



ELIA NUNES PASQUES
PhD, MD

enunes@fmed.edu.uy
www.biofisica.fmed.edu.uy
Dpto. Biofísica. Gral. Flores
2125
9243414-3603

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel III (Emérito)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 16/06/2015

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Gral. Flores 2125 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 9243414

Correo electrónico/Sitio Web: enunes@fmed.edu.uy <http://>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1964 - 1968)

Max Planck Institute Goettingen , Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: Inaktivierung und Erholung roentgenbestrahlter haploiden Hefezellen

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

Obtención del título: 1968

Financiación:

Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Oncología Radioterápica (1978 - 1981)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Bajas tasas de dosis en teleterapia

Tutor/es: Helmut Kasdorf

Obtención del título: 1982

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

Areas de conocimiento:

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

(1971 - 1972)

City University of New York , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Research Associate- Postdoc.

Tutor/es: Carl Beam

Obtención del título: 1972

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [CUNY- Brooklyn](http://CUNY-Brooklyn)

Financiación:

Organización Internacional de Energia Atómica , Austria

Palabras Clave: cell cycle radiosensitivity

Areas de conocimiento:

GRADO

Medicina (1975 - 1977)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: no se exige tesis

Obtención del título: 1977

Palabras Clave: Carrera de Dr. en Medicina

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1960 - 1963)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Diámetro de cabellos : otro procedimiento para el diagnóstico de zigosis

Tutor/es: René Kolski

Obtención del título: 1971

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Variaciones de la radiosensibilidad durante el ciclo celular. City Univ. NY. (1971 - 1972)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / City University of New York , Estados Unidos

Palabras Clave: Poblaciones celulares sincronizadas Sensibilidad a radiaciones ionizantes

Radiosensibilidad y ploidia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

25 Años PEDECIBA (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Pedeciba, Uruguay

XIII Jornadas SUB (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Soc. Uruguaya Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Foro de Innovación de las Américas (2009)

Tipo: Encuentro

Palabras Clave: Tecnología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Campos Eléctricos de Extrema Baja Frecuencia. (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CIER-ICNIRP, Uruguay

Palabras Clave: Radiaciones no ionizantes Normas protección

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos /

Foro Pedeciba (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Fac. Ciencias, Uruguay

Simposio Internacional Yerba Mate y salud (2008)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fac. Medicina, Uruguay

Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Soc. Urug. biociencias, Uruguay

Congreso Internacional de Física biológica (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAP- IUPAB, Uruguay

V Encuentro SBBM (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

Información científica nacional referente a contaminantes orgánicos persistentes (COP) y otras sustancias químicas (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: . NIP: Convenio de Estocolmo. Inst. de Higiene - Ministerio de Vivienda y Ord. Territorial, Uruguay

Seminarios Científicos Fac. de Medicina (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fac. Medicina, Uruguay

IV Encuentro SBBM (2004)

Tipo: Congreso

DNA Repair and Mutagenesis (2004)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

Encuentro Nacional SUM (2003)

Tipo: Encuentro

Cuantificación de lesiones inducidas en ADN por radiaciones ionizantes (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Univ. Ludwig Maximilian, Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Congreso Internacional de Biofísica (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAB, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

GSF (Soc. de Invest. De Radiaciones, Salud y Medioambiente) Alemania. Lab. De Radiobiología Molecular (2002)

Tipo: Seminario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Jornadas SUB (2002)

Tipo: Congreso

Jornadas SBBM (2002)

Tipo: Congreso

Congreso Internacional Environ Mutag Soc. (2001)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EMS, Estados Unidos

Genoma (2001)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SMU, Uruguay

SUB 2000 (2000)

Tipo: Congreso

125 años Facultad Medicina (2000)

Tipo: Encuentro

Congreso Internacional de Biofísica (1999)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: IUPAB, India

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

150 Años de la UDELAR (1999)

Tipo: Encuentro

Curso regional de Físicos en Medicina . (1998)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Oncología Coordinador: Alvaro Luongo, Uruguay

Congreso Iberoamericano de Biología Celular (1998)

Tipo: Congreso

Temas de Radiobiología y Radioprotección (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Soc. de Radiología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

III Congreso Iberoamericano de Biofísica (1997)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SAB, Argentina

Actualizaciones y Tendencias en Biología (1997)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Red Latinoamericana de Biología. (1997)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: RELAB, Paraguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Jornadas Soc. Uruguay Biociencias (1997)

Tipo: Otro

Jornadas Biofísica (1997)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SAB, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Seminario Internacional de Bioquímica y Microbiología del vino (1996)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, LATU, Uruguay

Jornadas Jovenes Biologos (1996)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA e Instituto de Biología, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Biología Celular y Molecular (1996)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fac. de Medicina. Lab. de Radiobiología. Fac. de Química y Medicina, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Biotecnología (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Encuentro Nal. de Microbiologos (1996)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SUM, Uruguay

Seminario Internacional sobre levaduras (1996)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Lab. Radiobiol , Faultades de Medicina y Quimica, Uruguay

Congreso Internacional de Biofisica (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAB, Holanda

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Simposio: Radicales libres y defensas antioxidantes en Biología y Medicina. (Coord. R. Radi). (1996)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fac. de Medicina. Montevideo-Uruguay, Uruguay

9 Mesas redondas de Biofisica. ACT North , IUPAB (1995)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ACT North, China

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Jornadas SUB (1995)

Tipo: Encuentro

Simposio Internacional de Radicales libres. (Coord. R. Radi) (1995)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fac. Medicina, Uruguay

World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (1994)

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Temas de Genetica. Universidad Javeriana (1994)

Tipo: Seminario

Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas (1994)

Tipo: Congreso

Encuentro Continental de Educación Médica (1994)

Tipo: Encuentro

Conferencias de actualización (1994)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fac. Medicina, Uruguay

Congreso de Oncología (1994)

Tipo: Congreso

Temas actuales de la Biología. Red Latinoamericana de Biología (1994)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: RELAB, Colombia

Ciclo de Conferencias: Un puente entre la Clínica Oncológica y las Ciencias Básicas. (Coordinación: Profs. R. Ehrlich e I. Musé) (1993)

Tipo: Otro

Congreso de Microbiología (1993)

Tipo: Congreso

Jornadas de la Facultad de Medicina. UR (1993)

Tipo: Encuentro

Congreso de Biotecnología (1992)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Univ. de la Habana, Cuba

Áreas de conocimiento:

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

Reparación de ADN (1990)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: GSF e Instituto de Microbiología, Frankfurt, Main, Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Reparación de ADN. Mutantes en recombinación y escisión de intrones (1990)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Gesellschaft Strahlenforschung. Neuherberg, Alemania

Workshop Físicos en Medicina IAEA (1988)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IAEA. Centro Atómico Bariloche, Argentina

Congreso y Curso Internacional. CRILA y físicos en Medicina (1987)

Tipo: Congreso

Congreso Internacional de Biofísica (1987)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAB, Israel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Coloquio: El pensamiento estadístico en Medicina. Escuela de Graduados (Coord.: Prof. J.A. Castro) (1987)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Fac. Medicina, Uruguay

Congreso Iberoamericano de Medicina Nuclear. Curso satélite (1984)

Tipo: Congreso

Congreso Internacional de Fisica Medica (1984)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AAPM, Estados Unidos

Congreso Internacional de Biofisica (1984)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAB, Inglaterra

Congreso Internacional de Biomatemática (1982)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Univ. Tucuman, Uruguay

Congreso Internacional CRILA y Curso de Físicos en Medicina (1982)

Tipo: Congreso

Congreso Internacional CRILA. (Círculo de Radioterapeutas Ibero- Latinoamericanos). Curso satélite (1977)

Tipo: Congreso

Educación Médica y relaciones humanas (1970)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad Medicina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Congreso Internacional de Biofisica (1966)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAB, Austria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Alemán

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Oncología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2014 - a la fecha)

Comité Editorial Revista : Anales Facultad ,2 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Honorario

Colaborador (10/2012 - a la fecha)

,12 horas semanales

Prof. Emérita

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Honorario

Otro (07/2013 - 12/2013)

Comisión Anales Facultad de Medicina ,2 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Honorario

Funcionario/Empleado (12/1992 - 06/2005)

Profesora Directora de Biofísica ,40 horas semanales / Dedicación total

Comision Coordinadora de ESFUNO:1985-2005.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1986 - 12/1992)

Profesora Agregada Titular de Biofísica ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1980 - 12/1984)

Profesora Agregada de Biofísica ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1973 - 12/1980)

Profesora Adjunta de Biofísica ,30 horas semanales

Concurso de Méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1969 - 12/1972)

Asistente de Biofísica ,20 horas semanales

Concurso de oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1968 - 12/1969)

Asistente de Ciencias Biológicas ,20 horas semanales
Facultad de Medicina. Ciclo Básico
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1962 - 07/1964)

Ayudante titular ,20 horas semanales
Clases prácticas y teórico prácticas de acuerdo al programa de Biofísica.(Prof. Pablo Carlevaro)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estabilidad genómica: Reparación de lesiones en el ADN, control del ciclo celular, mutagénesis y muerte celular (01/2000 - a la fecha)

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.

35 horas semanales

Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: 1, 3, 5, CANDREVA EC, DELL M, BLANC L

Palabras clave: checkpoints redes reguladoras control genético de la reparación

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Efecto protector de antioxidantes de origen natural a nivel celular y molecular (01/2001 - a la fecha)

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

30 horas semanales

Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: 1, CANDREVA EC, DELL M, BLANC L, SANCHEZ AG, CONTRERAS V

Palabras clave: Vitis vinifera Ilex paraguariensis alfa-tocoferol

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biotecnología/Biología Molecular

Combinación de agentes químicos y físicos utilizados en Radioquimioterapia tumoral. Interacción letal y mutagénica a nivel celular - Actividad terapéutica y toxicidad a nivel clínico (01/2004 - a la fecha)

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

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Otros

Equipo: LILLO, O

Areas de conocimiento:

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

Biofísica/Radiobiología

Desarrollo de antifungicos a partir de levaduras killer (01/2005 - a la fecha)

2 horas semanales

Lab. Radiobiol., Fac. Medicina / Fac. Química , Integrante del equipo

Equipo: 1, MIE

Palabras clave: Compuesto proteico antifungico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Interrelación entre respuestas inducibles al estrés (agentes oxidantes, choques térmico) (01/1992 - 03/2007)

Tolerancia a distintos tipos de estrés (oxidativo, térmico) y su regulación. (Inv. principal: D. Keszenman)
20 horas semanales
Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias, Integrante del equipo
Equipo: CANDREVA EC, SANCHEZ AG, SUAREZ M, KESZENMAN DJ
Palabras clave: estrés oxidativo choque térmico estrés osmótico
Áreas de 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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Propiedades de la yerba mate y sus componentes aislados: aplicación en la innovación y generación de nuevas variedades para el consumo (04/2009 - 04/2011)

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.
10 horas semanales
Biofísica, Fisiología, Fac. Medicina
Desarrollo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BRACESCO N (Responsable), CANDREVA EC, MIGLIARO E, NUNES E, TORTEROLO P
Palabras clave: Genoma Polifenoles cafeína Sistemas cardiovascular y nervioso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Fisiología

Síntesis evaluación y estudio de nuevos compuestos antitumorales (02/2010 - 02/2011)

10 horas semanales
UDELAR, Fac. Medicina / Fac. Química
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: F. CIENCIAS, CERECETTO H (Responsable), LAVAGGI ML
Palabras clave: drogas antitumorales hipoxia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Radioprotección del vino tannat, la yerba mate resveratrol y ácido tánico en poblaciones celulares de *S. cerevisiae* (03/2009 - 03/2010)

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.
10 horas semanales
Lab. Radiobiol., Biofísica
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: BRACESCO N, CONTRERAS V (Responsable), NUNES E (Responsable)
Palabras clave: redes reguladoras Radiaciones ionizantes radioprotección redox
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Posible efecto protector de la infusión de yerba mate (*Ilex paraguariensis*) frente a la mutagénesis inducida por el compuesto benzopireno (03/2009 - 03/2010)

Investigación sobre efectos letales y mutagénicos del benzopireno y su protección por productos naturales.
10 horas semanales
Lab. Radiobiol., Biofísica
Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRACESCO N , CANDREVA EC , CONTRERAS V (Responsable) , SOSA V (Responsable) , NUNES E

Palabras clave: reparación de ADN Genotóxico antimutagénesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Efectos de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares/ Proyecto Cáncer (01/1992 - 12/2003)

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

35 horas semanales

Departamento de Biofísica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: BRACESCO N. , SALVO VA, MILA R, CANDREVA EC , KESZENMAN DJ

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 (01/1998 - 12/2000)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable), E. Candreva, D. Keszenman, N. Bracesco, A. Salvo. Financiador(es): Comisión Honoraria de Lucha Contra El Cáncer - CHLCC

30 horas semanales

Departamento de Biofísica

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: 1, SALVO VA, CANDREVA EC , KESZENMAN DJ

Selección y caracterización genética de levaduras killer (01/1995 - 12/1998)

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

30 horas semanales

Departamento de Biofísica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:3

Equipo: SALVO, V A, BRACESCO N, BUCCINO, J E, CASTELLI, R J, CARRAU, F

Cáncer de ovario: Análisis de aspectos celulares y moleculares hacia una aplicación clínica (01/1997 - 12/1998)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable); Alvarez J; Salvo V A. Financiador(es): Fundación Manuel Pérez - FMP

30 horas semanales

Departamento de Biofísica

Investigación

Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Financiación:
Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ALVAREZ, J , SALVO, V A

Efecto de la radiación gamma del carboplatino y de la hipertermia sobre poblaciones celulares (01/1993 - 12/1995)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable); Bracesco N; Castelli R J; Salvo V A.
Financiador(es): CHLCC , UR
Departamento de Biofísica
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Financiación:
Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Mutagénesis en células eucariotas (01/1993 - 12/1994)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable). Financiador(es): Comisión Sectorial de Investigación Científica - CSIC
Departamento de Biofísica
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:3
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Repair and protection of DNA in stationary phase populations of yeast (01/1991 - 12/1992)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable). Financiador(es): GTZ y Fundación Humboldt - DAAD
Departamento de Biofísica
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Gtz y Fundación Humboldt, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Efectos de las radiaciones sobre el ADN y la membrana (01/1985 - 12/1986)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable).Gustavo Brum (Rresponsable)
Financiador(es): Org de Las Naciones Unidas Para La Educación La Ciencia y La Cultura - UNESCO
30 horas semanales
Departamento de Biofísica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Org. de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, Apoyo financiero
Equipo: BRUM G

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

Variations in radiosensitivity during the cell cycle of Saccharomyces (01/1969 - 12/1971)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES (Responsable). Financiador(es): International Atomic Energy Agency - IAEA
Departamento de Biofísica
Investigación
Concluido
Financiación:
International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero
Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable de Unidad Asociada (01/1991 - a la fecha)

Unidad Asociada Radiobiología

Responsable del Laboratorio , Unidad Asociada a Facultad de Ciencias (03/1985 - a la fecha)

Laboratorio de Radiobiología

Profesora Directora (12/1992 - 06/2005)

Dpto. Biofísica

Miembro de la Comisión Coordinadora del Ciclo de Estructuras y Funciones Normales. (06/1985 - 06/2005)

ESFUNO

Representante en la Coordinación de la UTI Neoplasias. CEFA (01/1992 - 12/2002)

Coordinación de la UTI Biología Celular (01/1993 - 12/1995)

Encargada de Dirección de Departamento (01/1976 - 12/1992)

Departamento de Biofísica

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (03/2006 - a la fecha)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Seminarios, 2 horas, Teórico-Práctico
Colaboración en la confección de material didáctico, capacitación y evaluación, 3 horas, Teórico-Práctico
Colaboración en la confección de material didáctico, capacitación y evaluación Laboratorio Radiobiología, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CEFA

Licenciatura en Física Médica (10/2014 - 12/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Radiobiología y Radioprotección, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA (07/2013 - 10/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Modelos cuantitativos en Radiobiología, 3 horas, Teórico-Práctico

Inestabilidad genómica y reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA (03/2011 - 04/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biofísica 1. Modelos cuantitativos en Radiobiología- Pedeciba, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medicina (01/1985 - 12/2007)

Grado

Responsable

Asignaturas:

ESFUNO (Ciclo de Estructuras y Funciones Normales): Biología Celular, 0 horas

Enseñanza, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biología Molecular y Celular

Medicina (01/1970 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:

Cursos prácticos, seminarios y teóricos sobre poblaciones celulares y radiobiología. Preparación de cuestionarios y material didáctico., 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Doctor en Ciencias Médicas (07/2005 - 12/2007)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biología Celular, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

CEFA (03/2006 - 07/2007)

Grado

Responsable

Asignaturas:

UTI Neoplasias, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Radiobiología

Medicina (01/1992 - 06/2002)

Grado

Asignaturas:

CEFA: Oncología Básica. Unidad: Neoplasias, 0 horas

Especialización en Radioterapia (01/1981 - 12/1983)

Especialización

Asignaturas:

Temas de Estadística y Radiobiología, 0 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Especialización en Radioterapia (01/1980 - 12/1980)

Especialización

Asignaturas:

Curso preparatorio de Radiobiología, 0 horas

Especialización en Radioterapia (01/1979 - 12/1980)

Especialización

Asignaturas:

Métodos cuantitativos y Bioestadística (Instituto de Higiene), 0 horas

Medicina (01/1969 - 12/1970)

Grado

Asignaturas:

Ciencias Biológicas. Ciclo Básico, 0 horas

Medicina (01/1968 - 12/1969)

Grado

Asignaturas:

Ciclo Básico: Biología, 0 horas

Medicina (01/1962 - 12/1964)

Grado

Asignaturas:

Biofísica, 10 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Jornadas Puertas Abiertas (03/2004 - 06/2009)

Fac. Medicina, Biofísica

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Extensión

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(01/2006 - 12/2006)

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

(01/2006 - 12/2006)

(01/1994 - 12/2002)

Tutoría de proyectos de iniciación aprobados por CSIC:

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

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

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

Caracterización funcional de los genes XS9 e yDINP. 1998

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Comisión Asesora de Becas y proyectos de postgrado DAAD (01/2000 - a la fecha)

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias - SUB (01/1985 - a la fecha)

Departamento de Biofísica

Miembro de la Unión Internacional de Biofísica Pura y Aplicada - IUPAB (01/1988 - a la fecha)

Departamento de Biofísica

Miembro de la Sociedad Americana de Microbiología - ASM (01/1990 - a la fecha)

Departamento de Biofísica

Miembro de la Environmental Mutagen Society - EMS (01/1994 - a la fecha)

Departamento de Biofísica

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología - SUM (01/1996 - a la fecha)

Departamento de Biofísica

Miembro de la Seccional Bioquímica y Biol. Molecular - SBBM - de la SUB (01/1997 - a la fecha)

Departamento de Biofísica

Miembro de la Seccional Biofísica de la SUB (01/1987 - a la fecha)

Departamento de Biofísica

Integrante de Red latinoameircana de informacion. ASM (01/2007 - a la fecha)

Fmed, Biofis

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

REd de informacion DAAD (01/2006 - a la fecha)

Fmed, Biofis

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Revisora Revista Médica del Uruguay (área: Radioterapia) SMU (01/2004 - 12/2004)

Comisión Asesora Concurso de Proyectos Clemente Estable (01/2001 - 12/2003)

Asesora de Proyectos de Postdoctorado en Biofísica. Fundación Alexander von Humboldt (01/2001 - 12/2002)

Miembro de la American Association for the Advancement of Science - AAAS (01/1992 - 12/2001)

Departamento de Biofísica

Asesor concurso de Proyectos Ciencia y Tecnología ICGEB (01/1999 - 12/1999)

Comisión de Medio Ambiente, M.S.P (01/1996 - 12/1998)

Departamento de Biofísica

Subcomisión Recursos Humanos en Biotecnología. CONICYT (01/1995 - 12/1995)

Representante de Uruguay en el Consejo Internacional de la IUPAB. 1996, 1999, 2002 (01/1987 - 12/1987)

Departamento de Biofísica

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Biomatemáticas (01/1981 - 12/1986)

Departamento de Biofísica

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de implementación de la Licenciatura en Física Médica (01/2007 - a la fecha)

Fac. Medicina y Fac. Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Física

Aplicada a la Medicina

Miembro de la Comisión (01/1993 - a la fecha)

Comisión de Convenios

Participación en consejos y comisiones

Miembro Comisión Arbitral de Publicaciones CSIC (01/2007 - a la fecha)

Consejo

Participación en consejos y comisiones

Comisión Arbitral Publicaciones-CSIC (03/2009 - a la fecha)

Consejo, Comisión - CSIC

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

CEFA

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Miembro Comisión (03/2009 - a la fecha)

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

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Médica

Miembro Comisión (07/2011 - a la fecha)

UR, Espacio Interdisciplinario CIN

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Nuclear

Miembro tribunal (07/2013 - 07/2013)

Biofísica

Participación en consejos y comisiones

Miembro Comisión (05/2009 - 06/2009)

ICGEB, Pedeciba

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Miembro comisión RRHH (01/2006 - 12/2008)

CSIC

Participación en consejos y comisiones

Comisión de evaluación de Unidades y Laboratorios (06/2008 - 08/2008)

IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Miembro Comisión de selección de proyectos (03/2008 - 04/2008)

ICGEB

Participación en consejos y comisiones

Comité Editorial de Acta Fisiológica (01/1999 - 12/2007)

Gestión de la Investigación

Comisión Coordinadora de la Unidad de Métodos Cuantitativos (01/2001 - 06/2007)

Métodos Cuantitativos
Gestión de la Enseñanza

participante del Claustro Abierto sobre Plan de Estudio (09/2005 - 09/2005)

Claustro
Participación en cogobierno

Comisión Coordinadora de la Docencia (01/1985 - 06/2005)

Ciclo Esfuno
Gestión de la Enseñanza

Representante en la Comisión, (Informe aprobado por el Consejo de Fac. Med.) (01/2004 - 12/2004)

Comisión Sectorial de Enseñanza, Subcomisión UDELAR-ANEP

(Informe CSE-UDELAR Publicado 2004) (01/2003 - 12/2004)

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

Asesora Proyectos Proinbio (01/2001 - 12/2004)

Participación en consejos y comisiones

Asesora Proyectos CSIC (01/2004 - 12/2004)

Asesora Proyectos Conicyt. Area Química (01/2002 - 12/2004)

Gestión de la Investigación

Comisión para la creación de la Licenciatura en Física Médica (01/2001 - 12/2004)

Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias
Gestión de la Enseñanza

Comisión de creación de la Licenciatura en Biología Humana (01/2000 - 12/2000)

Claustro

Comisión arbitral de Publicaciones de Fac. de Medicina. CSIC. (01/1999 - 12/1999)

CSIC
Gestión de la Investigación

Miembro de la Comisión (01/1993 - 12/1998)

Comisión de Investigación Científica

Miembro del Claustro (01/1986 - 12/1997)

Claustro
Participación en cogobierno

Presidente (01/1993 - 12/1995)

Claustro

Comisión de Administración de la Docencia y su control de calidad (01/1994 - 12/1994)

Claustro
Participación en cogobierno

Jornadas sobre Análisis del Plan de Estudios de la carrera de Dr. en Medicina. Solis 1994 y Fac. Medicina 1996 y 2002 (01/1994 - 12/1994)

Claustro
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión. 1996.1998 (01/1992 - 12/1994)

Comisión de Evaluación ``ex post`` de Proyectos CSIC.

Comisión de Plan de Estudios del Claustro (01/1990 - 12/1991)

Claustro
Participación en cogobierno

Comisión de Creación de la Facultad de Ciencias (01/1988 - 12/1990)

UR, Fac.Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Comisión Asesora SMU: Impacto ambiental de la Central Térmica UTE (01/1990 - 12/1990)

Universidad de La República
Gestión de la Investigación

Comisión de Investigación Científica del Claustro (01/1987 - 12/1990)

Claustro
Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1991 - a la fecha)

Docente Unidad Asociada Radiobiología ,30 horas semanales / Dedicación total
Responsable de Unidad Asociada Radiobiología. Ver Proyectos de investigación
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efecto de agentes genotóxicos a nivel celular y molecular: mecanismos de reparación y protección genómica (03/2001 - a la fecha)

30 horas semanales
Fmed, Unidad Asoc. Radiobiología , Coordinador o Responsable
Equipo: SÁNCHEZ AG , BRACESCO, N , LILLO O , SOSA V
Palabras clave: Radiaciones ionizantes , Benzopireno radición UV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estabilidad Genómica: Reparacion y proteccion del ADN en poblaciones celulares (01/1992 - a la fecha)

30 horas semanales
Instituto de Biología , Asociada
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:3
Maestría/Magister:4
Doctorado:1
Equipo:

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/1990 - 10/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biofísica 1. Modelos cuantitativos en Radiobiología- Pedeciba, 8 horas, Teórico-Práctico

Inestabilidad genómica y reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2000 - 07/2000)

Grado

Asignaturas:

Curso de Biología Molecular. Temas: Control del Ciclo Celular y Reparación del ADN. Teórico, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1992 - 12/1993)

Grado

Asignaturas:

Micobiología. Proliferación Celular. Teóricos y trabajo experimental, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1992 - 12/1992)

Grado

Asignaturas:

Principios de Instrumentación: Dosimetría, Radiobiología, horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Suplente de la Comisión (01/1999 - 12/1999)

Comisión de Coordinación de Posgrados

Coordinadora de la comisión (01/1991 - 12/1994)

Comisión Coordinadora Docente

Coordinadora de la Comisión (01/1991 - 12/1994)

Comisión Coordinadora Docente de Biología

Miembro de la Comisión (01/1992 - 12/1994)

Comisión de Enseñanza

Miembro del Claustro de (01/1991 - 12/1993)

Claustro

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1987 - a la fecha)

,40 horas semanales

Investigador de Primer Nivel- Grado 5.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efectos de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares (01/1987 - a la fecha)

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

40 horas semanales

Area Biología , Coordinador o Responsable

Equipo: 3 , CANDREVA EC , GELOS U , BARRIOS E , Y COLAB

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Radiobiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efecto de agentes físicos y químicos sobre poblaciones celulares (07/1987 - a la fecha)

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

35 horas semanales

UDELAR , Lab. de Radiobiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Especialización:3

Maestría/Magister:4

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Cooperación

Equipo: CANDREVA EC , KESZENMAN DJ , BLANC L , SANCHEZ AG , DELL M , BRACESCO N ,

BLANC L

DOCENCIA

(11/2014 - 12/2014)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Inestabilidad Genómica, 30 horas, Teórico-Práctico

Inestabilidad Genómica, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología

Molecular y Celular

(09/2013 - 10/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inestabilidad genómica y reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

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

(07/2013 - 09/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biofísica 1- Modelos cuantitativos en Radiobiología, 3 horas, Teórico-Práctico

(03/2012 - 04/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biofísica 1. Modelos cuantitativos en Radiobiología- Pedeciba, 4 horas, Teórico-Práctico

(11/2011 - 12/2011)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

(03/2011 - 04/2011)

Maestría
Responsable

(11/2010 - 12/2010)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Daño y reparación de ADN, 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

(10/2009 - 11/2009)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Radiobiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

(07/2009 - 09/2009)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Biofísica 1. Modulo Modelos cuantitativos en Radiobiología, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

(10/2005 - 12/2008)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Radiobiología

(07/2002 - 11/2006)

Maestría

Asignaturas:
Curso Daño y reparación del ADN. Coord. y Doc. : G. Folle, E. Nunes. Colab.: E. Candreva, D. Keszenman)hasta 2004), N. Bracesco, 20 horas, Teórico-Práctico
Colaboradores: Ana Sanchez, Sandra Soria , M. Dell, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biología Molecular

(01/1996 - 12/2004)

Maestría

Asignaturas:
Curso obligatorio de Biofísica I. Coordinadores: Gonzalo Pizarro, Andrés Pomi, Julio Hernández.
Modelos matemáticos en Radiobiología, 0 horas

(07/2001 - 07/2001)

Maestría

Asignaturas:

Genética Molecular.(Coordinadores: Gustavo Folle y E. Nunes) Módulo I : Daño y reparación de ADN.Teórico y trabajo experimental (Keszenman, Candreva, Nunes), 0 horas

Areas de conocimiento:

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

(07/2000 - 07/2000)

Maestría

Asignaturas:

Participación en Curso de Postgrado: Genética Molecular.(Coordinador: Gustavo Folle) Módulo I : Daño y reparación de ADN. Teórico y trabajo experimental, 0 horas

Colab. E. Candreva, D. Keszenman, N. Bracesco, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(06/2000 - 06/2000)

Maestría

Asignaturas:

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, 0 horas

(01/1998 - 12/1998)

Maestría

Asignaturas:

Curso Internacional de Postgrado. Inestabilidad Genética, reparación de ADN y Cancer. (Coordinación y docencia).Prof. invitados W. Siede, G. Barber, 0 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

(01/1994 - 12/1994)

Maestría

Asignaturas:

Respuestas reguladoras a agentes que lesionan el ADN en células eucariotas. Prof. invitado: Wolfram Siede, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

(01/1992 - 12/1992)

Maestría

Asignaturas:

Reparación de ADN, recombinogénesis y mutagénesis, 0 horas

(01/1991 - 12/1991)

Maestría

Asignaturas:

Proliferación en *Saccharomyces cerevisiae*. Factores genéticos, bioquímicos y ambientales, 0 horas

(01/1989 - 12/1989)

Maestría

Asignaturas:

Ciclo vital y reparación de ADN en *S. cerevisiae* (En colaboración con M. Soubes, Prof. invitados Doroty y Frank Spencer, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

(01/1989 - 12/1989)

Maestría

Asignaturas:

Membranas Biológicas (Coordinación en colaboración con G.Brums, 10 horas, Teórico-Práctico)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

(01/1988 - 12/1988)

Maestría

Asignaturas:

Técnicas de cultivo de *Saccharomyces cerevisiae*, 20 horas, Teórico-Práctico

(01/1988 - 12/1988)

Maestría

Asignaturas:

Conf: Genética de los canales iónicos. Curso: Transporte a través de la Membrana Celular, 0 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Area Biología (01/1999 - 12/2000)

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Reglamento (01/2005 - a la fecha)

Area Biología

Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Subárea (01/1990 - a la fecha)

Area Biología, Subárea Biología Molecular, Celular y Bioquímica

Miembro de la Subárea Biofísica (01/1987 - a la fecha)

Area Biología

Miembro de la Comisión de Becas (01/2005 - a la fecha)

Area Biología

Participación en consejos y comisiones

Comisión Evaluadora de Investigadores (04/2008 - 12/2009)

Consejo

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Coordinadora alterna del Consejo (01/2007 - 03/2009)

Area Biología, Consejo Científico

Participación en consejos y comisiones

Coordinadora Alterna del CCA (01/2003 - 12/2004)

Area Biología, CCA

Coordinadora, Consejo Científico (01/2001 - 12/2003)

Area Biología, Consejo Científico

Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión (01/2001 - 12/2002)

Comisión Directiva
Participación en consejos y comisiones

Comisión de evaluación de Investigadores (01/2000 - 12/2000)

Area Biología
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Subcomisión de Pasantías (01/1996 - 12/1998)

Subcomisión de Pasantías

Representante de la Subárea (01/1987 - 12/1994)

Area Biología, Subárea Biofísica
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Consejo 1993-95, 2001-2005 (01/1988 - 12/1990)

Area Biología, Consejo Científico

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2013 - 10/2013)

Miembro de tribunal concurso GIV ,2 horas semanales

Profesor visitante (04/2012 - 04/2012)

,4 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2012 - 04/2012)

Doctorado

Asignaturas:

XVII Alexander Hollander Course, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2010 - 03/2013)

Integrante Comisión Ética ,4 horas semanales

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Comisión Ética Investigación en Seres Humanos (03/2010 - 03/2013)

4 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2006 - 12/2008)

,2 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Deutscher Akademischer Austauschdienst

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2002 - 07/2002)

Profesor visitante
Prof. Ivitada GSF y DAAD (Inst. de Radiobiología Molecular. Soc. de Investigación de Radiaciones y Medioambiente)

Profesor visitante (03/1990 - 06/1990)

Participación en Desarrollo de Proyecto

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efecto de agentes físicos y químicos mutágenos en poblaciones estacionarias de *S. cerevisiae* (03/1990 - 06/1990)

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.Candeva
Instituto Max Planck

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Universite de Nantes

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2002 - 06/2002)

Miembro de Tribunal
Prof. Invitada a Tribunal Internacional de Tesis de Doctorado del Magister Mauro Costa

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

Emory University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2001 - 10/2001)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Daño genómico por radiaciones ionizantes y control del ciclo celular (08/2001 - 10/2001)

45 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: SIEDE W
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - COLOMBIA

Universidad Javeriana

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/1994 - 09/1994)

Docente
Participación en Seminario

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Seminario (09/1994 - 09/1994)

Departamento Genética

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

University of Texas System

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/1993 - 12/1993)

Investigador
Desarrollo de proyecto

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Clonado y funciones del gen XS9/PSO4 de *Saccharomyces cerevisiae* (11/1993 - 12/1993)

Integrantes: Elia Margarita NUNES PASQUES.
Dept Of Molecular Pathology
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Remuneración
Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Comisión Nacional de Energía Atómica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/1988 - 12/1988)

Profesor visitante
CNEA Invitación de la (Argentina)-UNESCO

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

CNEA Invitación de la (Argentina)-UNESCO para participar en el Primer Workshop Interamericano de Física Médica (01/1988 - 12/1988)

Comisión Nacional de Energía Atómica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ISRAEL

Weizmann Institute of Science

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/1987 - 10/1987)

Profesor invitado ,40 horas semanales

Invitación del Instituto Weizmann para estadía de trabajo en el Departamento de Biología Celular (Prof. A. Globerson) y para asistir al Congreso Internacional de Biofísica, IUPAB

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/1987 - 10/1987)

Departamento de Biología Celular

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/1979 - 12/1980)

Docente ,4 horas semanales

Curso Radioquímica. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

City University of New York

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1971 - 12/1972)

Research Associate Dpt. Biology

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variaciones en radiosensibilidad durante el ciclo celular (01/1971 - 10/1972)

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

Dpt. Biology.

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Radiobiología

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1968 - 12/1969)

Profesora Adjunta de Biofísica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Max Planck Institute Goettingen

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/1965 - 12/1968)

Tesista ,40 horas semanales
Instito de biofísica Max Planck/ Frankfurt

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(01/1965 - 04/1968)

Instituto de Biofísica Macx Planck

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 8 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 7 horas

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

Phenazine N,N0-dioxide scaffold as selective hypoxic cytotoxin pharmacophore. Structural modifications (Completo, 2013)

NIEVES M, NUNES, E, UNIV., MONGE A, LAVAGGI ML, F. CIENCIAS, CERECETTO H
MedChemComm, 4, p.:595 - 607, 2013

Palabras clave: hypoxic cytotoxin DNA topoisomerase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20402503

DOI: [10.1039](https://doi.org/10.1039)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LETHAL AND MUTAGENIC INTERACTIONS BETWEEN x-RAYS, CISPLATIN AND ETOPOSIDE AT THE CELLULAR AND MOLECULAR LEVELS (Completo, 2011)

LILLO, O, BRACESCO, N, NUNES, E

International Journal of Radiation Biology, v.: 87 p.:222 - 232, 2011

Palabras clave: combinación de agentes genotóxicos oncología básica sinergismo letal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 09553002

DOI: [ijrb0062](https://doi.org/10.1080/09553002.2011.6062)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

HDF1 AND RAD17 GENES ARE INVOLVED IN DNA DOUBLE - STRAND BREAKS REPAIR IN STATIONARY *Saccharomyces cerevisiae* (Completo, 2008)

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

Journal of Biological Physics, v.: 34 p.:63 - 71, 2008

Palabras clave: DNA repair, gamma rays, stationary phase

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer, Alemania

ISSN: 00920606

DOI: 10.1007/s10867-008-9105-0

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Exploración del efecto protector frente a radicales libres de los derivados de la uva (*Vitis vinifera* Cv.Tannat) en *Saccharomyces cerevisiae*. (Completo, 2007)

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

Revista Argentina de Microbiología, v.: 39 p.:4 - 10, 2007

Palabras clave: Protección de ADN

Areas de 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

Area Salud

Scopus®   

Roles of *Saccharomyces cerevisiae* RAD17 and CHK1 Checkpoint Genes in the Repair of Double-

Strand Breaks in Cycling Cells (Completo, 2007) Trabajo relevante

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

Radiation and Environmental Biophysics, v.: 46 4, p.:401 - 407, 2007

Palabras clave: checkpoints DNA repair DSB quantification

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda.

ISSN: 0301634X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Physicochemical modification of the excretion product of *Saccharomyces cerevisiae* killer strains results in fungicidal activity against *Candida albicans* and *Tricophyton mentagrophytes* (Completo, 2006)

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

Fems Microbiology Letters, v.: 256 p.:135 - 140, 2006

Palabras clave: ionoforo antifungico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781097

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

RAD6 gene is involved in heat shock induction of bleomycin tolerance in *Saccharomyces cerevisiae* (Completo, 2005)

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

Environmental and Molecular Mutagenesis, v.: 45 p.:36 - 43, 2005

Palabras clave: choque térmico, tolerancia bleomicina, gen RAD6

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08936692

Scopus® WEB OF SCIENCE™

DNA decay and limited Rad53 activation after liquid holding of UV-treated nucleotide excision repair deficient cells (Completo, 2004)

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

DNA Repair, v.: 3 p.:1591 - 1599, 2004

Palabras clave: UV, reparacion escisional, control del ciclo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15687864

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antioxidant Activity of a Botanical Extract Preparation of *Ilex paraguariensis*: Prevention of Double-Strand Breaks in *Saccharomyces cerevisiae* and Human Low-Density Lipoprotein Oxidation (Completo, 2003)

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

Journal of Alternative and Complementary Medicine (The), v.: 9 p.:379 - 387, 2003

Palabras clave: *Ilex paraguariensis*, propiedades antioxidantes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10755535

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cellular and molecular effects of Bleomycin are modulated by heat shock in *Saccharomyces cerevisiae*

(Completo, 2000)

KESZENMAN, D , CANDREVA, E C , NUNES, E
Mutation Research, v.: 459 p.:29 - 41, 2000
Palabras clave: Choque térmico, bleomicina, Saccharomyces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09218262

Interactive lethal and mutagenic effects of UV-light and bleomycin in yeast: synergism or antagonism?

(Completo, 1997)

LILLO, O , SEVERGNINI, A , NUNES, E
Radiation Research, v.: 148 p.:476 - 480, 1997
Palabras clave: Interacción mutagénica, UV, bleomicina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00337587

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Hyperthermia and paraquat-induced G1 arrest in the yeast Saccharomyces cerevisiae is independent of the RAD9 gene (Completo, 1996)

NUNES, E , SIEDE, W
Radiation and Environmental Biophysics, v.: 35 1, p.:55 - 57, 1996
Palabras clave: Retardo G1, RAD9, Saccharomyces, paraquat, hiperte
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0301634X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Mutagenicity induced by hyperthermia, hot mate infusion and hot caffeine in S. cerevisiae

(Completo, 1993) Trabajo relevante

CANDREVA, E C , KESZENMAN, D G , BARRIOS, E , GELÓS, U , NUNES, E
Cancer Research, v.: 53 p.:1 - 4, 1993
Palabras clave: Hipertermia mate cafeína mutagenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00085472

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The mutagenic effect of elevated temperatures in yeast is blocked by a previous heat shock (Completo, 1993)

NUNES, E , CANDREVA, E , KESZENMAN, D G , SALVO, V A
Mutation Research, v.: 289 p.:165 - 170, 1993
Palabras clave: Termotolerancia, choque térmico, levaduras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09218262

WEB OF SCIENCE[™]

Effects of bleomycin on growth kinetics and survival of Saccharomyces cerevisiae: a model of repair pathways (Completo, 1992)

KESZENMAN, D , SALVO, V A , NUNES, E
Journal of Bacteriology, v.: 174 p.:3125 - 3132, 1992
Palabras clave: Cinética crecimiento, bleomicina, vías reparación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219193

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of Bleomycin induced mutagenic functions related to the PSO4 (=XS9) gene of Saccharomyces cerevisiae (Completo, 1991)

SEVERGNINI, A , LILLO, O , NUNES, E

Environmental and Molecular Mutagenesis, v.: 18 p.:102 - 106, 1991

Palabras clave: Mutagénesis bleomicina gen PSO4 Saccharomyces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08936692

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Survival of diploid yeast cells to Bleomycin in combination with UV-light or hyperthermia (Completo, 1991)

BARRIOS, E , CANDREVA, E , NUNES, E

Radiation and Environmental Biophysics, v.: 30 p.:139 - 145, 1991

Palabras clave: bleomicina, UV, levaduras diploides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0301634X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of bleomycin on radiation sensitive mutants of Saccharomyces cerevisiae (Resumen, 1984)

CANDREVA, E , KESZENMAN, D , NUNES, E

Archivos de Biología y Medicina Experimentales, v.: R150 p.:150 - 150, 1984

Palabras clave: Mutantes radiosensibles Saccharomyces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040533

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of hyperthermia in combination with UV light and bleomycin on stationary cell populations (Resumen, 1984)

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

Medical Physics, v.: 11 3 , p.:390 - 390, 1984

Palabras clave: Hipertermia, UV, bleomicina fase estacionaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00942405

Trabajo premiado por la AAPM. Chicago,1984

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Common repair pathways acting upon UV and X-ray induced damage in diploid cells of Saccharomyces cerevisiae (Completo, 1984) Trabajo relevante

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

International Journal of Radiation Biology, v.: 45 p.:593 - 606, 1984

Palabras clave: Modelo vías reparacion , ADN

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09553002

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Efecto de las radiaciones ultravioletas, de la bleomicina y de la hipertermia sobre poblaciones celulares en fase estacionaria (Completo, 1982)

NUNES, E , CANDREVA, E C , WIDD, I , BARRIOS, E
Acta Oncologica, v.: 1 p.:36 - 41, 1982
Palabras clave: UV, hipertermia, células estacionarias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 0284186X

Control genético de la radiorresistencia en *Saccharomyces cerevisiae*. Efecto de la cafeína (Completo, 1979)

NUNES, E , BRUM, G
Anales de la Facultad de Medicina de Montevideo, v.: 2 3 , p.:207 - 220, 1979
Palabras clave: Radiorresistencia, mutantes, cafeína
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03652297

Survival of synchronized diploid yeast after ultraviolet irradiation (Completo, 1975)

NUNES, E , LORIDO, L , GELÓS, U
Radiation Research, v.: 63 p.:474 - 482, 1975
Palabras clave: Sobrevida UV, *Saccharomyces*, diploides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00337587

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Repair mechanisms and cell cycle dependent variations in X-ray sensitivity of diploid yeast (Completo, 1973) Trabajo relevante

NUNES, E , BEAM, C A
Radiation Research, v.: 53 p.:226 - 234, 1973
Palabras clave: mecanismos reparacion, radiosensibilidad fases ciclo celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00337587

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The effects of ploidy upon cell cycle dependent changes in X-ray sensitivity of *Saccharomyces cerevisiae* (Completo, 1973)

NUNES, E , BEAM, C A
Radiation Research, v.: 55 p.:501 - 506, 1973
Palabras clave: radiosensibilidad, ploidía, *Saccharomyces*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00337587

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Dark-recovery in a petite mutant of *Saccharomyces cerevisiae* irradiated with ultraviolet light (Completo, 1972)

NUNES, E , GELÓS, U
Experientia, v.: 28 p.:1413 - 1415, 1972
Palabras clave: Mutantes petit, respiración celular, luz UV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00144754

Relacion entre la reparacion escisional y la funcion mitocondrial

Diámetro de cabellos. Otro procedimiento para el diagnóstico de zigosis (Completo, 1971)

KOLSKI, R, NUNES, E
Ciência e Cultura, v.: 23 3, p.:237 - 239, 1971
Palabras clave: Diagnóstico Zigosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00096725

[latindex](#)

Lesiones letales en descendientes de levaduras haploides sobrevivientes a una irradiación con rayos X (Completo, 1970)

NUNES, E
Acta Fisiológica Latinoamericana, p.:382 - 389, 1970
Palabras clave: Progenie levaduras haploides sobrevivientes irradiación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00016764

[WEB OF SCIENCE™](#)

Wirkung von Röntgenstrahlung auf stationäre und sich exponentiell vermehrende haploide Hefepopulationen (Completo, 1968)

NUNES, E, POHLIT W
Radiation and Environmental Biophysics, v.: 4 p.:320 - 328, 1968
Palabras clave: rayos X, células haploides, fase exponencial, fas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Springer, Alemania
ISSN: 0301634X
www.springer.com/physics/biophysics/journal

Einzelzellbeobachtungen von roentgenbestrahlten haploiden Hefezellen (Completo, 1968)

NUNES, E, POHLIT, W
Radiation and Environmental Biophysics, v.: 4 p.:329 - 342, 1968
Palabras clave: Proliferación clonal, levaduras haploides, Rayos X
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Springer, Alemania
ISSN: 0301634X
www.springer.com/physics/biophysics/journal

Erholungsvorgänge in haploiden Hefezellen nach Röntgenbestrahlung (Completo, 1968) [Trabajo relevante](#)

NUNES, E
Radiation and Environmental Biophysics, v.: 5 p.:32 - 41, 1968
Palabras clave: Reparación células haploides, rayos X
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania, Springer
ISSN: 0301634X
www.springer.com/physics/biophysics/journal

Mild hyperthermia impairs carboplatin resistance in human ovary tumour cells (Resumen, 2001)

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

Environmental and Molecular Mutagenesis, v.: 37 32 , p.:189 2001

Palabras clave: resistencia células humanas, tumor ovario, carbop

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08936692

RAD6 gene is involved in bleomycin tolerance induced by Heat shock in Saccharomyces cerevisiae (Resumen, 2001)

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

Environmental and Molecular Mutagenesis, v.: 37 32 , p.:23 - 23, 2001

Palabras clave: resistencia bleomicina , choque térmico Saccharomyces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08936692

Role of RAD6/UBC2 gene of Saccharomyces cerevisiae in cell cycle transitions (Resumen, 2001)

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

Biocell, v.: 25 p.:21 - 21, 2001

Palabras clave: ciclo celular, gen RAD6

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03279545

Yeast stress responses in stationary phase of growth (Resumen, 2001)

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

Biocell, v.: 25 p.:52 2001

Palabras clave: Estrés, fase estacionaria, levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03279545

Differential DNA repair induced by heat shock and bleomycin in yeast cell populations (Resumen, 1999)

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

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 de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09395075

XS9(=PRP19) gene of Saccharomyces cerevisiae is involved in general stress response (Resumen, 1999)

SUÁREZ, M , NUNES, E

Zeitschrift Für Naturforschung C-A Journal of Biosciences, v.: 2,4 1 , p.:203 1999

Palabras clave: Respuesta general al estrés, gen PRP19

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09395075

Paraquat-induced DNA damage is counteracted by alpha tocopherol (Resumen, 1996)

BRACESCO N , SALVO, V A , NUNES, E

Progress in Biophysics and Molecular Biology, v.: B3-01 p.:85 1996
Palabras clave: DNA protección, tocoferol
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00796107

Modeling mechanisms of cell cycle arrest at G1/S phase transition (Resumen, 1996)

NUNES, E

Progress in Biophysics and Molecular Biology, v.: B3 14 , p.:83 - 83, 1996
Palabras clave: Modelización de control de transiciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00796107

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 (Resumen, 1996)

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

Progress in Biophysics and Molecular Biology, v.: B2-15 p.:83 1996
Palabras clave: ADN roturas dobles , paraquat, tocoferol fase estacionaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00796107

Cycloheximide interacts with bleomycin induced oxidative stress (Resumen, 1996)

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

Environmental and Molecular Mutagenesis, v.: 27 p.:35 - 35, 1996
Palabras clave: Cicloheximide, bleomicina, estrés oxidativo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08936692

XS9 (=PSO4) gene product displays ubiquitin related properties (Resumen, 1996)

SUÁREZ, M , NUNES, E

Environmental and Molecular Mutagenesis, v.: 27 p.:66 - 66, 1996
Palabras clave: Ubiquitina, gene PSO4
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08936692

Lethal effect of Carboplatin combined with Hyperthermia without induction of DNA double strand breaks (Resumen, 1994)

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

Physics in Medicine and Biology, v.: 39 2 PS 20-1.3, p.:562 1994
Palabras clave: Muerte celular, agentes genotoxicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00319155

G1 delay induced by hyperthermia in Saccharomyces is independent of the Rad9 Gene: A Flow Cytometry Study (Resumen, 1994)

NUNES, E , SIEDE, W

Physics in Medicine and Biology, v.: 39 2 PS 20-1.3, p.:562 1994

Palabras clave: retardo G1, hipertermia, Saccharomyces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319155

Heat shock, lethality and mutagenesis in Saccharomyces cerevisiae (Resumen, 1991)

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

Biophysical Journal, v.: 59 2 , p.:149 1991

Palabras clave: Choque térmico, letalidad, mutagénesis, Saccharomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00063495

Análisis del envejecimiento de poblaciones celulares (Resumen, 1984)

CANDREVA, E , CALVO, S , DLUZNIEWSKI, I , KESZENMAN, D G , NUNES, E

Archivos de Biología y Medicina Experimentales, v.: 17 2 , p.:124 1984

Palabras clave: envejecimiento poblaciones celulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040533

LIBROS

Manual didáctico de Bioquímica (Participación , 2014)

MONZA, J , NUNES, E , SIGNORELLI S

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

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

Areas de 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, Uruguay

Capítulos:

Mutaciones

Organizadores: Jorge Monza y S. Signorelli

Página inicial 117, Página final 121

«Protección del ADN por vino Tannat e infusión de yerba mate» (Libro publicado Compilación , 2012)

BRACESCO, N , CARRAU F , NUNES, E

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Académica Española,

Palabras clave: modulación daño oxidativo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783848462728

Recent advances in phytochemistry (Participación , 2009)

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,
Editorial: Research Signpost, Kerala
Palabras clave: pharmacological activity of mate infusion protección genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978813083098

Capítulos:
Ilex paraguariensis
Organizadores: F-Imperato
Página inicial 113, Página final 131

Proliferación celular y su perturbación. Aspectos cuantitativos y moleculares (Libro publicado Texto integral , 2006)

NUNES, E , GELÓS, U , BARRIOS, E
Número de páginas: 85
Edición: ,
Editorial: FEFMUR, Montevideo
Palabras clave: Proliferación celular: modelos. S
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
1a. edición: 1995. 2a ed. corregida: 2006. 3a. edición:2007.

Material seleccionado y traducido de JE Coggle: Biological Effects of Radiation (Participación , 2004)

NUNES, E
Edición: 2a.,
Editorial: FEFMUR,
Palabras clave: Efecto de Radiaciones nivel Humano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Con la colaboración de N. Bracesco, J. Moreira, R. Apardian

Capítulos:
Factores que modifican la radiosensibilidad- Radiación y Cáncer- Radioprotección
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 45

PEDECIBA Catálogo de Líneas de Investigación (Participación , 2003)

NUNES, E , KESZENMAN, D , BRACESCO N , CANDREVA, E C , DELL, M , MILA, R , ROCHA, S ,
SALVO, V A
Edición: ,
Editorial: DIRAC - Facultad de Ciencias, UDELAR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974002257
Jornadas de Difusión de los Aportes de la Ciencia al Desarrollo Nacional

Capítulos:
Análisis de la estabilidad genómica: Reparación y protección del ADN
Organizadores: R. Gambini
Página inicial 31, Página final 32

Catalogo de la Exposición E(ur)eka (Participación , 2002)

N.BRACESCO , NUNES, E , 3 , SALVO VA
Edición: ,
Editorial: El País, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Nuevo antimicótico de uso médico y agroindustrial
Organizadores: CIU, MEC, LATU, MIEM, PEDECIBA, UDELAR (org.)
Página inicial 86, Página final 86

Catálogo de la Exposición E(ur)eka (Participación , 2002)

3 , DELLACASA E , ET AL , , NUNES, E
Edición: ,
Editorial: El País, mONTEVIDEO
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
De la uva a la copa: investigación multidisciplinaria en vinos finos Tannat
Organizadores: CIU,MEC,LATU,MIEM,PEDECIBA,UDELAR
Página inicial 69, Página final 69

Temas de Biofísica: Nociones sobre poblaciones celulares (Libro publicado Texto integral , 1985)

GELÓS, U , NUNES, E
Número de páginas: 100
Edición: ,
Editorial: Oficina del Libro (AEM), Montevideo
Palabras clave: cinética poblaciones celulares
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Manual de Oncología, Unión Internacional Contra el Cáncer (Participación , 1981)

NUNES, E
Edición: ,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Glosario de terminología estadística
Organizadores: Gaitán M; Kasdorf H
Página inicial 1, Página final 3

Cáncer de mama (Participación , 1981)

NUNES, E
Edición: ,
Editorial: Dir. Gral. de Extensión Univ. div. Publ. Universidad de la República,
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Libro premiado por la Acad. Nal. de Medicina

Capítulos:
Aplicaciones de la Estadística en la Oncología
Organizadores: Viola A; Musé I
Página inicial 289, Página final 310

Temas de Biofísica (Participación , 1974)

CASTRO, J , GELÓS, U , NUNES, E

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: radioisótopos Medicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 50

DOCUMENTOS DE TRABAJO

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)

Completo

NUNES, E

v: 1

Medio de divulgación: Papel

Daño y Reparación del ADN- (2011)

Completo

NUNES, E

Serie: 1, v: 1

internet

Palabras clave: Radiobiología

Areas de 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

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de Medicina ambulatoria del Conosur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Disquetes

antioxidantes, estabilidad genómica

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

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Sudamericano de la yerba mate

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: letalidad genotoxicidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Análisis de los efectos radioprotectores y modulación de la reparación genómica por derivados de la

yerba mate (2014)

Resumen

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

Evento: Regional

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Jornadas SUB

Palabras clave: Radioprotección reparación ADN

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Radiaciones ionizantes protección genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Análisis de los efectos letales y mutagénicos inducidos por el benzopireno y su modificación por Ilex paraguariensis (2012)

Resumen

SOSA V , PAMPARATO F , GUERRA M , SÁNCHEZ AG , BLANC, L , CONTRERAS V , DELLACASA E , 2 , NUNES, E , BRACESCO N

Evento: Regional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2012

Palabras clave: Mutagenesis reparación genómica Benzopireno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Protective effect against oxidative stress in Saccharomyces cerevisiae (2011)

Resumen

SÁNCHEZ AG , 2 , BRACESCO N , CONTRERAS V , SOSA V , BLANC, L , NUNES, E

Evento: Internacional

Descripción: Yeast Systems Biology

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: reparación protección radiaciones ionizantes

Areas de conocimiento:

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

Nuclear

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas SUB

Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mutagenesis bloqueo daño ADN benzopireno
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Internet
SUB

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

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

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: protección radiaciones ionizantes genoma
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Internet
SUB

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

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

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Radiaciones ionizantes CisPt mutagénesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Vitivinicultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
ISSN/ISBN: 0797-9150
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
LILLO, O , BRACESCO, N , NUNES, E

Evento: Regional

Descripción: 2do Congreso de Radioquimioterapia y Braquiterapia y 5ta Jornada de Física Médica.
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2009
Editorial: Fund. marie Curie
Palabras clave: Mutagenesis oncogénesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Radiobiología
Medio de divulgación: Internet
www.congreso-radioterapia.com

Protección frente al estrés oxidativo en poblaciones estacionarias (2009)

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

Evento: Nacional
Descripción: 6a. Jornadas SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: radicales libres tioles reparación ADN
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Simposio Internacional sobre Yerba Mate y Salud.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Radiaciones ionizantes mecanismos de radioprotección por fenoles
Areas de 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

Radioprotección por derivados de productos naturales en poblaciones celulares haploides (2007)

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

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Fascículo: 1
Pagina inicial: 15
Pagina final: 15
Editorial: UdelaR. Fac. Medicina. Fac. Ciencias
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Radiacion gamma proteccion ADN
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Internet
www.rau.edu.uy

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

Resumen
LILLO, O , BRACESCO N , NUNES, E

Evento: Internacional
Descripción: ICBP, Jornadas SUB
Ciudad: Montevideo, Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de Abstracts ICBP, Anales de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 17
Página final: 17
Editorial: FMed, FCien. UDELAR
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Sinergismo radioquimioterapia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Internet

DNA repair and checkpoints: a complex toggle switch network (2007)

Resumen
NUNES, E, BRACESCO N, CANDREVA EC, SÁNCHEZ AG, DELL M, SORIAS, 3

Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Biological Physics
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: ICBP Abstracts
Volumen: 1
Editorial: ICBP
Ciudad: nn
Palabras clave: Red reguladora Reparación y control del ciclo celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Internet
ICBP
Presentación oral en simposio de Radiobiología. ICBP.

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

Resumen
CANDREVA EC, BRACESCO N, NUNES, E

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas SUB
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Fascículo: 1
Página inicial: 34
Página final: 34
Editorial: FMed, FCien- Comunidad del Sur
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Otros

Cinética de crecimiento y probabilidad de supervivencia en poblaciones de *Saccharomyces cerevisiae* normales y mutantes en puntos de control del ciclo celular (2006)

Resumen expandido
ROJAS L, NUNES, E

Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro - Taller de Pasantes PEDECIBA UNESCO
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Trabajos

Volumen:1
Pagina inicial: 34
Pagina final: 35
Editorial: Unesco
Ciudad: Mercosur.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BRACESCO N , 2 , 4 , SÁNCHEZ, A , DELL, M , BLANC, L , SORIA, S , SIEDE, W , NUNES, E

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Volumen:1
Pagina inicial: 8
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
LILLO, O , BRACESCO N , NUNES, E

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, SBBM
Volumen:1
Pagina inicial: 27
Pagina final: 27
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Simpósio Internacional Vinho e Saúde
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes del Simpósio Internacional Vinho e Saúde
Pagina inicial: 111
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

Análisis logístico en mutantes deficientes en el control del ciclo celular (2005)

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

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes, XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Pagina inicial: 105
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
LILLO, O , NUNES, E

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Pagina inicial: 106
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) / Remuneración, Argentina

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)

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

Evento: Internacional
Descripción: ASM Conferences
Ciudad: Southampton
Año del evento: 2004
Pagina inicial: 228
Palabras clave: Rad17 Chk1 reparación DNA checkpoints
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos. SUM
Año del evento: 2003
Palabras clave: Checkpoints reparación ADN CHK1, RAD17
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: 2as Jorn SBBM
Año del evento: 2003
Palabras clave: Proteína rad17 lesiones ADN fase estacionaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XIV Intern. Biophysics Congress
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Abstracts XIV Intern. Biophysics Congress
Pagina inicial: 43
Palabras clave: Checkpoints reparación gen RAD17
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Organización Mundial de la Salud / Cooperación, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas SBBM
Año del evento: 2002
Palabras clave: Estabilidad genómica RAD17 y CHK1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas SBBM
Año del evento: 2002
Palabras clave: proliferación-apoptosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas SBBM
Año del evento: 2002
Palabras clave: Estrés inestabilidad genómica *Saccharomyces*
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Woprkshop Molecular Biology of Stress responses

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2001

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

Página inicial: 59

Página final: 60

Palabras clave: Letalidad, daño oxidativo productos naturales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Woprkshop Molecular Biology of Stress responses

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2001

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

Página inicial: 61

Palabras clave: Bleomicina, choque térmico, gen RAD52

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

BRACESCO N, CARRAU, F, NUNES, E

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso latinoamericano de Vitivinicultura y Enología

Año del evento: 2001

Palabras clave: Vino tannat, estrés oxidativo protección celular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Sociedad Uruguaya de Fitopatología / Apoyo financiero, Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Congreso SUB

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

Mesa Redonda

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

Resumen

SALVO, A., CANDREVA, E C., NUNES, E

Evento: Nacional

Descripción: Congreso SUB

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Mesa redonda

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

Resumen

BRACESCO N., NUNES, E

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on recent Trends in Biomedical Research. Tata Institute of Fundamental Research. Bhabha Atomic Research Centre

Ciudad: Bombay

Año del evento: 1999

Palabras clave: Daño oxidativo, Dobles roturas DNA, protección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

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

Resumen

BRACESCO N., NUNES, E

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 157

Palabras clave: RAD9 checkpoint G1/S

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

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

Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia / Apoyo financiero,

Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 157

Palabras clave: sinergismo apoptosis Carbo-Pt mutante topoisome

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

El gen XS9 forma parte de la respuesta multistress (1998)

Resumen

SUÁREZ, M , NUNES, E

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 161

Palabras clave: XS9 multiestrés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Mecanismos de resistencia al carboplatino en células tumorales de ovario (1998)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 72

Palabras clave: Mecanismos de resistencia quimioterapia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Oxidative DNA damage produced by bleomycin: modulation by heat shock (1997)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Iberoamericano de Biofísica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

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

Página inicial: 97

Palabras clave: Choque térmico daño oxidativo bleomicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Transición G1-S. Proposición de un modelo (1997)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII Jornadas Científicas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1997

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

Palabras clave: Control G1/S fases ciclo celular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

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

en *Saccharomyces cerevisiae* (1997)

Resumen

SUÁREZ, M , NUNES, E , SIEDE, W

Evento: Internacional

Descripción: VIII Jornadas Científicas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1997

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

Palabras clave: XS9 DINB RFA respuestas adaptativas reparación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización genómica y aspectos funcionales de levaduras KILLER nativas (1996)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

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

Palabras clave: función levaduras killer cromosomas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

BRACESCO N , BUCCINO, J E , NUNES, E

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Biología Celular

Ciudad: Oaxtepec

Año del evento: 1995

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

Página inicial: 10

Palabras clave: ciclo celular oxidación tocoferol

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

NUNES, E

Evento: Internacional

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

Año del evento: 1995

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

Palabras clave: daño DNA, tocoferol choque térmico protección

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Inducible mutagenic repair in *Saccharomyces* (1990)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 10th Sociedad Argentina de Biofísica

Ciudad: Punta de Tralca

Año del evento: 1990

Anales/Proceedings:10th Sociedad Argentina de Biofísica

Página inicial: 49

Palabras clave: Reparación ADN inducible

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Heat shock, letalidad y mutagénesis en *Saccharomyces cerevisiae* (1990)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso de Biofísica del Cono Sur. Sección Biofísica de la Sociedad de Biología de Chile y Soc. Argentina de Biofísica

Año del evento: 1990

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

NUNES, E , CANDREVA, E , MELESI, P

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Biofísica

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings:I Congreso Iberoamericano de Biofísica

Página inicial: 117

Palabras clave: Reparación recombinacional antioxidantes mutagenes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Biophysics Congress

Ciudad: Jerusalem

Año del evento: 1987

Anales/Proceedings:Resúmenes 9th International Biophysics Congress

Página inicial: 140

Palabras clave:XS9 Antimutador UV bleomicina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Interaction of DNA repair pathways in *Saccharomyces cerevisiae* (1987)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Biophysics Congress
Ciudad: Jerusalem
Año del evento: 1987
Anales/Proceedings: Resúmenes 9th International Biophysics Congress
Página inicial: 140
Palabras clave: Interacción vías reparación ADN *Saccharomyces*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Argentino de Biofísica
Ciudad: Tigre
Año del evento: 1987
Anales/Proceedings: Resúmenes Primer Encuentro de Biofísicos del Cono Sur
Página inicial: 82
Palabras clave: Letalidad mutagenesis *Ylex*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional
Descripción: XIV Reunión de la Sociedad Argentina de Biofísica y 1as. Jornadas de Radioquímica
Año del evento: 1985
Anales/Proceedings: Resúmenes XIV Reunión de la Sociedad Argentina de Biofísica y 1as. Jornadas de Radioquímica
Palabras clave: mutantes radiosensibles bleomicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

Variations in UV and bleomycin sensitivity in aged cultures of yeast (1984)

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

Evento: Internacional
Descripción: 8th International Biophysics Congress
Ciudad: Bristol
Año del evento: 1984
Anales/Proceedings: Resúmenes 8th International Biophysics Congress
Página inicial: 239
Palabras clave: Radicales libres, bleomicina, envejecimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Cold Spring Harbor Symposium on Molecular Genetics of Yeast
Año del evento: 1983

Anales/Proceedings: Cold Spring Harbor Symposium on Molecular Genetics of Yeast
Pagina inicial: 120
Palabras clave: Vías reparación , UV, rayos X
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

Modelos matemáticos de curvas de supervivencia a la irradiación de poblaciones celulares (1982)

Completo
NUNES, E

Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Internacional de Biomatemática
Ciudad: Tucumán
Año del evento: 1982
Anales/Proceedings: Actas de I Congreso Internacional de Biomatemática
Volumen: 1
Pagina inicial: 208
Pagina final: 227
Palabras clave: Modelos supervivencia, irradiación, teoría de blancos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

1er. Simposio Internacional Yerba Mate y Salud-Radioprotección por la infusión de yerba mate y sus derivados en poblaciones celulares de *Saccharomyces cerevisiae* (2009)

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay 17, 22
Revista
BLANC L , CANDREVA EC , CONTRERAS V , SANCHEZ AG , BRACESCO N , NUNES, E

ISSN/ISBN: 07979150

Palabras clave: Radiaciones ionizantes protección ADN

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 02/05/2009

Lugar de publicación: Montevideo

Infusión de yerba mate: análisis de propiedades de protección antioxidante a nivel celular y molecular (2007)

Asoc. de Química y Farmacia del Uruguay v: 51, 36, 41

Revista

CANDREVA EC , BRACESCO N , NUNES, E

ISSN/ISBN: 07979150

Palabras clave: Radioprotección Efecto antimutagénico poblaciones celulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

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

Otro, Fármacos y similares

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Ministerio de Industria y Energía
Patente o Registro:

Otros registros

14081,

Depósito: 14/10/2007; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentada en US-Patent Office

PROCESOS

Composición farmacéutica antifúngica derivada de la cepa killer K1 de *Saccharomyces cerevisiae* y su aplicación (2004)

Proceso Productivo

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Ministerio de Industria y Energía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Radiobiología

Medio de divulgación: Papel

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

TRABAJOS TÉCNICOS

Características deseables de la formación del estudiante al ingreso a la Universidad-(Fac. de Medicina) (2004)

Consultoría

NUNES, E , A.IBÁÑEZ , F. RAMA

Documento de trabajo interdisciplinario

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 60

Institución financiadora: CSE- UR

Palabras clave: conocimiento ,destrezas aprendizaje

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /

Medio de divulgación: Papel

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

Asesorías a MSP, SMU, Poder Judicial- Ver : Otra información relevante (2001)

Informe o Pericia técnica

NUNES, E

Aporte a la resolución de problemas de salud y medioambientales

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Fac. Medicina- honorario

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

Medio de divulgación: Papel

Realizadas en mi carácter de Docente de Biofísica especializada en Radiobiología

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso Imagenología Digital - Organización (2003)

NUNES, E
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Dpto. Biofísica
Duración: 2 semanas
Lugar: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: UR-720
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica /

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

NUNES, E , LÓPEZ, L
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Biofísica
Duración: 2 semanas
Lugar: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: UR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Normativa comités de Ética en Investigación (2010)

NUNES, E , TORRES J , GALLARRETA M

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Palabras clave: Ética Investigación Humanos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

NUNES, E
Congreso
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: IUPAP,IUPAB
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Comisión organizadora del Encuentro Jóvenes Biólogos (2004)

NUNES, E
Congreso
Lugar: Uruguay

Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Congreso Iberoamericano de Biología Celular (1998)

WETSTEIN R , NUNES, E
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Información adicional: Miembro de la Comisión organizadora

Seminario Internacional sobre levaduras (1996)

NUNES, E , CARRAU F
Otro
Lugar: Uruguay ,Dpto. Biofísica Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR (Fac. de Química y Medicina)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Información adicional: Participación del Prof. Henschke (Australia)

Seminario-Taller Autoría Científica Responsable (1990)

NUNES, E
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Claustro, Facultad de Medicina, UDELAR
Áreas de 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)

ARRUTI, C , NUNES, E

País: Uruguay
Idioma: Español

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

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

NUNES, E

País: India
Idioma: Inglés

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

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

NUNES, E

País: Uruguay
Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Radiobiología

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII (2015 / 2015)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII (2015 / 2015)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Informes finales

CSIC (2014 / 2014)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

OEIA (2014 / 2014)

Paraguay

OEIA

Cantidad: Menos de 5

ANII (2013 / 2014)

Uruguay

ANII

Cantidad: De 5 a 20

AUGM (2013 / 2014)

Uruguay

AUGM

Cantidad: Menos de 5

ANII (2011 / 2012)

Uruguay

ANII

Cantidad: De 5 a 20

Tribunal

ANII (2010 / 2010)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Cyted (2010 / 2013)

España

Cyted

Cantidad: Menos de 5

ICGEB (2009 / 2009)

Uruguay

ICGEB

Cantidad: De 5 a 20

CSIC (2008 / 2009)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

ICGEB (2008 / 2008)

Uruguay
ICGEB
Cantidad: De 5 a 20

IIBCE (2008 / 2008)

Uruguay
IIBCE
Cantidad: De 5 a 20

ANII (2008 / 2008)

Uruguay
ANII
Cantidad: Mas de 20
Perfiles y Proyectos finales PDT

CSIC (2004 / 2004)

Uruguay
CSIC
Cantidad: De 5 a 20

DAAD (2002 / 2006)

Alemania
DAAD
Cantidad: De 5 a 20
Proyectos de Doctorado, Maestrias y pasantias de investigacion

CONICYT (2002 / 2004)

Uruguay
CONICYT
Cantidad: De 5 a 20

Pedeciba (2002 / 2008)

Uruguay
Pedeciba
Cantidad: De 5 a 20
Proyectos de Maestria y Doctorado. Informes de Avance

Fundacion Alexander von Humboldt (2001 / 2001)

Alemania
Fundacion Alexander von Humboldt
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de Posdoctorado

PROINBIO (2001 / 2007)

Uruguay
PROINBIO
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable (2001 / 2003)

Uruguay
Fondo Clemente Estable
Cantidad: De 5 a 20

ICGEB (1999 / 1999)

Uruguay

ICGEB
Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Medicina (1992 / 2007)

Uruguay
Facultad de Medicina
Cantidad: De 5 a 20
Proyectos para aspirar a Grado 4 y 5

Facultad de Ciencias (1992 / 1992)

Uruguay
Facultad de Ciencias
Cantidad: De 5 a 20
Proyectos para aspirar a Grados 4 y 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Free Radical Research (2015 / 2015)

Cantidad: Menos de 5

Free Radicals Research (2014 / 2015)

Cantidad: Menos de 5

Free Radical Research (2012 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Journal Biological Physics (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revista Médica del Uruguay . SMU (Area Radioterapia) (2000 / 2007)

Cantidad: De 5 a 20
Área Radioterapia

J. of Physiology (1988 / 1989)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate y Salud (2014)

Uruguay

Evaluación de trabajos

Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM (2014)

Chile

Núcleo D: Biofísica

Jornada Jóvenes Investigadores AUGM (2013)

Brasil

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

Primer Simposio Internacional sobre Yerba Mate y Salud (2008)

Uruguay

Congresos y Pasantias (2008)

Uruguay

Comision RRHH. CSIC

Premios Jornadas de la SUB (2007)

Uruguay

Comision Asesora Premio a Jovenes Biologos

Radiation Biology Symposium (2007)

Uruguay

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Elio García Ausst (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Pediciba Conicyt PNUD

Eugenio Prodanov (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Pediciba

Eugenio Prodanov (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Pedecciba

Elio García Ausst (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Caldeyro Barcia (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Peduciba Conicyt PNUD

Mejor trabajo Jornadas SUB (2007 / 2007)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
SUB

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

FCE 2013 (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Investigador Asistente División Genética y Biología Molecular - Grado IV (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE
Tribunal: Gustavo Folle, O. Borsani, E. Nunes

Asistente de Biofísica (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Fac. Medicina

FCE2011 (2012 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII
Miembro de CTA- Integrantes: G. Algorta, E. Barrios , e. Nunes, A. Caputti (Coordinador)

Prof. Adjunto Radioterapia (2009 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Fac. Medicina
En curso

Becas PEDECIBA y ANII (1990 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Peduciba y ANII

Ver tribunales de proyectos y concursos (1985 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Fmed, IIBCE, Fcien

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Dario Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

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)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sandra Soria
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

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)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Nelson Bracesco
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Deborah Keszenman
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Caracterización funcional parcial de dos genes involucrados en respuestas frente al stress en *Saccharomyces cerevisiae*: XS9 y RAD30 (1999)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Mougli Suárez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Coorientador: Prof. W. Siede

Análisis cuantitativo de la hiperplasia benigna, neoplasia intraepitelial y carcinoma de la próstata mediante procesamiento digitalizado de las imágenes histológicas (1997)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Silvia Melesi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología
Consejera de tesis de Doctorado, Escuela de Graduados, en colaboración con el Prof. H. Navarrete.

Efectos de la bleomicina en la cinética de crecimiento y en la sobrevivencia de *Saccharomyces cerevisiae*: un modelo de vías de reparación (1990)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Deborah Keszenman
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

GRADO

Análisis de posibles efectos protectores de la yerba mate y sus componentes frente a agentes genotóxicos (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Verónica Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: protección genómica Radiaciones ionizantes , Benzopireno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Función del gen RAD17 en la reparación del ADN y en el control del ciclo celular en *Saccharomyces cerevisiae* (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Ana Gabriela Sánchez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Daño y reparación genómica Control del ciclo celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Radiobiología (2012)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Lourdes Barboza
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Radioprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Electroforesis por Campos Pulsados: Determinación del daño genómico (1993)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Elena López
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Mutagénesis (1977)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Juan Cristina
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

OTRAS

Programa Acortando Distancias.ANII/ANEP/PEDECIBA (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Rita Silva
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Genoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biología Molecular

Radioprotección del vino tannat, la yerba mate , resveratrol y ácido tánico en poblaciones celulares de S.cerevisiae (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Valeria Contreras
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Radiación gamma antioxidantes protección genómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
Cotutores N. Bracesco y E. Candreva. Financiado por ANII

Cinética de crecimiento y probabilidades de supervivencia en poblaciones celulares de S. cerevisiae normales y mutantes en puntos de control del ciclo celular (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: PEDECIBA
Nombre del orientado: Lucía Rojas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Programa Pedeciba -UNESCO

Propiedades cinéticas de poblaciones celulares deficientes en el control del ciclo celular (2006)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Daño y Reparación del ADN
Nombre del orientado: Nancy Satragno
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Radiosensibilización y Radioprotección. Pasantía docente Enseñanza Secundaria por Programa PEDECIBA-UNESCO (2004)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: PEDECIBA

Nombre del orientado: Silvana Paredes

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Programa ANEP- PEDECIBA UNESCO

Reparación y protección del ADN en poblaciones celulares (2003)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Programa: Citología

Nombre del orientado: Mercedes Dell

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Estabilidad del Genoma. Pasantía docente Enseñanza Secundaria por Programa PEDECIBA-UNESCO (2002)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Programa: Metodología de la Investigación

Nombre del orientado: María Alonso

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Efectos biológicos de radiaciones UV y ionizantes: modelos cuantitativos. Pasantía doctoral (2000)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Daño y Reparación del ADN

Nombre del orientado: Daniel Conde

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Protección del ADN frente a lesiones oxidativas. Pasantía docente Enseñanza Secundaria por Programa PEDECIBA-UNESCO (1999)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Daño y Reparación del ADN

Nombre del orientado: Graciela Borba

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Programa ANEP-PEDECIBA-UNESCO

Modelos cuantitativos de crecimiento celular, proliferación y apoptosis. Pasantía de doctorado (1998)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Especialización en Imagenología
Nombre del orientado: Steffen Haertel
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Alemán
Palabras Clave: Retardos en el ciclo celular. Imagenologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiologia
Pasantía para realizar parte de tesis de doctorado en Física. Univ Bremen.DAAD

Interacción sinérgica y antagónica de agentes genotóxicos (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Daño y Reparación del ADN
Nombre del orientado: Olga Lillo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Reparación de ADN, sinergismo, mutagénesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiologia
Inició Maestría Pedeciba

Radioprotección. Mutantes en GSH (1994)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Daño y Reparación del ADN
Nombre del orientado: Daniel Blanco
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiologia

Lesiones en el ADN y reparación (1993)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Daño y Reparación del ADN
Nombre del orientado: Sandra Soria
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiologia

Efecto de radiomiméticos y radiación UV sobre poblaciones celulares (1993)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Regulación de la Proliferación Celular
Nombre del orientado: Alejandra Severgnini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiologia
Inicio de tesis de Maestría

Mecanismos de reparación de ADN en células eucariotas (1982)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,

Uruguay

Programa: Genética de levaduras y mecanismos de reparación

Nombre del orientado: Ian Widd

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Programa: Doctorado en Investigación Biomédica

Nombre del orientado: Nelson Bracesco

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radioprotección Estabilidad genómica, daño molecularADN paraoxonasa HDL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiobiología

Combinación de Agentes Químicos y Físicos Utilizados en Radioquimioterapia: interacción letal y mutagénica nivel celular - actividad terapéutica y toxicidad a nivel clínico. (2004)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Programa: Doctorado en Investigación Biomédica

Nombre del orientado: Olga Lillo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Tutor del Area basica

GRADO

Análisis de marcadores tumorales -en preparación (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Biología Humana

Nombre del orientado: Burix Mechoso

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: citogenética cáncer

Areas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigadora Activa III- SNI (2012)

(Nacional)

ANII

Prof. Emérita (2012)

(Nacional)
Facultad Medicina

Mujeres en Ciencia (2011)

(Nacional)
MEC- Dicyt
Reconocimiento a Mujeres Científicas

Investigador Activo Grado III- SNI (2009)

ANII

Creación de la Soc. Uruguay de Biociencias (2007)

(Nacional)
SUB

Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III (2004)

Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III (2002)

Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III (2001)

Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

**Al proyecto: The impact of cell cycle checkpoints on DNA repair. Invest. resp. UDELAR: E. Nunes.
Invest. resp. en USA: Prof. Wolfram Siede. (2001)**

NIH - Fogarty Award

Fondo Nacional de Investigadores. Nivel III (1999)

Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis (1998)

Environmental Mutagenesis Society - EMS

A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis (1997)

Environmental Mutagenesis Society - EMS

A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis (1996)

Environmental Mutagenesis Society - EMS

A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis (1995)

Environmental Mutagenesis Society - EMS

Premio al mejor trabajo Latinoamericano.AAPM (USA) (1994)

American Assoc. Physics in Medicine - AAPM

A Científicos (excepto USA) en el tema Mutagénesis (1994)

Environmental Mutagenesis Society - EMS

Al proyecto: Reparación y protección del ADN en poblaciones celulares estacionarias.GTZ-Alemania (1992)

DAAD y GTZ. Fund. Humboldt

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XVII Alexander Hollaender Course (2012)

Otra

Curso Internacional

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: IIBCE

Palabras Clave: Genomic instability Environmental Genetic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Jornadas (2011)

Congreso

Más de 40 participaciones (Ver publicaciones de resúmenes y formación complementaria)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Mas de 40 Participaciones en congresos, jornadas y simposios.

Jornadas y Congresos (2008)

Congreso

Más de 30 presentaciones como conferencista invitado .

Uruguay

Tipo de participación:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Jornadas y Congresos nacionales, regionales, internacionales (ver formación complementaria-ubicación programada por cvuy al pasar desde cvlac)

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Aplicación de marcadores moleculares a la vigilancia epidemiológica de las infecciones fúngicas invasoras en Uruguay (2015)

Candidato: Victoria Bórmida

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BETTUCCI L , LAVIÑA M , PUIME A

PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: [Pedeciba](http://www.pedeciba.org.uy)

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: C. albicans C. parapsilosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

Estudio de los centros de rotación instantáneos de la rodilla en pacientes con plastia del ligamento cruzado anterior (2014)

Candidato: Darío Santos

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BRUM G , CAMAROT T , SIMINI F

PROINBIO / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biomecánica

Areas de conocimiento:

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

Rol de la arquitectura nuclear en la localización del daño genético... (2014)

Candidato: Laura Lafon

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SCZVORTZOF E , GARAT B

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: eucromatina bleomicina PARP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Ingeniería metabólica en *Saccharomyces cerevisiae* y estudio de levaduras nativas productoras de aromas isoprenoides (2012)

Candidato: Marianne Barquet

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Algunos aspectos celulares de los procesos de cicatrización de heridas en el endotelio vascular (2011)

Candidato: Frances Evans

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: [www.pedeciba](http://www.pedeciba.edu.uy)

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cicatrización aorta canales

Variabilidad genética de la región NS5A del genoma del virus de la hepatitis C (2010)

Candidato: María del Pilar Moreno

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CRISTINA, J , COLINA RODNEY

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Radiobiología

Hipoxia como diana terapéutica para el tratamiento de tumores sólidos: desarrollo de profármacos selectivos de N,N'- dióxido de fenazina (2009)

Candidato: María Laura Lavaggi

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

F. CIENCIAS , F. CIENCIAS , FCIEN, FQUIM , UE

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Identificación del receptor de estrógenos beta (RE-b) y de sus isoformas en el cáncer mamario (2008)

Candidato: Gonzalo Manrique
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MIEMBRO TRIBUNAL, MIEMBRO TRIBUNAL, ORIENTADORA, COORIENTADORA
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: Pedeciba
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Proliferación endocrina y paracrina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Más de 20 tribunales de Maestría Pedeciba 1992-2008 (2008)

Candidato: NNNNN
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Subáreas: Biofísica, Genética, Biología Celular y Molecular, Microbiología. 1992-2007.

Propiedades comparativas bioquímicas y sensoriales de vinos derivados de cepas nativas. Pedeciba Química (2008)

Candidato: G. Pérez Giffoni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CARRAU F, FERNÁNDEZ A, DELLACASA E
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Enología Bioquímica Biotecnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

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)

Candidato: María V. Di Tomasso
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tribunal: E. Scvotzoff, Alicia Postiglioni, E. Nunes (Pte.)

Nitroxidación mediada por flujos de superóxido y óxido nítrico en sistemas biológicos: resolviendo rutas radicalares in silico e in vitro (2007)

Candidato: Celia Quijano
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Orientador: Rafael Radi

Alteraciones moleculares vinculadas al proceso de transformación maligna de la glándula mamaria: Implicancias en la evolución clínica del Cáncer Mamario (2005)

Candidato: Nora Aragaveytia
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
1, 3
Doctorado en Investigación Biomédica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Orientadoras: G. Sabini, E. Garoffalo

Propiedades físicas de la vía de permeación iónica de la Na-k-ATPasa en presencia de palitoxina (2005)

Candidato: Nicolás Reyes

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Mesa: Gustavo Brum, Julio Hernández

Variabilidad genética del virus de la hepatitis C (2004)

Candidato: Rodney Colina

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CRISTINA, J

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: [RAU](#)

País: Uruguay

Idioma: Español

Le virus de l'hepatite -A: de sa quantification , a l'analyse de sa varibilité genetique (2002)

Candidato: Mauro Costa-Mattioli

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

1 , 3 , 4

Chimie-Biologie / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universite de Nancy I / Universite de Nancy I / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

DNAsa I en el cristalino bovino (2002)

Candidato: Alicia De María

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

R. EHRLICH , 3

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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)

Candidato: Wilner Martínez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal: E. Nunes, E. Scvortzoff, A. Postiglioni

Expresión funcional de la catepsina L1 de Fasciola hepatica en S. cerevisiae (1998)

Candidato: Leda Roche

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal: E. nunes, R. Cooper, R. Radi

Búsqueda de la participación de FGF-2 en algunos procesos celulares característicos del desarrollo de la retina neural (1996)

Candidato: Angela Cirilo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Elio García Ausst (Pte.), E. Nunes, A. Suburo

Localización y actividad de la Na.K-ATPasa en las células del endotelio de córnea (1995)

Candidato: Silvia Chifflet

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

1, 3

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Producción y reacciones de especies activas del oxígeno en sistemas biológicos (1991)

Candidato: Rafael Radi

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Orientadores: E. Prodanov y Bruce Freeman

Información adicional

Aportes: - Iniciación y desarrollo de la línea de investigación sobre efecto de agentes físicos y químicos a nivel celular y molecular- Lab. de Radiobiología, Dpto. de Biofísica. Fac. de Medicina. (A partir de 1970). - Integrante de la comisión de creación de la Facultad de Ciencias. 1989-1990. - Integrante de la comisión de creación de la Lic. en Biología Humana. Claustro. Fac. Medicina. 2000 - Integrante de la comisión de creación de la Lic. en Física Médica 2001-2004 y su implementación, 2007-hasta el presente. Fac. Medicina - Fac. Ciencias. - Creación de la Unidad de investigación en Biomecánica de la locomoción Humana (UIBLH). En colaboración con Prof. J. Lacuague. 2005. Asesorías: al Poder Judicial (Juzgado penal: praxis en Radioterapia) 2000, 2001; a la Soc. de Técnicos en Radiología (Radioprotección - Normas jubilatorias) 1999; al MSP (Comisión de Medioambiente) 1996-1998; al SMU (Impacto ambiental de la central térmica UTE) 1990; a Radioterapeutas sobre documento propuesto por MSP a centros de Radioterapia, 2001. Al MSP sobre calibración de equipos de radioterapia y habilitación de profesionales en Física Médica, 2009. (23/07/2010). Integrante de la Comisión de Publicación de la revista Anales de la Facultad de Medicina 2013- 2014. Comité editorial de Anales de la Facultad de Medicina. 2014-2015

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	118
Artículos publicados en revistas científicas	46
Completo	29
Resumen	17
Trabajos en eventos	56
Libros y Capítulos	12
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	2
Revistas	2
Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	15

Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1
Procesos o técnicas	1
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	11
EVALUACIONES	44
Evaluación de proyectos	24
Evaluación de eventos	7
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	7
FORMACIÓN RRHH	30
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	27
Otras tutorías/orientaciones	9
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	6
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1