2009

Evento: Regional , XII Congreso Latinoamericano de Vitivinicultura y Enología , Montevideo

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: CD-Rom; /ISSN/ISBN: 0797-9150;

Resumen

CANDREVA EC; BRACESCO N; BLANC L; NUNES, E

Protección frente al estrés oxidativo en poblaciones estacionarias , 2009

Evento: Nacional , 6a. Jornadas SBBM , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: radicales libres tiores reparación ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

BLANC L; CANDREVA EC; CONTRERAS V; SÁNCHEZ AG; NUNES, E; BRACESCO, N

Radioprotección por la infusión de yerba mate y sus derivados en poblaciones celulares de *S. cerevisiae*. , 2008

Evento: Internacional , Simposio Internacional sobre Yerba Mate y Salud. , Montevideo

Palabras clave: Radiaciones ionizantes; mecanismos de radioprotección por fenoles

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BRACESCO N; BLANC, L; BOUZAS P; CANDREVA, E; CONTRERAS V; NUNES, E

Radioprotección por derivados de productos naturales en poblaciones celulares haploides , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 11 , 15 , 15

Editorial: UdelaR. Fac. Medicina. Fac. Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Radiacion gamma ; proteccion ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Internet; /Idioma/Pais: Español/Uruguay;

www.rau.edu.uy

Resumen

LILLO, O; BRACESCO N; NUNES, E

Interaction between gamma rays, cisplatin and etoposide at the cellular and molecular levels , 2007

Evento: Internacional , ICBP, Jornadas SUB , Montevideo, Minas , 2007

Anales/Proceedings: Libro de Abstracts ICBP, Anales de Fisiología , 11 , 17 , 17

Editorial: FMed, FCien. UDELAR , Montevideo

Palabras clave: Sinergismo radioquimioterapia

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

NUNES, E; BRACESCO N; CANDREVA EC; SÁNCHEZ AG; DELL M; SORIA S; D. Keszenman

DNA repair and checkpoints: a complex toggle switch network , 2007

Evento: Internacional , International Congress of Biological Physics , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: ICBP Abstracts , 1

Editorial: ICBP , nn

Palabras clave: Red reguladora; Reparación y control del ciclo celular

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

ICBP

Presentacion oral en simposio de Radiobiología. ICBP.

Resumen

CANDREVA EC; BRACESCO N; NUNES, E

La vía de unión no homóloga de fragmentos de ADN (NHEJ) es relevante en células haploides estacionarias , 2007

Evento: Nacional , Jornadas SUB , Minas , 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 11 , 34 , 34

Editorial: FMed, FCien- Comunidad del Sur , Montevideo

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

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BRACESCO N; Candreva EC; Keszenman DJ; SÁNCHEZ, A; DELL, M; BLANC, L; SORIA, S; SIEDE, W; NUNES, E

La elección de las vías de reparación de ADN y de control del ciclo celular depende de la magnitud del daño genómico , 2006

Evento: Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.SBBM , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: 1 , 8

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LILLO, O; BRACESCO N; NUNES, E

Interacción letal y mutagénica entre radiación gamma, cisplatino y etopósido en un modelo celular eucariota , 2006

Evento: Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, SBBM , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, SBBM , 1 , 27 , 27

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

ROJAS L; NUNES, E

Cinetica de crecimiento y probabilidad de sobrevivida en poblaciones de *Saccharomyces cerevisiae* normales y mutantes en puntos de control del ciclo celular , 2006

Evento: Nacional , IV Encuentro - Taller de Pasantes PEDECIBA UNESCO , MONTEVIDEO , 2006

Anales/Proceedings: Trabajos , 1 , 34 , 35

Editorial: Unesco , Mercosur.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BRACESCO N; SALVO, A; ROCHA, S; DELL, M; CARRAU, F; NUNES, E

Genome protection by grape derivates (*Vitis vinífera* L. Cv. Tannat) in *Saccharomyces cerevisiae* , 2005

Evento: Internacional , Simpósio Internacional Vinho e Saúde , 2005

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Simpósio Internacional Vinho e Saúde , 111

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

DELL, M; BLANC, L; SÁNCHEZ, A; CANDREVA, E; BRACESCO N; KESZENMAN, D; SORIA, S; NUNES, E

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

Evento: Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Minas , 2005

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , 105

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LILLO, O; NUNES, E

Análisis cuantitativo de la interacción letal entre cisplatino y etopósido a nivel celular , 2005

Evento: Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Minas , 2005

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , 106

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

CANDREVA, E; KESZENMAN, D; BRACESCO N; SORIA, S; SÁNCHEZ, A; DELL, M; SIEDE, W; NUNES, E

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. DNA Repair and Mutagenesis: From Molecular Structure to Biological Consequences , 2004

Evento: Internacional , ASM Conferences , Southampton , 2004

Anales/Proceedings: 228

Palabras clave: Rad17 Chk1 reparación DNA checkpoints

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Apoyo financiero

Resumen

SORIA, S; SÁNCHEZ, A; KESZENMAN, D; CANDREVA, E; BRACESCO N; DELL, M; NUNES, E

Efectos de los genes CHK1 y RAD 17 sobre la estabilidad genómica en *Saccharomyces cerevisiae* , 2003

Evento: Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos. SUM , 2003

Palabras clave: Checkpoints reparación ADN CHK1, RAD17

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SÁNCHEZ, A; KESZENMAN, D; CANDREVA, E; BRACESCO N; SORIA, S; DELL, M; SIEDE, W; NUNES, E

Función del gen RAD 17 (HRAD 1) en la reparación de roturas de doble cadena del ADN en fase estacionaria de *Saccharomyces cerevisiae* , 2003

Evento: Nacional , 2as Jorn SBBM , 2003

Palabras clave: Proteína rad17 lesiones ADN fase estacionaria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

NUNES, E; BRACESCO N; CANDREVA, E C; KESZENMAN, D; SALVO, A; SIEDE, W

Checkpoint determinat and DNA repair: Dual function of the RAD17 gene of *S. cerevisiae* , 2002

Evento: Internacional , XIV Intern. Biophysics Congress , Buenos Aires , 2002

Anales/Proceedings: Abstracts XIV Intern. Biophysics Congress , 43

Palabras clave: Checkpoints reparación gen RAD17

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Resumen

BRACESCO N; CANDREVA, E; DELL, M; KESZENMAN, D; SÁNCHEZ, A; SORIA, S; SIEDE, W; NUNES, E

Reparación de ADN y control del ciclo celular: efectos de los genes CHK1 y RAD 17 sobre la estabilidad genómica , 2002

Evento: Nacional , Jornadas SBBM , 2002

Palabras clave: Estabilidad genómica RAD17 y CHK1

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MILA, R; BRACESCO N; CANDREVA, E; KESZENMAN, D; SALVO, V A; SÁNCHEZ, A; SORIA, S; SUÁREZ, M; NUNES, E

Proposición de un modelo molecular de regulación de la dualidad: proliferación celular-apoptosis , 2002

Evento: Nacional , Jornadas SBBM , 2002

Palabras clave: proliferación-apoptosis

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

CANDREVA, E C; KESZENMAN, D J; NUNES, E

Inestabilidad genómica frente a diferentes tipos de estrés en *Saccharomyces cerevisiae* , 2002

Evento: Nacional , Jornadas SBBM , 2002

Palabras clave: Estrés inestabilidad genómica *Saccharomyces*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BRACESCO N; DELL, M; ROCHA, S; CARRAU, F M; NUNES, E

Lethal events and DNA double strand breaks induced by H₂O₂: modulation by Ilex paraguayensis infusion and red wine , 2001

Evento: Internacional , 3rd International Woprkshop Molecular Biology of Stress responses , Mendoza , 2001

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes 3rd International Woprkshop Molecular Biology of Stress responses , 59 , 60

Palabras clave: Letalidad, daño oxidativo productos naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

KESZENMAN, D J; CANDREVA, E C; NUNES, E

RAD52 gene of Saccharomyces cerevisiae is involved in heat shock induction of Bleomycin resistance , 2001

Evento: Internacional , 3rd International Woprkshop Molecular Biology of Stress responses , Mendoza , 2001

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes 3rd International Woprkshop Molecular Biology of Stress responses , 61

Palabras clave: Bleomicina, choque térmico, gen RAD52

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BRACESCO N; CARRAU, F; NUNES, E

El vino tinto (var. Tannat) contrarresta lesiones producidas por stress oxidativo en poblaciones celulares , 2001

Evento: Nacional , VII Congreso latinoamericano de Vitivinicultura y Enología , 2001

Palabras clave: Vino tannat, estrés oxidativo protección celular

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

CANDREVA, E; KESZENMAN, D J; NUNES, E

Demostración de la reparación de roturas dobles del ADN producidas por un agente oxidante , 2000

Evento: Nacional , Congreso SUB , 2000

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Mesa Redonda

Resumen

SALVO, A; CANDREVA, E C; NUNES, E

Efectos letales interactivos, utilización de mutantes y determinación de roturas dobles del ADN: tres estrategias para analizar el efecto potencialmente letal del Carboplatino , 2000

Evento: Nacional , Congreso SUB , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Mesa redonda

Resumen

BRACESCO N; NUNES, E

Possible protective effect of red wine on DNA double strand breaks and lethal events induced by H₂O₂ and paraquat , 1999

Evento: Internacional , International Symposium on recent Trends in Biomedical Research. Tata Institute of Fundamental Research. Bhabha Atomic Research Centre , Bombay , 1999

Palabras clave: Daño oxidativo, Dobles roturas DNA, protección

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/India;

Resumen

BRACESCO N; NUNES, E

Posible control del volumen celular por el gen RAD9 en *Saccharomyces cerevisiae* , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes. VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , 157

Palabras clave: RAD9 checkpoint G1/S

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SALVO, V A; CANDREVA, E C; NUNES, E

Rol de la reparación del ADN y de las topoisomerasas en la resistencia al carboplatino en poblaciones celulares , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , 157

Palabras clave: sinergismo apoptosis Carbo-Pt mutante topoisome

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SUÁREZ, M; NUNES, E

El gen XS9 forma parte de la respuesta multistress , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , 161

Palabras clave: XS9 multiestrés

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

NUNES, E; SALVO, V A; BRACESCO N; ALVAREZ, J

Mecanismos de resistencia al carboplatino en células tumorales de ovario , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , 72

Palabras clave: Mecanismos de resistencia quimioterapia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

CANDREVA, E C; KESZENMAN, D J; NUNES, E

Oxidative DNA damage produced by bleomycin: modulation by heat shock , 1997

Evento: Internacional , III Congreso Iberoamericano de Biofísica , Buenos Aires , 1997

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, Sección Free radicals in Photobiophysics and Biochemistry , 97

Palabras clave: Choque térmico daño oxidativo bleomicina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

SALVO, V A; MILA, R; NUNES, E

Transición G1-S. Proposición de un modelo , 1997

Evento: Internacional , VIII Jornadas Científicas Sociedad Uruguaya de Biociencias , Punta del Este , 1997

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes. VIII Jornadas Científicas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Control G1/S fases ciclo celular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SUÁREZ, M; NUNES, E; SIEDE, W

Análisis de los genes XS9, DIN B y RFA1: implicancias en la reparación de ADN y respuestas adaptativas en *Saccharomyces cerevisiae* , 1997

Evento: Internacional , VIII Jornadas Científicas Sociedad Uruguaya de Biociencias , Punta del Este , 1997

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de VIII Jornadas Científicas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: XS9 DINB RFA respuestas adaptativas reparación

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SALVO, V A; BRACESCO N; MEDINA, K; CARRAU, F; NUNES, E

Caracterización genómica y aspectos funcionales de levaduras KILLER nativas , 1996

Evento: Nacional , 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, Sección Micología. 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos

Palabras clave: función levaduras killer cromosomas

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BRACESCO N; BUCCINO, J E; NUNES, E

Interferencia entre reacciones oxidativas y el alfa tocoferol en la proliferación y progresión en el ciclo celular , 1995

Evento: Internacional , VI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Biología Celular , Oaxtepec , 1995

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes: VI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Biología Celular , 10

Palabras clave: ciclo celular oxidación tocoferol

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

NUNES, E

Protection of yeast cell populations against oxidative damage by alpha tocopherol and heat shock , 1995

Evento: Internacional , Biophysics Delegation in the People's Republic of China. A.C.T. North, IUPAB, C.A.P. , 1995

Anales/Proceedings: Appendix A. A.C.T. North, IUPAB, C.A.P.

Palabras clave: daño DNA, tocoferol choque térmico protección

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/China;

Resumen

SEVERGNINI, A; LILLO, O; MELESI, P; CANDREVA, E C; BARRIOS, E; KESZENMAN, D; SALVO, V A; NUNES, E

Inducible mutagenic repair in Saccharomyces , 1990

Evento: Internacional , 10th Sociedad Argentina de Biofísica , Punta de Tralca , 1990

Anales/Proceedings: 10th Sociedad Argentina de Biofísica , 49

Palabras clave: Reparación ADN inducible

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

CANDREVA, E C; KESZENMAN, D; SALVO, V A; BARRIOS, E; GELÓS, U; NUNES, E

Heat shock, letalidad y mutagénesis en Saccharomyces cerevisiae , 1990

Evento: Internacional , Segundo Congreso de Biofísica del Cono Sur. Sección Biofísica de la Sociedad de Biología de Chile y Soc. Argentina de Biofísica , 1998

Palabras clave: Muerte celular, mutaciones, choque térmico , Sacc

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

NUNES, E; CANDREVA, E; MELESI, P

Rol de la reparación recombinacional del ADN y de antioxidantes en la mutagénesis producida durante el envejecimiento celular en Saccharomyces cerevisiae , 1989

Evento: Internacional , I Congreso Iberoamericano de Biofísica , Sevilla , 1989

Anales/Proceedings: I Congreso Iberoamericano de Biofísica , 117

Palabras clave: Reparación recombinacional antioxidantes mutagenes

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/España;

Resumen

SEVERGNINI, A; LILLO, O; CANDREVA, E; NUNES, E

Specific antimutator effect of the XS9 mutation on UV and Bleomycin mutagenesis in Saccharomyces cerevisiae , 1987

Evento: Internacional , 9th International Biophysics Congress , Jerusalem , 1987

Anales/Proceedings: Resúmenes 9th International Biophysics Congress , 140

Palabras clave: XS9 Antimutador UV bleomicina

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Israel;

Resumen

KESZENMAN, D; SALVO, V A; NUNES, E

Interaction of DNA repair pathways in Saccharomyces cerevisiae , 1987

Evento: Internacional , 9th International Biophysics Congress , Jerusalem , 1987

Anales/Proceedings: Resúmenes 9th International Biophysics Congress , 140

Palabras clave: Interacción vías reparación ADN Saccharomyces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Israel;

Resumen

CANDREVA, E; KESZENMAN, D; BARRIOS, E; GELÓS, U; NUNES, E

Efectos letales y mutagénicos producidos por la hipertermia cafeína e *Ylex paraguayensis* en *Saccharomyces cerevisiae* , 1987

Evento: Regional , XVI Congreso Argentino de Biofísica , Tigre , 1987

Anales/Proceedings: Resúmenes Primer Encuentro de Biofísicos del Cono Sur , 82

Palabras clave: Letalidad mutagenesis *Ylex*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

KESZENMAN, D J; SALVO, V A; NUNES, E

Sensibilidad a la Bleomicina de mutantes haploides de *Saccharomyces cerevisiae* afectadas en tres vías de reparación , 1985

Evento: Regional , XIV Reunión de la Sociedad Argentina de Biofísica y 1as. Jornadas de Radioquímica , 1985

Anales/Proceedings: Resúmenes XIV Reunión de la Sociedad Argentina de Biofísica y 1as. Jornadas de Radioquímica

Palabras clave: mutantes radiosensibles bleomicina

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

NUNES, E; CANDREVA, E; KESZENMAN, D; CALVO, S; BARRIOS, E

Variations in UV and bleomycin sensitivity in aged cultures of yeast , 1984

Evento: Internacional , 8th International Biophysics Congress , Bristol , 1984

Anales/Proceedings: Resúmenes 8th International Biophysics Congress , 239

Palabras clave: Radicales libres, bleomicina, envejecimiento

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

NUNES, E; BRUM, G; CANDREVA, E C; SCHENBERG FRASCINO, A C

Interacting repair pathways for UV and X-ray inactivation of *Saccharomyces cerevisiae* diploid cells , 1983

Evento: Internacional , Cold Spring Harbor Symposium on Molecular Genetics of Yeast , 1983

Anales/Proceedings: Cold Spring Harbor Symposium on Molecular Genetics of Yeast , 120

Palabras clave: Vías reparación , UV, rayos X

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

NUNES, E

Modelos matemáticos de curvas de sobrevivencia a la irradiación de poblaciones celulares , 1982

Evento: Internacional , I Congreso Internacional de Biomatemática , Tucumán , 1982

Anales/Proceedings: Actas de I Congreso Internacional de Biomatemática , 1 , 208 , 227

Palabras clave: Modelos sobrevivencia, irradiación, teoría de blancos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Texto en periódicos

Revista

BLANC L; CANDREVA EC; CONTRERAS V; SANCHEZ AG; BRACESCO N; NUNES, E

1er. Simposio Internacional Yerba Mate y Salud-Radioprotección por la infusión de yerba mate y sus derivados en poblaciones celulares de *Saccharomyces cerevisiae* , Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: , p: 1722 , 2009

Palabras clave: Radiaciones ionizantes protección ADN

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 07979150;

Revista

CANDREVA EC; BRACESCO N; NUNES, E

Infusión de yerba mate: analisis de propiedades de protección antioxidante a nivel celular y molecular , Asoc. de Química y Farmacia del Uruguay , v: 51 , p: 3641 , 2007

Palabras clave: Efecto antimutagénico ; poblaciones celulares; Radioprotección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 07979150;

Producción técnica

Procesos

Proceso Productivo

BRACESCO N; SALVO, V A; CARRAU, F; NUNES, E

Composicion farmacéutica antifúngica derivada de la cepa killer K1 de Saccharomyces cerevisiae y su aplicación , 2004

Aplicación: SI

Institución financiadora: Ministerio de Industria y Energía

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* /Uruguay

Presentacion N° 27819. Aplicaciones a nivel de la industria vitivinícola.

Productos

Otro , Fármacos y similares

BRACESCO N; SALVO, V A; NUNES, E; CARRAU, F

Complejo Proteico Antifúngico derivado de Saccharomyces cerevisiae (Patente) , 2003

Aplicación: NO

Institución financiadora: Ministerio de Industria y Energía

Patente ó Registro

14081

Fechas: *Deposito:* 14/10/2007; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Presentada en US-Patent Office

Trabajos Técnicos

Consultoría

NUNES, E; A.IBÁÑEZ; F. RAMA

Características deseables de la formación del estudiante al ingreso a la Universidad-(Fac. de Medicina) , Documento de trabajo interdisciplinario , 2004 , 60

Institución financiadora: CSE- UR

Palabras clave: conocimiento ,destrezas aprendizaje

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Documento general de la UR con el aporte de trabajo en comisión realizado en 2003 por los tres autores citados

Informe o Pericia técnica

NUNES, E

Asesorías a MSP, SMU,Poder Judicial- Ver : Otra información relevante , Aporte a la resolución de problemas de salud y medioambientales , 2001 , 50 , 6

Institución financiadora: Fac. Medicina- honorario

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Realizadas en mi carácter de Docente de Biofísica especializada en Radiobiología

Otros

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso Imagenología Digital - Organización , 2003

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Dpto. Biofísica, *Duración:* 2 semanas

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UR-720

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Mecanismos de proliferación y muerte celular-Prof. visitante Luis López- , 2002

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Biofísica, *Duración:* 2 semanas

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UR

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Normativa comités de Ética en Investigación , 2010

Uruguay , Español , Papel

Palabras clave: Ética Investigación Humanos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica

Organización de eventos

Congreso

Radiation Biology Symposium/6th International Congress of Biological Physics .ICBP 2007 , 2007

Uruguay , Inglés , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IUPAP,IUPAB

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

Organización de eventos

Congreso

Comisión organizadora del Encuentro Jóvenes Biólogos , 2004

Uruguay , Español

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

Congreso Iberoamericano de Biología Celular , 1998

Uruguay , Español

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

Información adicional: Miembro de la Comisión organizadora

Organización de eventos

Otro

Seminario Internacional sobre levaduras , 1996

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Dpto. Biofísica , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR (Fac. de Química y Medicina)

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

Información adicional: Participación del Prof. Henschke (Australia)

Organización de eventos

Otro

Seminario-Taller Autoría Científica Responsable , 1990

Uruguay , Español

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Claustro, Facultad de Medicina, UDELAR

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

Información adicional: Organización y participación

Otra producción técnica

Coordinación de Mesa Redonda: Muerte Celular y Eventos Potencialmente Letales: Estrategias y Modelos Experimentales , 2000

Uruguay , Español

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

Otra producción técnica

Coordinación de Simposio, Congreso Internacional de Biofísica IUPAB. Genomics and Proteomics , 1999

India , Inglés

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Otra producción técnica

Coordinación de Simposio: Control del ciclo celular, reparación de ADN y Cáncer. Congreso Ibero- Latinoamericano de Biología Celular , 1998

Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Radiobiología

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2015

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2015 / 2015

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

Informes finales

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: OEIA

Cantidad: Menos de 5

OEIA

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

Institución financiadora: ANII

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

Institución financiadora: AUGM

Cantidad: Menos de 5

AUGM

Evaluación de Proyectos

2011 / 2012

Institución financiadora: ANII

Cantidad: De 5 a 20

ANII , Uruguay

Tribunal

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2013

Institución financiadora: Cytel

Cantidad: Menos de 5

Cytel

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: ICGEB

Cantidad: De 5 a 20

ICGEB , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: ICGEB

Cantidad: De 5 a 20

ICGEB , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

IIBCE , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Perfiles y Proyectos finales PDT

Evaluación de Proyectos

2008 / 2009

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: De 5 a 20

CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2002 / 2006

Institución financiadora: DAAD

Cantidad: De 5 a 20

DAAD , Alemania

Proyectos de Doctorado, Maestrias y pasantias de investigacion

Evaluación de Proyectos

2002 / 2004

Institución financiadora: CONICYT

Cantidad: De 5 a 20

CONICYT , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2002 / 2008

Institución financiadora: Pedeciba

Cantidad: De 5 a 20

Pedeciba , Uruguay

Proyectos de Maestria y Doctorado. Informes de Avance

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

Institución financiadora: Fundacion Alexander von Humboldt

Cantidad: Menos de 5

Fundacion Alexander von Humboldt , Alemania

Proyectos de Posdoctorado

Evaluación de Proyectos

2001 / 2007

Institución financiadora: PROINBIO

Cantidad: Menos de 5

PROINBIO , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2001 / 2003

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable

Cantidad: De 5 a 20

Fondo Clemente Estable , Uruguay

Evaluación de Proyectos

1999 / 1999

Institución financiadora: ICGEB

Cantidad: De 5 a 20

ICGEB , Uruguay

Evaluación de Proyectos

1992 / 2007

Institución financiadora: Facultad de Medicina

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Medicina , Uruguay

Proyectos para aspirar a Grado 4 y 5

Evaluación de Proyectos

1992 / 1992

Institución financiadora: Facultad de Ciencias

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Ciencias , Uruguay

Proyectos para aspirar a Grados 4 y 5

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate y Salud,

Evaluación de trabajos

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM,

Núcleo D: Biofísica

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: Jornada Jóvenes Investigadores AUGM,

ND Biofísica: E. Mizraji , G. Brum, E. Nunes

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: Congresos y Pasantías,

Uruguay

Comision RRHH. CSIC

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: Primer Simposio Internacional sobre Yerba Mate y Salud,

Evaluación de Eventos

2007

Nombre: Premios Jornadas de la SUB,

Uruguay

Comision Asesora Premio a Jovenes Biologos

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2007

Nombre: Radiation Biology Symposium,

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

Nombre: Free Radical Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: Free Radicals Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: Free Radical Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Journal Biological Physics,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2007

Nombre: Revista Médica del Uruguay . SMU (Area Radioterapia),

Cantidad: De 5 a 20

Área Radioterapia

Evaluación de Publicaciones

1988 / 1989

Nombre: J. of Physiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2011 / 2011

Nombre: Elio García Ausst,

Cantidad: De 5 a 20

Pedeciba Conicyt PNUD , Uruguay

Evaluación de Premios

2011 / 2011

Nombre: Eugenio Prodanov,

Cantidad: Menos de 5

Pedeciba , Uruguay

Evaluación de Premios

2009 / 2009

Nombre: Caldeyro Barcia,

Cantidad: Menos de 5

Pedeciba Conicyt PNUD , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Premios
2009 / 2009
Nombre: Eugenio Prodanov,
Cantidad: De 5 a 20
Pedeciba , Uruguay

Evaluación de Premios
2009 / 2009
Nombre: Elio García Ausst,
Cantidad: Menos de 5
Uruguay

Evaluación de Premios
2007 / 2007
Nombre: Mejor trabajo Jornadas SUB,
Cantidad: Menos de 5
SUB , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables
2014 / 2014
Nombre: FCE 2013,
Cantidad: Menos de 5
ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables
2013 / 2013
Nombre: Asistente de Biofísica,
Cantidad: Menos de 5
Fac. Medicina

Evaluación de Convocatorias Concursables
2013 / 2013
Nombre: Investigador Asistente División Genética y Biología Molecular - Grado IV,
Cantidad: Menos de 5
IIBCE
Tribunal: Gustavo Folle, O. Borsani, E. Nunes

Evaluación de Convocatorias Concursables
2012 / 2013
Nombre: FCE2011,
Cantidad: Mas de 20
ANII , Uruguay
Miembro de CTA- Integrantes: G. Algorta, E. Barrios , e. Nunes, A. Caputti (Coordinador)

Evaluación de Convocatorias Concursables
2009 / 2010
Nombre: Prof. Adjunto Radioterapia,
Cantidad: Menos de 5
Fac. Medicina , Uruguay
En curso

Evaluación de Convocatorias Concursables
1990 / 2013
Nombre: Becas PEDECIBA y ANII,
Cantidad: Mas de 20
Peduciba y ANII , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

ESTUDIO DE LOS CENTROS DE ROTACIÓN INSTANTÁNEOS DE LA RODILLA EN PACIENTES CON PLASTIA DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Dario Santos

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis de la cinética de proliferación y de la capacidad de reparación de ADN en una mutante de *Saccharomyces cerevisiae* deficiente en el control del ciclo celular , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sandra Soria

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Exploración del efecto protector frente a radicales libres de derivados de la uva (*Vitis vinifera* Tannat) y de la infusión de yerba mate (*Ilex paraguayensis*) en *Saccharomyces cerevisiae* , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nelson Bracesco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Mecanismos de reparación de ADN inducibles por bleomicina y choque térmico en *Saccharomyces cerevisiae* , 2002

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Deborah Keszenman

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización funcional parcial de dos genes involucrados en respuestas frente al stress en *Saccharomyces cerevisiae*: XS9 y RAD30 , 1999

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mougli Suárez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Coorientador: Prof. W. Siede

Tesis de doctorado

Análisis cuantitativo de la hiperplasia benigna, neoplasia intraepitelial y carcinoma de la próstata mediante procesamiento digitalizado de las imágenes histológicas , 1997

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Silvia Melesi

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Consejera de tesis de Doctorado, Escuela de Graduados, en colaboración con el Prof. H. Navarrete.

Tesis de maestría

Efectos de la bleomicina en la cinética de crecimiento y en la sobrevivencia de *Saccharomyces cerevisiae*: un modelo de vías de reparación , 1990

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Deborah Keszenman

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Análisis de posibles efectos protectores de la yerba mate y sus componentes frente a agentes genotóxicos , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Verónica Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: Radiaciones ionizantes , Benzopireno; protección genómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

“Función del gen RAD17 en la reparación del ADN y en el control del ciclo celular en *Saccharomyces cerevisiae* “ , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Gabriela Sánchez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: Daño y reparación genómica; Control del ciclo celular

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Radiobiología , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lourdes Barboza

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay

Palabras clave: Radioprotección

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Electroforesis por Campos Pulsados: Determinación del daño genómico , 1993

Nombre del orientado: Elena López

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Mutagénesis , 1977

Nombre del orientado: Juan Cristina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Radioprotección del vino tannat, la yerba mate , resveratrol y ácido tánico en poblaciones celulares de *S.cerevisiae* , 2009

Nombre del orientado: Valeria Contreras

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Radiación gamma ; antioxidantes; protección genómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Cotutores N. Bracesco y E. Candreva. Financiado por ANII

Iniciación a la investigación

Propiedades cinéticas de poblaciones celulares deficientes en el control del ciclo celular , 2006

Nombre del orientado: Nancy Satragno

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Daño y Reparación del ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Interacción sinérgica y antagónica de agentes genotóxicos , 1997

Nombre del orientado: Olga Lillo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Daño y Reparación del ADN

Palabras clave: Reparación de ADN, sinergismo, mutagénesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Inició Maestría Pedeciba

Iniciación a la investigación

Lesiones en el ADN y reparación , 1993

Nombre del orientado: Sandra Soria

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Daño y Reparación del ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Efecto de radiomiméticos y radiación UV sobre poblaciones celulares , 1993

Nombre del orientado: Alejandra Severgnini

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Regulación de la Proliferación Celular

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Inicio de tesis de Maestría

Iniciación a la investigación

Mecanismos de reparación de ADN en células eucariotas , 1982

Nombre del orientado: Ian Widd

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Genética de levaduras y mecanismos de reparación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Programa Acortando Distancias.ANII/ANEP/PEDECIBA , 2009

Nombre del orientado: Rita Silva

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay , Acortando Distancias

Palabras clave: Genoma

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Cinética de crecimiento y probabilidades de supervivencia en poblaciones celulares de *S. cerevisiae* normales y mutantes en puntos de control del ciclo celular , 2007

Nombre del orientado: Lucía Rojas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , PEDECIBA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Programa PEDECIBA -UNESCO

Otras tutorías/orientaciones

Radiosensibilización y Radioprotección. Pasantía docente Enseñanza Secundaria por Programa PEDECIBA-UNESCO , 2004

Nombre del orientado: Silvana Paredes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , PEDECIBA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Programa ANEP- PEDECIBA UNESCO

Otras tutorías/orientaciones

Reparación y protección del ADN en poblaciones celulares , 2003

Nombre del orientado: Mercedes Dell

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Citología

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estabilidad del Genoma. Pasantía docente Enseñanza Secundaria por Programa PEDECIBA-UNESCO , 2002

Nombre del orientado: María Alonso

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Metodología de la Investigación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Efectos biológicos de radiaciones UV y ionizantes: modelos cuantitativos.Pasantía doctoral , 2000

Nombre del orientado: Daniel Conde

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Daño y Reparación del ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Protección del ADN frente a lesiones oxidativas. Pasantía docente Enseñanza Secundaria por Programa PEDECIBA-UNESCO , 1999

Nombre del orientado: Graciela Borba

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Daño y Reparación del ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Programa ANEP-PEDECIBA-UNESCO

Otras tutorías/orientaciones

Modelos cuantitativos de crecimiento celular, proliferación y apoptosis. Pasantía de doctorado , 1998

Nombre del orientado: Steffen Haertel

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Especialización en Imagenología

Palabras clave: Retardos en el ciclo celular. Imagenología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Alemán

Información adicional: Pasantía para realizar parte de tesis de doctorado en Física. Univ Bremen.DAAD

Otras tutorías/orientaciones

Radioprotección. Mutantes en GSH , 1994

Nombre del orientado: Daniel Blanco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Daño y Reparación del ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Análisis de la capacidad radioprotectora de la infusión de *Ilex paraguariensis* y sus derivados bioactivos: estudio funcional a nivel genómico, celular y de la paraoxonasa en HDL , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nelson Bracesco

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

Palabras clave: Estabilidad genómica, daño molecular ; ADN paraoxonasa HDL; Radioprotección

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiobiología

Medio de divulgación: Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Combinación de Agentes Químicos y Físicos Utilizados en Radioquimioterapia: interacción letal y mutagénica nivel celular - actividad terapéutica y toxicidad a nivel clínico. , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Olga Lillo

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tutor del Área básica

Grado

Tesis/Monografía de grado

Análisis de marcadores tumorales -en preparación , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Burix Mechoso

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

Palabras clave: citogenética cáncer

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

2001 Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

2002 Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

2004 Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

1994 Premio al mejor trabajo Latinoamericano. AAPM (USA) American Assoc. Physics in Medicine - AAPM

1994 A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis Environmental Mutagenesis Society - EMS

1995 A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis Environmental Mutagenesis Society - EMS

1996 A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis Environmental Mutagenesis Society - EMS

1997 A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis Environmental Mutagenesis Society - EMS

1998 A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis Environmental Mutagenesis Society - EMS

1992 Al proyecto: Reparación y protección del ADN en poblaciones celulares estacionarias. GTZ-Alemania DAAD y GTZ. Fund. Humboldt

2001 Al proyecto: The impact of cell cycle checkpoints on DNA repair. Invest. resp. UDELAR: E. Nunes. Invest. resp. en USA: Prof. Wolfram Siede. NIH - Fogarty Award

2009 Investigador Activo Grado III- SNI ANII

2011 Mujeres en Ciencia (Nacional) MEC- Dicyt

Reconocimiento a Mujeres Científicas

2007 Creación de la Soc. Uruguaya de Biociencias (Nacional) SUB

2012 Investigadora Activa III- SNI (Nacional) ANII

2012 Prof. Emérita (Nacional) Facultad Medicina

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Victoria Bórmida

BETTUCCI L; LAVIÑA M; PUIME A; NUNES, E

Aplicación de marcadores moleculares a la vigilancia epidemiológica de las infecciones fúngicas invasoras en Uruguay , 2015

Tesis (PEDECIBA) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: C. albicans; C. parapsilosis

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

Tesis

Candidato: Darío Santos

CAMAROT T ; NUNES, E; BRUM G; SIMINI F

Estudio de los centros de rotación instantáneos de la rodilla en pacientes con plastia del ligamento cruzado anterior , 2014

Tesis (PROINBIO) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Biomecánica

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

Tesis

Candidato: Marianne Barquet

NUNES, E

Ingeniería metabólica en *Saccharomyces cerevisiae* y estudio de levaduras nativas productoras de aromas isoprenoides , 2012

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Frances Evans

NUNES, E

Algunos aspectos celulares de los procesos de cicatrización de heridas en el endotelio vascular , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cicatrización aorta canales

Tesis

Candidato: NNNNN

NUNES, E

Más de 20 tribunales de Maestría Pedeciba 1992-2008 , 2008

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Gonzalo Manrique

NUNES, E; MIEMBRO TRIBUNAL; MIEMBRO TRIBUNAL; ORIENTADORA; COORIENTADORA

Identificación del receptor de estrógenos beta (RE-b) y de sus isoformas en el cáncer mamario , 2008

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Proliferacion endocrina y paracrina

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

Tesis

Candidato: G.Pérez Giffoni

NUNES, E; CARRAU F; FERNÁNDEZ A; DELLACASA E

Propiedades comparativas bioquímicas y sensoriales de vinos derivados de cepas nativas. Pedeciba Química , 2008

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Enología; Bioquímica; Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Tesis

Candidato: Laura Lafon

NUNES, E; SCZVORTZOF E; GARAT B

Rol de la arquitectura nuclear en la localización del daño genético... , 2014

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: euromatina; bleomicina; PARP

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Tesis

Candidato: María del Pilar Moreno

NUNES, E; CRISTINA, J; COLINA RODNEY

Variabilidad genética de la región NS5A del genoma del virus de la hepatitis C , 2010

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Radiobiología

Tesis

Candidato: María Laura Lavaggi

UE; NUNES, E; F. CIENCIAS; F. CIENCIAS; FCEN, FQUIM

Hipoxia como diana terapéutica para el tratamiento de tumores sólidos: desarrollo de profármacos selectivos de N,N'- dióxido de fenazina , 2009

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Tesis

Candidato: Maria V. Di Tomasso

NUNES, E

Distribución de sitios de fractura inducidos en el cromosoma X de CHO9: su relación con la síntesis de ADN y la organización de la cromatina , 2007

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Celia Quijano

NUNES, E

Nitroxidación mediada por flujos de superóxido y óxido nítrico en sistemas biológicos: resolviendo rutas radicalares in silico e in vitro , 2007

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Nora Aragaveytia

NUNES, E; Miguel Musé; Eduardo Osinaga

Alteraciones moleculares vinculadas al proceso de transformación maligna de la glándula mamaria: Implicancias en la evolución clínica del Cáncer Mamario , 2005

Tesis (Doctorado en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Nicolás Reyes

NUNES, E

Propiedades físicas de la vía de permeación iónica de la Na-k-ATPasa en presencia de palitoxina , 2005

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Estados Unidos , Español

Tesis

Candidato: Rodney Colina

CRISTINA, J; NUNES, E

Variabilidad genética del virus de la hepatitis C , 2004

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Mauro Costa-Mattioli

Ricardo Ehrlich; NUNES, E; F. Barin; M. Hallet

Le virus de l'hépatite -A: de sa quantification , a l'analyse de sa varibilité genétique , 2002

Tesis (Chimie-Biologie) - Université de Nancy I - Francia

Referencias adicionales: Francia , Francés

Tesis

Candidato: Alicia De María

NUNES, E; R. EHRLICH; G. Folle

DNAsa I en el cristalino bovino , 2002

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Wilner Martínez

NUNES, E

Factores que influyen en la inducción de las alteraciones cromosómicas: influencia de la estructura y función de la cromatina en la distribución del daño cromosómico en células de hamster chino , 2001

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Leda Roche

NUNES, E

Expresión funcional de la catepsina L1 de Fasciola hepatica en S. cerevisiae , 1998

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Irlanda , Español

Tesis

Candidato: Angela Cirilo

NUNES, E

Búsqueda de la participación de FGF-2 en algunos procesos celulares característicos del desarrollo de la retina neural , 1996

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Silvia Chifflet

Eugenio Prodanov; Ricardo Ehrlich; NUNES, E

Localización y actividad de la Na.K-ATPasa en las células del endotelio de córnea , 1995

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Rafael Radi

NUNES, E

Producción y reacciones de especies activas del oxígeno en sistemas biológicos , 1991

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Más de 40 participaciones (Ver publicaciones de resúmenes y formación complementaria) , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

Mas de 40 Participaciones en congresos, jornadas y simposios.

Congreso

Más de 30 presentaciones como conferencista invitado . , 2008

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas y Congresos;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Jornadas y Congresos nacionales, regionales, internacionales (ver formación complementaria- ubicación programada por cvuy al pasar desde cvlac)

Otra

Curso Internacional , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 8

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XVII Alexander Hollaender Course; Nombre de la institución promotora: IIBCE

Palabras clave: Genomic instability Environmental Genetic

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	118
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	46
Completo (Arbitrada)	29
Resumen (Arbitrada)	17
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	56
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	6
Resumen (No Arbitrada)	46
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	12
Libro publicado	3
Capítulo de libro publicado	9
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	2
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	15
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Con registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	1
Sin registro o patente	1

<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	11
<i>Evaluaciones</i>	56
Evaluación de cursos	2
Evaluación de Proyectos	24
Evaluación de Eventos	7
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Premios	6
Otra	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	7
<i>Formación de RRHH</i>	30
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	27
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	6
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	9
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores