



MARÍA VITTORIA DI TOMASO DI PRATO

Doctor

marvi@iibce.edu.uy

www.iibce.edu.uy

Av. Italia 3318

487 16 16/135 o 136

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Genética / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público

Dirección: Av. Italia 3318 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (11600) 487 6 16 / 135

Correo electrónico/Sitio Web: marvi@iibce.edu.uy Av. Italia 3318

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis: Distribución de sitios de fractura en el cromosoma X de CHO9: Su relación con la síntesis de ADN y organización de la cromatina

Tutor/es: Gustavo Alejandro Folle Ungo

Obtención del título: 2007

Institución financiadora: Org. de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Palabras Clave: Organización de la cromatina Síntesis de ADN Aberraciones cromosómicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental, Epigenética

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1991 - 1997)

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

Título de la disertación/tesis: Expresión de FRA 3p14 y otros sitios frágiles comunes en linfocitos periféricos de individuos fumadores y no fumadores

Tutor/es: Nadir Brum Zorrilla

Obtención del título: 1997

Institución financiadora: Administración Central (Exceptuando Ministerios) / Presidencia de la República - Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Uruguay

Palabras Clave: Tabaquismo Sitios frágiles

Áreas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialista en Didáctica de Educación Superior (2013 - 2014)

Instituto Universitario «CLAEH» - Posgrados y Formación Continua, Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2015

Diploma en Educación Médica (2008 - 2008)

Instituto Universitario «CLAEH» - Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

GRADO

Medicina (1976 - 1983)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Psiquiatría /

EN MARCHA

MAESTRÍA

Maestría en Educación Superior (2015)

Instituto Universitario «CLAEH», Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Título de la disertación/tesis: Cómo aprendemos. Síntesis de perspectivas epistémicas, psicológicas y neurobiológicas

Tutor/es: Julia Lemonié

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Superior

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Regional de Capacitación sobre el Establecimiento de un Sistema Regular de Intercomparación con el Ensayo Dicéntrico Usando Imágenes como Soporte a los Sistemas de Calidad en la Biodosimetría en América Latina y el Caribe (11/2017 - 12/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Costa Rica y Organismo Internacional de Energía Atómica , Costa Rica

Procesamiento de Imágenes para Medicina y Biología (10/2017 - 12/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Ingeniería Eléctrica , Uruguay

Essential Skills in Medical Education Course (An International Association for Medical Education) (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay

Aspectos epistemológicos, psicológicos y didácticos de la enseñanza (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Sujetos y aprendizajes (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Dimensiones de la Didáctica Universitaria (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Estudio de Casos como herramienta educativa (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Lectura y escritura académica (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Introducción a la Didáctica de la Educación Superior. (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Evaluación desde una perspectiva general y un enfoque hacia el aula (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Planificación y Diseño Curricular. (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Enseñanza para la comprensión (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Tecnología y Educación Nuevos entornos de aprendizaje (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay

Curso avanzado. Evaluación de los Aprendizajes y Evaluación de Competencias (01/2012 - 01/2012)

, Uruguay

Bioinformática aplicada a análisis celulares y moleculares. (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Metodología de la Investigación (01/1998 - 01/1998)

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

Los Cambios Educativos: Problemas, Estrategias y Desarrollo. Formación d (01/1996 - 01/1996)

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

Aspectos do Melhoramento Animal e Vegetal (01/1979 - 01/1979)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil

Tópicos Actuais em Ecologia (01/1979 - 01/1979)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil

Mitocondria (01/1978 - 01/1978)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Problemas Ambientais (01/1978 - 01/1978)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul ,
Brasil

Saúde Pública (01/1978 - 01/1978)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul ,
Brasil

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

III Seminario regional de Comités Nacionales de Bioética y Ética de la Ciencia (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Programa Regional de Bioética y Ética de la Ciencia de la UNESCO
(Montevideo) y Red de América Latina y el Caribe de Comités Nacionales de Bioética., Uruguay

Encuentro Uruguayo de Bioética, (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Comisión de Bioética y Calidad Integral de la Atención de la Salud
Comisión Nacional de Ética en Investigación DIGESA-MSP, Unidad Académica de Bioética Facultad
de Medicina Universidad de la República, Colegio Médico del Uruguay, e Instituto Pasteur de Mo,
Uruguay

**II Encuentro de la Comisión Nacional de Ética de la Investigación CNEI con los Comités de Ética en Investigación
Institucionales (2016)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Comisión Nacional de Ética de la Investigación, Uruguay

Lectura y escritura académica (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Dimensiones de la Didáctica Universitaria (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Aspectos epistemológicos, psicológicos y didácticos de la enseñanza. (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Inst. Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Introducción a la Didáctica de la Educación Superior. (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Estudio de Casos como herramienta educativa (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Planificación y Diseño Curricular (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Evaluación desde una perspectiva general y un enfoque hacia el aula (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Inst. Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Sujetos y aprendizajes (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Tecnología y Educación Nuevos entornos de aprendizaje. (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instit. Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Enseñanza para la comprensión (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Curso avanzado. Evaluación de los Aprendizajes y Evaluación de Competencias. (2012)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario del Hospital Italiano. Buenos Aires, Argentina

Workshop of 7th Framework Programme- Understanding the Policy Rationale behind the new Programme (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Unión Europea, Cooperación Internacional y Proyectos MEC, Uruguay

Bioinformática aplicada a análisis celulares y moleculares (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDeLaR, Uruguay

Estadía de capacitación y colaboración académica. Laboratorio de Dosimetría Biológica, Departamento de Radiobiología y Epidemiología, Francia (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN), Fontenau aux Roses,, Francia

Reunión de coordinación General del proyecto PROSUL (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: PROSUL, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

Procedimientos Técnicos y de Gestión para el funcionamiento de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. Ejercicio de Intercomparación. (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Argentina

Regional Meeting on the Intercomparison Exercise Performed in the Frame of Latin American Biological Dosimetry Network -RLA 9/054 (2008)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Argentina

IAEA-Workshop on the Technical Reports Series -260 and 405, ISO19238:2004 and IAEA EPR-METHOD 2003 (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Cuba

International working day about Radiobiology (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Educación y Ciencias. Madrid, España

Radiobiology International Course (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Española de Protección Radiológica (SERP), Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Ministerio de

Educación y Ciencias y Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), OIEA, España

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso

IAEA-Workshop for the Introduction of ISO19238 Rule and its Implementation in Biological Dosimetry Laboratories of Latin America and Intercomparison Exercise (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Argentina

VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) (2005)

Tipo: Congreso

Congreso Brasileiro de Genética, Sociedad Brasileira de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA) (2005)

Tipo: Congreso

9º Conferencia Internacional sobre Mutagénesis Ambiental (ICEM) (2005)

Tipo: Congreso

Aprendizaje Basado en Problemas. Su aplicación en la Educación Médica (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro Latinoamericano de Economía Humana (CLAEH), Uruguay

Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) (2004)

Tipo: Congreso

Aprendizaje Basado en Problemas. Su aplicación en la Educación Médica. (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

6º Simposio Internacional sobre Aberraciones Cromosómicas (2003)

Tipo: Congreso

4º Conferencia Internacional sobre Mutágenos Ambientales en Poblaciones Humanas y 6º Congreso de la Sociedad Brasileira de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA). (2003)

Tipo: Congreso

Modern approaches on the principles of cell sorting and flow cytometry (2003)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Citogenética Humana y Microscopía Cuantitativa, IIBCE, Uruguay

Simposio sobre Genoma Humano (2001)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sindicato Médico del Uruguay (SMU) y Sociedad Uruguaya de Esterilidad y Fertilidad, Uruguay

Estadía de capacitación y colaboración académica en el Laboratorio de Genética (2000)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Agrobiología y Agroquímica, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia

Metodologías genéticas para el diagnóstico de patologías y detección de los efectos genotóxicos causados por contaminantes del medio ambiente (1999)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular, Facultad de

Veterinaria, Universidad de Zaragoza, España

Metodologías genéticas para el diagnóstico de patologías y detección de los efectos genotóxicos causados por contaminantes del medio ambiente (1999)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, España

Metodología de la Investigación (1998)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Medicina UDeLaR, Uruguay

International Chromosome Conference (1998)

Tipo: Congreso

Capacitación y perfeccionamiento en técnicas de Citogenéticas y Genética Molecular: microdissección cromosómica, extracción de ADN, amplificación de secuencias e hibridación in situ fluorescente (FISH) (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, España

Capacitación en técnicas de análisis de sitios frágiles cromosómicos (1997)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Departamento de Citogenética, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina

Introducción a la Medición del Aprendizaje (1997)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina de Montevideo, Uruguay

Encuentro de Jóvenes Biólogos (1996)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA-Biología, Instituto de Biología,, Uruguay

Los Cambios Educativos: Problemas, Estrategias y Desarrollo. Formación de tutores, Uso de Problemas, Uso de Prioridades en Salud (1996)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina de Montevideo, Uruguay

Bases Moleculares de la Biología Celular y Genética de las Células Neoplásicas (1996)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Genética, Laboratorio de Oncología Básica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Uruguay

Temas de Biología Molecular, Módulo II (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, PEDECIBA, Uruguay

Aplicaciones de la Ingeniería Genética al Diagnóstico de Enfermedades Hereditarias y Filiación (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Genética Molecular Diagnóstica, Programa de Biología Molecular, Hospital de Clínicas José de San Martín y Cátedra de Genética y Biología Molecular, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Genética de Poblaciones (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Temas de Biología Molecular, Módulo III (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, PEDECIBA, Uruguay

Bioestadística I (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, PEDECIBA, Uruguay

Bioestadística II (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, PEDECIBA, Uruguay

Capacitación en técnicas de análisis de sitios frágiles cromosómicos (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Departamento de Citogenética, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires., Argentina

Citogenética (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Bandeo Cromosómico (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Evolución (1991)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Citogenética y Reproducción (1991)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Curso básico de Cultivo de Células (1991)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Actualizaciones en Citogenética Humana (Modern Topics in Human Cytogenetics) (1985)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Jornadas de Zoología del Uruguay (1985)

Tipo: Congreso

III Jornadas de Ciencias Naturales (1983)

Tipo: Congreso

Reunión de Comunicaciones de la Sociedad de Zoología del Uruguay (1983)

Tipo: Encuentro

XXIV Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicas (1982)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad de Biología - RS, Brasil

Aspectos de la Biología del Desarrollo y el Envejecimiento Celular (1982)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Cultivo de Tejidos, Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, Uruguay

V Congreso Latinoamericano de Genética (1981)

Tipo: Congreso

IX Congreso Brasileiro de Zoología (1981)

Tipo: Congreso

XXIII Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos (1981)

Tipo: Encuentro

II Jornadas de Ciencias Naturales (1981)

Tipo: Congreso

XXI Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos (1979)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad de Biología - RS, Brasil

IV Congreso Latinoamericano de Genética, X Congreso Argentino de Genética (1979)

Tipo: Congreso

XX Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos (1978)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad de Biología - RS, Brasil

Idiomas

Italiano

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

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Citogenética Evolutiva

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Toxicológica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Genética y Herencia /Mutagénesis Experimental, Aberraciones Cromosómicas

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /Dosimetría Biológica

CIENCIAS SOCIALES

Ciencias de la Educación/Educación General /Naturaleza de la Ciencia y Pensamiento Crítico

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO «CLAEH» - URUGUAY

Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2010 - a la fecha)

Integrante del Comité de Coordinación Curricu ,2 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2006 - 12/2009)

Profesor Asociado (Gdo.4) ,4 horas semanales

Otro (03/2007 - 12/2009)

Integrante Comité de Evaluación de la carrera ,1 hora semanal

Otro (03/2005 - 03/2009)

Integrante Comité de Coordinación Curricular ,4 horas semanales

Otro (04/2004 - 03/2005)

Organización Carrera de Medicina CLAEH ,4 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología celular (01/2006 - 12/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biología celular, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Evaluación de las actividades de enseñanza en cuanto a sus contenidos, metodologías, recursos, organización, coordinación y encuadre institucional. (03/2007 - 12/2009)

Instituto Universitario CLAEH, Comité de Evaluación de la Carrera de Medicina CLAEH

Otros

Planificación, organización, coordinación y evaluación de las actividades curriculares de la Carrera de Medicina. (03/2005 - 12/2009)

Gestión de la Educación, Comité de Coordinación Curricular y Coordinación Docente

Gestión de la Enseñanza

Integrante del Equipo Académico organizador y fundador de la Carrera de Medicina CLAEH (04/2004 - 12/2005)

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» /
Departamento de Genética

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2008 - a la fecha)

Co-coordinadora de Plataforma de Biodosimetría, 10 horas semanales
Plataforma de Biodosimetría. Laboratorio de Biodosimetría e Inestabilidad Genómica del IIBCE,
perteneciente al Plan Nacional de Emergencia, Ministerio de Industria Energía y Minería (MIEM),
Red Latinoamericana y Red Mundial de Dosimetría Biológica, Agencia Internacional de Energía
Atómica (IAEA)

Funcionario/Empleado (06/2002 - a la fecha)

Profesor Adjunto de Investigación (Gdo. 3) ,40 horas semanales / Dedicación total
Departamento de Genética antes denominado: Departamento de Genética Toxicológica y
Patología Cromosómica

Otro (04/1996 - 12/1997)

Asistente honoraria ,30 horas semanales
División Citogenética y Microscopía Cuantitativa

Otro (03/1980 - 12/1985)

Asistente Honoraria ,30 horas semanales
División Citogenética

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Expresión Génica y Daño Genético (04/2009 - a la fecha)

10 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética , Integrante del equipo
Equipo: LAFON-HUGHES L , CASSINA G , DI TOMASO MV , LIDDLE P , FOLLE GA , SANTIÑAQUE
F
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mutagénesis,
Citogenética Molecula, Oncología

**Factores relacionados con la transformación del daño en el ADN inducido por agentes químicos y físicos en
aberraciones cromosómicas, con especial énfasis en la Influencia de la síntesis de ADN y el estado de la cromatina
(01/2003 - a la fecha)**

20 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética , Coordinador o Responsable
Equipo: LAFON-HUGHES L , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , LÓPEZ-CARRO B , FOLLE F , BASSO S ,
LIDDLE P , REYES-ÁBALOS AL , PALITTI F

Epigenética, reparación de ADN y daño genético (01/2006 - a la fecha)

5 horas semanales
IIBCE, Departamento de Epigenética y Departamento de Genética, IIBCE, Integrante del equipo
Equipo: 1 , BERVEJILLO V , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , MÉNDEZ-ACUÑA L , VALENCIA J , MORENO
D

Modulación de la topología del daño genético en eucromatina/heterocromatina por la replicación del ADN en

núcleos interfásicos. Departamento de Genética, IIBCE. (01/2008 - a la fecha)

(Responsable); (Integrante); (Integrante); María Vittoria Di Tomaso (Integrante)
5 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética , Integrante del equipo
Equipo: LAFON-HUGHES L , LIDDLE P , FOLLE G

Arquitectura nuclear y daño genético (01/2009 - a la fecha)

3 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética , Integrante del equipo
Equipo: LAFON-HUGHES L , LIDDLE P , SANTIÑAQUE F , REYES-ÁBALOS AL , Thomas Cremer ,
LÓPEZ-CARRO B , FOLLE G , PFLEGHAAR K

Análisis de la expresión de proteínas relacionadas con la cognición, el control del ciclo celular y la apoptosis en hipocampo, cerebelo y sustancia nigra de ratones Trembler J y Wt (01/2014 - a la fecha)

Alejandra Kun es Corresponsable
10 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética y Departamento de Proteínas y ácidos Nucleicos , Coordinador o
Responsable
Equipo: REYES-ÁBALOS AL , BASSO S , KUN A

Identificación de un mecanismo específico de segregación y eliminación de un cromosoma supernumerario en núcleos de células trisómicas humanas (01/2013 - a la fecha)

3 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética , Integrante del equipo
Equipo: LAFON-HUGHES L , LIDDLE P , REYES-ÁBALOS AL , FOLLE F , SANTIÑAQUE F

Expresión Génica y Daño Genético (01/2011 - a la fecha)

3 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética , Integrante del equipo
Equipo: LAFON-HUGHES L , LIDDLE P , SANTIÑAQUE F , FOLLE F , CASSINA G

Desarrollo de la Biodosimetría en Uruguay y su aplicación en la radioprotección (01/2004 - a la fecha)

Wilner Martínez-López es Corresponsable
5 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica y Plataforma ,
Coordinador o Responsable
Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W , MÉNDEZ-ACUÑA L , FOLLE F

Estudios de geno y citotoxicidad de plantas medicinales (02/2007 - 12/2008)

6 horas semanales
IIBCE, Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica y Dpto. de Genética , Integrante del
equipo
Equipo: MARÍNEZ-LÓPEZ W , MÉNDEZ-ACUÑA L , ROVIRA M
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Toxicológica

Daño genético inducido y muerte celular (03/2004 - 03/2006)

8 horas semanales
IIBCE, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica , Integrante del equipo
Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W , MÉNDEZ-ACUÑA L , FOLLE F
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mutagénesis
Experimental, Daño genético, Muerte Celular

Expresión de sitios frágiles en cromosomas humanos (04/1996 - 12/1997)

30 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Expresión de sitios frágiles en cromosomas humanos (01/1995 - 12/1997)

20 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica , Coordinador o Responsable

Equipo:

Estudio del cariotipo y regiones heterocromáticas y organizadoras nucleolares durante la meiosis (03/1980 - 12/1986)

20 horas semanales

IIBCE, División Citogenética , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Citogenética Evolutiva

Análisis de la meiosis y el cariotipo de *Scaptericus borrelli* (Orthoptera-Grylloidea) (03/1980 - 12/1986)

10 horas semanales

IIBCE, División Citogenética , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Citogenética Evolutiva

Análisis de la meiosis y el cariotipo de *Scaptericus borrelli* (Orthoptera-Grylloidea) (01/1981 - 12/1986)

20 horas semanales

IIBCE, División Citogenética , Integrante del equipo

Equipo: CARDOSO H

Estudio del cariotipo y regiones heterocromáticas y organizadoras nucleolares durante la meiosis. (03/1980 - 12/1983)

:. Equipo: (Responsable); María Vittoria Di Tomaso (Integrante)

20 horas semanales

IIBCE, División Citogenética , Integrante del equipo

Equipo: CARDOSO H

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La profundización conceptual sobre la Naturaleza de la Ciencia modifica las creencias y actitudes de Maestros noveles y estudiantes de Magisterio hacia la misma y se refleja en sus propuestas didácticas (FSED_3_2016_1_134692) (03/2016 - a la fecha)

Aprobado por Fondo Sectorial de Educación - CFE investiga- ANII. Soy co-responsable del proyecto

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Genética

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO, VARELA G (Responsable), CASTELLÓ ME, Maria Ines REHERMANN DE SAGASTIZABAL, Carolina PEREIRA LÓPEZ, CUTINELLA M, LÓPEZ S

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Naturaleza de la Ciencia y Pensamiento Crítico

El Microscopio mágico, explorando micromundos (FSED_2_2017_1_138850) (04/2017 - a la fecha)

Beca de Posgrado Nacional (Doctorado) (POS_NAC_2016_1_130727) aprobado por ANI

5 horas semanales

IIBCE, DGEN y DPAN

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO, KUN A (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Daño en el ADN y su respuesta neural central ante el alcoholismo y estrés psicológico agudo (POS_NAC_2016_1_130727) (08/2017 - a la fecha)

Beca de Posgrado Nacional (Doctorado) (POS_NAC_2016_1_130727) aprobado por ANII Soy

Tutora de la estudiante de Doctorado

5 horas semanales

IIBCE, DGEN

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO, RREYES-ÁBALOS AL (Responsable), OLIVERA-BRAVO S

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

¿La profundización conceptual sobre la Naturaleza de la Ciencia modifica las creencias y actitudes de Maestros noveles y estudiantes de Magisterio hacia la misma y se refleja en sus propuestas didácticas?? (FSED_3_2016_1_134692) (04/2016 - a la fecha)

Aprobado por Fondo Sectorial de Educación - CFE Investiga- ANII Soy co-responsable del proyecto

5 horas semanales

IIBCE, DGEN

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO, VARELA G (Responsable), CASTELLÓ ME, Carolina PEREIRA LÓPEZ, Mariela CUTINELLA LAURENCENA, LÓPEZ S

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Application of Biological Dosimetry in radiation protection in Uruguay. Use of valproic acid as a new tool for improving Biological Dosimetry at low radiation doses (CRP ID 1833) (03/2012 - 05/2016)

Monto: U\$S 10.000

6 horas semanales

IIBCE, Plataforma de Biodosimetría

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: DI TOMASO MV (Responsable), MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable), MÉNDEZ-ACUÑA L

Identificación de un mecanismo específico de segregación y eliminación de un cromosoma supernumerario en núcleos de células trisómicas humanas (05/2013 - 05/2015)

4 horas semanales

IIBCE , Departamento de Genética

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , SANTIÑAQUE F , REYES-ÁBALOS AL , FOLLE F (Responsable) , LIDDLE, P

Análisis de reordenamientos cromosómicos en hemato-oncología y regiones de hiperexpresión génica (03/2011 - 05/2012)

4 horas semanales

IIBCE , Departamento de Genética

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , LIDDLE P , SANTIÑAQUE F , LÓPEZ-CARRO B , FOLLE F (Responsable) , BONOMI, R

Nuclear Architecture, chromatin organization and genetic damage (04/2009 - 04/2012)

55.000 euros

15 horas semanales

IIBCE y Ludwig Maximilians Universität de Munich , Departamento de Genética y Departamento Antropología y Genética

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo: DI TOMASO MV , LIDDLE P , FOLLE GA (Responsable) , LAFON-HUGHES L , SANTIÑAQUE F , REYES-ÁBALOS AL , Thomas Cremer (Responsable) , LÓPEZ-CARRO B

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Epigenética, Mutagenesis

Dicentric and translocations in gamma-ray and valproic acid treated human lymphocytes (09/2010 - 03/2012)

5 horas semanales

IIBCE- IRSN Francia , Plataforma de Biodosimetría

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Organismo Internacional de Energía Atómica, Suiza, Beca

Equipo: GREGOIRE E , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , VOISIN PH

Strengthening National Systems for Preparedness and Response to Nuclear and Radiological Emergencies (II). Technical Cooperation Project (RLA9061). (03/2009 - 03/2011)

Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica, Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica, Servicio de Biodosimetría, IIBCE Monto: U\$S 116.000

4 horas semanales

IIBCE , Plataforma de Biodosimetría

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , MÉNDEZ-ACUÑA L , FERNÁNDEZ O

Areas de conocimiento:

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

Epigenetics and DNA repair. Is chromatin remodelling influencing the higher sensitivity to UV-C in Cockayne Syndrome Cells? (06/2008 - 06/2010)

Marie Curie Project. Frame Program Seven from the European Community: 55.000 euros

10 horas semanales

IIBCE , Dpto. de Genética y Lab. de Epigenética e Inestabilidad Genómica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo: MÉNDEZ-ACUÑA L, MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable), ESTABLE L, DI TOMASO MV, BERVEJILLO V

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Epigenética, Mutagenesis

Avaliação fitoquímica, genotóxica e citotóxica de extratos de Baccharis trinervis e Bacharis trimera. Proyecto PROSUL (Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia - Edital CNPq No. 005/2007) (Brasil) (11/2008 - 11/2009)

El equipo de investigadores extranjeros pertenece a: 1- Universidad Luterana de Brasil 2- Instituto Royal, Unidad de Genotoxicidad, Universidad Federal de Río Grande del Sur (Brasil) 3- Universidad del Sinú (Colombia) Financiación: PROSUL- CNPq, Brasil (Reales 69.800)

5 horas semanales

IIBCE , Dpto. de Genética y Lab. de Epigenética e Inestabilidad Genóm

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MÉNDES-ACUÑA L, HENRIQUES JA (Responsable), VILLELA I, DA SILVA J, QUINTANA SOSA M, LEÓN MEJÍA G, ESPITIA PÉREZ L, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Palabras clave: Genotoxicidad Citotoxicidad Fitoquímica

Areas de conocimiento:

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

Strengthening National Systems for Preparedness and Response to Nuclear and Radiological Emergencies I (IAEA Safety Standards Series GS-R-2) (IAEA RLA/9/054) (05/2007 - 05/2009)

Monto: U\$S 5.000

5 horas semanales

IIBCE , Plataforma de Biodosimetría

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, FERNÁNDEZ O (Responsable), MÉNDEZ-ACUÑA L

Application of Biological Dosimetry in Radiation Protection and Nuclear Medicine (06/2004 - 06/2006)

Monto: U\$S 10.000

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MÉNDEZ-ACUÑA L, MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Daño genético inducido y apoptosis: análisis por citometría de flujo y electroforesis de células individuales (03/2004 - 03/2006)

Monto: U\$S 20.000

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DI TOMASO MV , FOLLE GA (Responsable) , MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Development of standard procedures in Biological Dosimetry (URU/1/005- URU2003002RQ). (03/2003 - 03/2005)

Financiado por OIEA

4 horas semanales

IIBCE , Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: FOLLE GA , DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , MÉNDEZ-ACUÑA L

Areas de conocimiento:

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

Strengthening Biological Dosimetry in Uruguay (03/2002 - 03/2004)

Monto: U\$S 150.000

10 horas semanales

IIBCE , Genética Toxicológica y Patología Cromosómica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FOLLE GA (Responsable) , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , DI TOMASO MV , PROSPER I , MÉNDEZ-ACUÑA L

Areas de conocimiento:

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

Aspectos relacionados con la inducción de aberraciones cromosómicas en células de mamíferos (06/2000 - 05/2002)

40 horas semanales

IIBCE , Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Uruguay, Beca

Equipo: FOLLE GA , DI TOMASO MV (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental

Expresión de sitios frágiles comunes en individuos fumadores y no fumadores (07/1996 - 06/1997)

40 horas semanales

IIBCE , División Citogenética y Microscopía Cuantitativa

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Equipo: BRUM N , DI TOMASO MV (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(05/2015 - 12/2015)

Ministerio de Educación y Cultura, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
6 horas semanales

(01/2013 - 04/2015)

Ministerio de Educación y Cultura, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
6 horas semanales

DOCENCIA

Escuela de Mutagénesis (10/2016 - 10/2016)

Perfeccionamiento
Responsable

(05/2016 - 05/2016)

Maestría
Organizador/Coordinador

Curso Básico de Cultivo de Células (04/2015 - 04/2015)

Maestría
Organizador/Coordinador

Curso Básico de Cultivo de Células (04/2014 - 04/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador

(10/2013 - 10/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Teórico-Práctico: Inestabilidad Genómica y Reparación del ADN, 30 horas, Teórico-Práctico

Curso Básico de Cultivo de Células (08/2013 - 08/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Teórico-Práctico: Curso Básico de Cultivo de células., 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (07/2013 - 07/2013)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Genética Humana., 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (04/2013 - 04/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Teórico-Práctico: Cromosomas: Estructura, Función y Evolución. PEDECIBA-Biología, ANII, 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (06/2012 - 07/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Genética Humana, 30 horas, Teórico-Práctico

Curso Regional de Postgrado "Organización y dinámica del núcleo celular" (05/2012 - 05/2012)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Arquitectura y dinámica del núcleo celular, 40 horas, Teórico-Práctico

Curso Alexander Hollaender: Epigenetics, Environmental Genetics and Genomic Instability: Capacity Building on New Analytical Tools (05/2012 - 05/2012)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Environmental Genetics, Epigenetics and Genomic Instability. Capacity building on new analytical tools, 40 horas, Teórico-Práctico

Curso Alexander Hollaender: Epigenetics, Environmental Genetics and Genomic Instability: Capacity Building on New Analytical Tools (04/2012 - 04/2012)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Epigenética, Ambiente, Inestabilidad Genómica, 40 horas, Teórico-Práctico

Curso Básico de Cultivo de Células (10/2011 - 10/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Básico de Cultivo de Células. Educación Permanente, 30 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura de Biología/Bioquímica (09/2011 - 09/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología., 25 horas, Teórico-Práctico

Curso Básico de Cultivo de Células (08/2011 - 08/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Curso Básico de Cultivo de Células (07/2011 - 07/2011)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Básico de Cultivo de células, 30 horas, Teórico-Práctico

Alexander von Humboldt International Course: Nuclear architecture, chromosome territories, chromatin dynamics and genetic damage (03/2011 - 03/2011)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Nuclear Architecture, Chromosome Territories, Chromatin Dynamics and Genetic Damage, 40 horas, Teórico-Práctico

Epigenética y Estabilidad Genómica (11/2010 - 11/2010)

Maestría

Invitado

Curso Regional de Postgrado "Organización y dinámica del núcleo celular" (04/2010 - 04/2010)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Regional de Post-grado: Organización y dinámica del Núcleo Celular, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular-

Epigenética

Daño y Reparación del ADN (10/2009 - 10/2009)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Curso de Postgrado Daño y Reparación del ADN, 45 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (06/2009 - 07/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Profundización en Genética Humana, 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (03/2001 - 03/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso de Postgrado: Cultivo de células, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Cultivo de Células

Daño y Reparación del ADN (11/2008 - 11/2008)

Maestría

Organizador/Coordinador

PEDECIBA (06/2008 - 06/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Profundización en Genética Humana., 30 horas, Teórico-Práctico

Curso Básico de Cultivo de Células (03/2008 - 03/2008)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Básico de Cultivo de células, 30 horas, Teórico-Práctico

Curso Básico de Cultivo de Células (04/2007 - 04/2007)

Maestría

Organizador/Coordinador

EMBO (03/2005 - 03/2005)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Calcium signaling, with special attention to cell motility and the cytoskeleton, 30 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (05/2000 - 05/2000)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Curso Internacional de Postgrado: "New Approaches in the Study of Radiation-Induced and Cancer-Associated Chromosomal Aberrations"(PEDECIBA/ACAL/Embajada de Francia/Instituto Italiano de Cultura/Universidad de la República, Facultad de Medicina), horas

(11/1983 - 11/1983)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

"III Curso Iberoamericano de Biología Celular" (IIBCE/Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España), horas

(11/1981 - 12/1981)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Curso Internacional de Postgrado "ADN, Cromosomas y Evolución "
(MEC/IIBCE/PNUD/UNESCO), horas

EXTENSIÓN

Recepción de grupos de escolares y liceales de diferentes colegios del Uruguay (03/2004 - a la fecha)

IIBCE, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica

(03/2002 - a la fecha)

IIBCE, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica y luego Depa
6 horas

(05/2013 - 06/2013)

IIBCE, Departamento de Genética
4 horas

(10/2011 - 10/2011)

IIBCE, Departamento de Genética. IV feria de Promoción de la Lectura y el libro.
8 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(02/2008 - a la fecha)

MIEM/Plan Nacional de Emergencias Radiológicas/ Laboratorio de Epigenética, Plataforma de
Biodosimetría (integrada a la Red Latinoamericana de Dosimet

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(11/2008 - 11/2008)

8 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Fundadora y Coordinadora del Comité de Ética en Investigación Humana (CEIH) (09/2017 - a la fecha)

IIBCE, DGEN

Gestión de la Investigación , 1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Evaluación y regulación de las Prestaciones de Servicios del IIBCE (02/2013 - a la fecha)

IIBCE, Comisión de Prestaciones del IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Evaluación y seguimiento de Unidades Asociadas IIBCE-UdelaR (03/2014 - a la fecha)

MEC/IIBCE, Comisión de Evaluación de Unidades asociadas IIBCE-UdelaR

Participación en consejos y comisiones

Coordinadora de la Comisión (03/2015 - a la fecha)

MEC/IIBCE, Comisión de Educación del IIBCE
Gestión de la Enseñanza

Evaluación de Proyectos del IIBCE (03/2016 - a la fecha)

MEC/IIBCE, Comisión de Ética Humana
Gestión de la Investigación

Comisión de Evaluación de equipos de uso institucional (11/2015 - 11/2015)

MEC, IIBCE
Gestión de la Investigación

Comisión de evaluación de compras de equipos de uso institucional (10/2010 - 10/2010)

MEC, IIBCE
Gestión de la Investigación

Comisión de Evaluación de Áreas de Investigación del IIBCE (04/2008 - 04/2008)

MEC, IIBCE
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INSTITUCIÓN EXTRANJERA - URUGUAY

Institución Extranjera / Organismo Internacional de Energía Atómica
(OIEA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2002 - a la fecha)

Coordinadora de la Plataforma de Biodosimetría, 10 horas semanales
Laboratorio integrante de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Application of Biological Dosimetry in radiation protection in Uruguay. Use of valproic acid as a new tool for improving Biological Dosimetry at low radiation doses CRP ID 1833 (05/2012 - 05/2016)

6 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Plataforma de Biodosimetría, agencia
Internacional de energía atómica (IAEA)
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: DI TOMASO MV, BERVEJILLO V, MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable), MÉNDEZ-
ACUÑAL

Dicentric and translocations in gamma-ray and valproic acid treated human lymphocytes (06/2010 - 06/2012)

5 horas semanales
Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, Lab. de Dosimetría Biológica, Depto. de
Radiobiología y Epidemiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo: DI TOMASO MV (Responsable), GREGOIRE E, VOISIN PH, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

**Strengthening National Systems for Preparedness and Response to Nuclear and Radiological Emergencies (II).
Technical Cooperation Project RLA90619 (03/2009 - 03/2011)**

Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica Plataforma de Biodosimetría IIBCE
5 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Plataforma de Biodosimetría
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: DI TOMASO MV (Responsable) , MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , MÉNDEZ-ACUÑA L
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Dosimetría Biológica

**Strengthening National Systems for Preparedness and Response to Nuclear and Radiological Emergencies I
(IAEA Safety Standards Series GS-R-2) (IAEA RLA/9/054) (03/2007 - 03/2009)**

Plataforma de Biodosimetría, IIBCE Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (LBDNet).
5 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Plataforma de Biodosimetría
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W, FOLLE GA, DI TOMASO MV, MÉNDEZ-ACUÑA L, FERNÁNDEZ O (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Dosimetría Biológica

Application of Biological Dosimetry in Radiation Protection and Nuclear Medicine (06/2004 - 06/2006)

5 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Plataforma de Biodosimetría
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , DI TOMASO MV (Responsable) , MÉNDEZ-ACUÑA L
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Dosimetría Biológica

**Proyecto del OIEA URU/1/005- URU2003002RQ: Development of standard procedures in Biological Dosimetry
(07/2003 - 07/2005)**

5 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Dpto. Genética Toxicológica y Patología Cromosómica
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , FOLLE GA (Responsable) , MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetría Biológica

Strengthening Biological Dosimetry in Uruguay (05/2002 - 05/2004)

5 horas semanales
IIBCE , Departamento de Genética Toxicológica

Desarrollo
Integrante del Equipo
Cancelado
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PROSPER I, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, FOLLE GA (Responsable),
MÉNDEZ-ACUÑA L
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
Dosimetría Biológica

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(05/2002 - a la fecha)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA), Plan Nacional de Emergenci, Plataforma de
Biodosimetría, IIBCE
3 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(10/2011 - 10/2011)

OIEA, Unión Europea, Cooperación Internacional y Proyectos MEC, Uruguay
8 horas semanales

(05/2011 - 05/2011)

OIEA, Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)-Autoridad Regulatoria Nuclear (
8 horas semanales

(06/2008 - 06/2008)

OIEA, Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)-Autoridad Regulatoria Nuclear (
8 horas semanales

(04/2008 - 04/2008)

OIEA, Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Argentina
8 horas semanales

(09/2007 - 09/2007)

OIEA, Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR) La Habana, Cuba
8 horas semanales

(07/2007 - 07/2007)

8 horas semanales

(05/2007 - 05/2007)

OIEA, Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)- Autoridad Regulatoria Nuclear
8 horas semanales

(03/2006 - 03/2006)

OIEA, Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)- Autoridad Regulatoria Nuclear
8 horas semanales

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2008 - a la fecha)

Investigador Gdo. 3 PEDECIBA-Biología ,20 horas semanales

Otro (03/2001 - a la fecha)

Docente Cursos de Maestría-Perfeccionamiento ,20 horas semanales
Cursos de Postgrado (Maestría y Doctorado en Biología)

Colaborador (04/2009 - a la fecha)

,5 horas semanales
Investigador Grado 3

Colaborador (04/2009 - 04/2012)

Comisión de Cursos PEDECIBA-Biología ,1 hora semanal
Integrante de la Comisión de Cursos del Área Biología

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Programa de Maestrías (10/2003 - a la fecha)

Perfeccionamiento
Responsable
Asignaturas:
Escuela de Mutagénesis, 18 horas, Teórico-Práctico

(05/2016 - 05/2016)

Maestría
Organizador/Coordinador

(11/2015 - 11/2015)

Maestría
Organizador/Coordinador

(07/2015 - 07/2015)

Maestría
Invitado

(04/2015 - 04/2015)

Maestría
Organizador/Coordinador

(11/2014 - 11/2014)

Maestría
Invitado

(06/2014 - 06/2014)

Doctorado
Invitado

(04/2014 - 04/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador

(09/2013 - 10/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Inestabilidad genómica y reparación del ADN, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética

(08/2013 - 09/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Básico de Cultivo de células, 48 horas, Teórico-Práctico

(06/2013 - 07/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Genética Humana., 20 horas, Teórico-Práctico

(04/2013 - 04/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador

(08/2012 - 08/2012)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Teórico-Práctico: Curso Básico de Cultivo de células., 30 horas, Teórico-Práctico

(06/2012 - 06/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Genética Humana., 20 horas, Teórico-Práctico

(04/2012 - 04/2012)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
XVII Alexander Hollaender International Course: Environmental Genetics and Genomic Instability:
Capacity Building on New Analytical Tools., 30 horas, Teórico-Práctico

(03/2012 - 03/2012)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Architecture and dynamics of the cell nucleus, 20 horas, Teórico-Práctico

(10/2011 - 10/2011)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Teórico-Práctico: Epigenética y Estabilidad Genómica., 30 horas, Teórico-Práctico

(09/2011 - 09/2011)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Curso Teórico-Práctico: Introducción a la Biología., 30 horas, Teórico-Práctico

(04/2011 - 04/2011)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador

Asignaturas:
AvH International Course "Nuclear Architecture, Chromosome Territories, Chromatin Dynamics and Genetic Damage", 30 horas, Teórico-Práctico

(06/2010 - 06/2010)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso de post-grado: " Profundización en Genética Humana", 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Genética Humana, Genética Molecular

(04/2010 - 04/2010)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular- Epigenética

(03/2010 - 03/2010)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Teórico-Práctico: Curso Básico de Cultivo de células., 20 horas, Teórico-Práctico

(10/2009 - 10/2009)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

(06/2009 - 06/2009)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Genética Humana., 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2009 - 03/2009)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Curso básico de Cultivo de Células, 20 horas, Teórico-Práctico

(11/2008 - 11/2008)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

(06/2008 - 06/2008)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Genética Humana., 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2008 - 03/2008)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:

Curso de Post-grado: Curso básico de Cultivo de Células, 20 horas, Teórico-Práctico

(11/2007 - 11/2007)

Doctorado
Organizador/Coordinador

(03/2007 - 03/2007)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Curso básico de Cultivo de Células, 20 horas, Teórico-Práctico

(11/2006 - 11/2006)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

(10/2006 - 10/2006)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Curso de Post-grado/Perfeccionamiento: Introducción a las técnicas de hibridación in situ e inmunomarcado para microscopía de fluorescencia, 20 horas, Teórico-Práctico

(04/2006 - 04/2006)

Maestría
Organizador/Coordinador

(11/2005 - 11/2005)

Maestría
Organizador/Coordinador

(04/2005 - 04/2005)

Maestría
Organizador/Coordinador

(11/2004 - 11/2004)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2004 - 03/2004)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Curso básico de Cultivo de Células, 20 horas, Teórico-Práctico

(11/2003 - 11/2003)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso de Post-grado: Curso básico de Cultivo de Células, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2003 - 03/2003)

Maestría
Invitado

Asignaturas:

Curso de Post-grado: Curso básico de Cultivo de Células, 20 horas, Teórico-Práctico

(11/2002 - 11/2002)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de Post-grado: Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2002 - 03/2002)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de post-Grado: "Curso Básico de Cultivo de Células", 20 horas, Teórico-Práctico

(11/2001 - 11/2001)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Docente en actividades teórico-prácticas: Curso: "Daño y Reparación del ADN", horas

Curso de Post-grado: Daño y Reparación del ADN, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2001 - 03/2001)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de post-Grado: "Curso Básico de Cultivo de Células", 20 horas, Teórico-Práctico

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2015 - 11/2015)

,20 horas semanales

Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (11/2014 - 11/2014)

Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. ,20 horas semanales

Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Colaborador (11/2013 - 11/2013)

Docencia práctico Variaciones cromosómicas ,10 horas semanales

Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética. Cátedra de Genética

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Colaborador (11/2012 - 11/2012)

,14 horas semanales

Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Colaborador (11/2011 - 11/2011)

,14 horas semanales

Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Colaborador (10/2011 - 10/2011)

Docencia Curso Introducción a la Biología ,5 horas semanales

Curso de Introducción a la Biología

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Genética (11/2013 - 11/2013)

Grado

Invitado

Licenciatura en Biología (10/2011 - 10/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 20 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2010 - 12/2010)

,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Dicentric and translocations in gamma-ray and valproic acid treated human lymphocytes (10/2010 - a la fecha)

Se analiza la acción del ácido Valproico en la sensibilización de linfocitos humanos expuestos in vitro a rayos gamma (medida mediante test convencional de dicentricos y análisis de translocaciones con FISH). La meta perseguida es lograr emplear el ácido Valproico en el diagnóstico de dosis de exposición accidental inferiores a 0.1 Gy, que representa el límite inferior de sensibilidad del ensayo convencional de dicentricos.

40 horas semanales

Laboratorio de Dosimetría Biológica, Laboratorio de Dosimetría Biológica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W, GREGOIRE E, VOISIN PH

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Luterana do Brasil

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2008 - 09/2009)

Integrante responsable de equipo de investiga ,8 horas semanales

Profesor visitante (09/2008 - 09/2008)

,20 horas semanales

Conferencista en el "Ciclo de Palestras em Toxicologia Genética" del Programa de Postgrado "Maestrando Profissional em Toxicología Aplicada"

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Avaliação fitoquímica, genotóxica e citotóxica de extratos de Baccharis trinervis e Bacharis trimera (09/2008 - 09/2008)

Monto: Reales 69.800 Joao Antonio Pegas Henriques, (Responsable, Brasil); Milton Quintana Sosa, (Responsable, Colombia); Wilner Martínez López y María Vittoria Di Tomaso (Responsables, Uruguay)

3 horas semanales

Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Te , Departamento de Genética y Laboratorio de Epigenética, IIBCE; Laboratorio Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , DI TOMASO MV (Responsable) , DA SILVA J , ROVIRA M , MÉNDEZ ACUÑA L , VILLELA IV , LEÓN MEJÍA G , ESPITIA PÉREZ L , PEGAS HENRIQUES JA (Responsable) , QUINTANA SOSA M (Responsable)

DOCENCIA

Programa de Pós-Graduação Maestrando Profissional em Toxicologia Aplicada (09/2008 - 09/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Programa de Postgrado "Maestrando Profissional em Toxicología Aplicada", 20 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

International Cell Research Organization

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2007 - 10/2007)

Docente en actividades practicas ,4 horas semanales

Curso Internacional Postgrado/Perfeccionamiento

Colaborador (05/2000 - 05/2000)

Docente en trabajos prácticos ,15 horas semanales

Curso Internacional Postgrado/Perfeccionamiento

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2007 - 10/2007)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Docente en actividades practicas: Curso Internacional: "First Internacional School of Biochemistry, Molecular and Cell Biology on Calcium and Cytoskeleton" (ICRO/PEDECIBA/IIBCE),. horas

(05/2000 - 05/2000)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Docente en trabajos prácticos: Curso Internacional: "New approaches in the study of radiation-induced and cancer-associated chromosomal aberrations" (ICRO/ACAL/PEDECIBA/IIBCE Facultad de Medicina), horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

European Molecular Biology Organization

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2005 - 10/2005)

Docente en trabajos prácticos ,4 horas semanales
International Symposium and Training Course

Colaborador (05/2003 - 05/2003)

Docente en trabajos prácticos ,4 horas semanales
Curso Internacional de Postgrado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2005 - 10/2005)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Docente en trabajos prácticos: International Symposium and Training Course "Calcium Signalling, with special attention to Cell Motility and the Cytoskeleton" (EMBO/ICRO/UNESCO/PEDECIBA/IIBCE),. horas

(05/2003 - 05/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Docente en trabajos prácticos: Curso Internacional de Postgrado: "Modern Approaches on the Principles and Applications of Cell Sorting and Flow Cytometry" (EMBO/ICRO/ACAL/PEDECIBA/IIBCE),. horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CUBA

Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2005 - 04/2005)

Intercalibración de curvas dosis-respuesta ,45 horas semanales
Laboratorio de Radiobiología

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones - CPHR, Laboratorio de Radiobiología (03/2005 - 04/2005)

Intercalibración de curvas dosis-respuesta a radiaciones ionizantes Laboratorio de Radiobiología
Financiación: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Intercalibración de curvas dosis-respuesta a radiaciones ionizantes e intercambio teórico-técnico. (03/2005 - 04/2005)

Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones - CPHR (CUBA), Laboratorio de Radiobiología
49 horas semanales

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1993 - 03/2003)

Profesor Adjunto Docente Guía (Gdo. 3) ,20 horas semanales
Departamento de Educación Médica, Ciclo Básico
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1997 - 03/1998)

Asistente de Metodología de la Investigación ,20 horas semanales
Escuela de Tecnología Médica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1989 - 12/1991)

Profesor Adjunto Docente Guía (Gdo. 3) ,20 horas semanales
Departamento de Educación Médica, Ciclo Básico
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1988 - 12/1988)

Asistente de Ciencias Biológicas (Gdo. 2) ,20 horas semanales
Ciclo Básico
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/1982 - 12/1987)

Asistente (Gdo. 2) ,20 horas semanales
Departamento de Genética Clínica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/1980 - 12/1982)

Ayudante (Gdo. 1) ,20 horas semanales
Departamento de Genética Clínica

Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (01/1981 - 12/1982)

Colaboradora Honoraria ,8 horas semanales
Policlínica de Genética, Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Medicina (03/1993 - 11/2003)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Salud Pública, Medicina Comunitaria y Método Científico, 6 horas, Teórico
Coordinación de las actividades docentes de Grupo del Ciclo Básico (temas, clases, metodologías) tanto intramuros como en la comunidad, 5 horas, Teórico-Práctico
Tutoría de Trabajos de Investigación de grado, 8 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Salud Pública, Medicina Comunitaria y Método Científico

(03/1997 - 12/1997)

Grado

Medicina (03/1989 - 12/1991)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Salud Pública, Medicina Comunitaria y Método Científico, 6 horas, Teórico
Coordinación de las actividades docentes de Grupo del Ciclo Básico (temas, clases, metodologías) tanto intramuros como en la comunidad, 5 horas, Teórico-Práctico
Tutorías de trabajos de Investigación de grado, 9 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Salud Pública, Medicina Comunitaria y Método Científico

Medicina (03/1988 - 12/1989)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Biología, 10 horas, Teórico
Encargada de Grupo de la Línea Biología (Ciclo Básico), programación del curso y organización y desarrollo de Paneles de la Línea Biología, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética, Biología Celular

Medicina (03/1982 - 12/1987)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Genética, 10 horas, Teórico
Clases teóricas, actividades teórico-prácticas y organización del curso, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética

Medicina (03/1980 - 12/1982)

Grado

Asignaturas:

Genética, 10 horas, Teórico

Responsable de actividades teórico-prácticas, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética

EXTENSIÓN

Organización y participación en actividades de promoción de salud y protección específica realizadas por grupos de estudiantes en diferentes escuelas, ONGs y barrios de Montevideo (03/1993 - 03/2003)

Departamento de Educación Médica, Ciclo Básico

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / promoción y Protección Específica de Salud

Organización y participación en actividades de promoción de salud y protección específica realizadas por grupos de estudiantes en diferentes escuelas, ONGs y barrios de Montevideo (03/1981 - 12/1993)

Departamento de Educación Médica, Ciclo Básico

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / promoción y Protección Específica de Salud

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/1981 - 12/1982)

Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela, Facultad de Medicina, Policlínica de Genética

4 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Coordinación del Ciclo Básico (03/1993 - 03/2003)

Facultad de Medicina (UDELAR), Ciclo Básico

Gestión de la Enseñanza

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

Università degli Studi della Tuscia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2000 - 11/2000)

Pasantía, 40 horas semanales

Laboratorio di Genetica del Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/2000 - 11/2000)

Dipartimento di Agrobiologia y Agrochimica, Laboratorio di Genetica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Zaragoza

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/1998 - 10/1998)

Capacitación técnica ,40 horas semanales
Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular, Facultad de Veterinaria

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular (09/1998 - 10/1998)

Capacitación en las técnicas de microdissección cromosómica, FISH, amplificación de secuencias y extracción de ADN. Financiación: Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República (CSIC)

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular (09/1998 - 10/1998)

Capacitación y perfeccionamiento en Técnicas de Citogenéticas y Genética Molecular
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Citogenética, Genética Molecular

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1996 - 12/1997)

Pasante en Medicina General ,20 horas semanales
Actividades de asistencia en el primer nivel de atención médica Policlínica "La Paloma" Convenio Intendencia Municipal de Montevideo-Facultad de Medicina

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(04/1996 - 12/1997)

Intendencia Municipal de Montevideo-Facultad de Medicina, Policlínica La Paloma,
6 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Academia Nacional de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/1997 - 05/1997)

Capacitación técnica ,40 horas semanales
Departamento de Citogenética Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex
Financiación: Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT)

Becario (06/1994 - 07/1994)

Capacitación técnica ,40 horas semanales
Departamento de Citogenética Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Departamento de Citogenética (04/1997 - 05/1997)

Capacitación en técnicas de análisis de Sitios Frágiles

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Departamento de Citogenética (06/1994 - 07/1994)

Capacitación en técnicas de análisis de Sitios Frágiles

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(04/1997 - 05/1997)

Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Departamento de Citogenética

(06/1994 - 07/1994)

Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Departamento de Citogenética

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1975 - 12/1980)

Docente y Preparadora de Laboratorio, 30 horas semanales

Scuola Italiana di Montevideo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/1975 - 12/1980)

Secundario

Responsable

Asignaturas:

Docente y Preparadora del Laboratorio de ambos Ciclos de Enseñanza, 30 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 3 horas

Carga horaria de investigación: 24 horas

Carga horaria de formación RRHH: 14 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

En el área de Genética:

1- Continuamos abocados al estudio de factores vinculados al daño genotóxico en núcleos interfásicos y cromosomas metafásicos de mamíferos (humanos y hámster) mediante abordajes citogenéticos, cito-moleculares, moleculares y meta-análisis. Dichos factores incluyen: mecanismo de acción de los agentes genotóxicos, vías de respuesta celular al daño inducido, organización de la cromatina, duplicación del ADN, modificaciones epigenéticas y regiones cromosómicas de diferente expresión génica y sensibilidad al daño. Diferentes proyectos financiaron dichas investigaciones. Los resultados fueron presentados en reuniones científicas locales e internacionales, publicados en revistas arbitradas y permitieron la obtención de títulos de Grado, Maestría y Doctorado.

2- Estamos analizando la expresión de genes y proteínas vinculadas a las vías de respuesta celular al daño genotóxico (espontáneo, inducido por etanol o vinculado al estrés) en cerebros de ratones normales y ratones TrJ (neuropatía degenerativa similar humana). Una estudiante de Doctorado ha sido aceptada en PEDECIBA para desarrollar su tesis bajo mi dirección. La misma aborda aspectos de esta línea de investigación.

En el área de Dosimetría Biológica:

- 1- Co-coordino la Plataforma de Biodosimetría del IIBCE, servicio de referencia nacional para el diagnóstico de dosis de radiación, integrante del Plan-Nacional de Emergencias Radiológicas. Nos hemos entrenado y estamos preparados para brindar dicha respuesta.
- 2- Investigamos nuevas metodologías diagnósticas y participamos en la preparación de la respuesta ante emergencias radiológicas, en coordinación con la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (LBDNET) y la Red Mundial de Dosimetría Biológica, organizada por la Organización Mundial de la Salud (BIODOSNET-WHO). En este sentido, hemos asistido a talleres de discusión regionales, colaborado en proyectos regionales financiados por la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA), realizado capacitaciones, ejercicios de intercalibración e investigaciones en colaboración con Laboratorios pertenecientes a la Red Latinoamericana y Mundial de Dosimetría Biológica, cuyos resultados fueron publicados en periódicos y revistas internacionales arbitradas.

En el área de Educación:

- 1- Obtuve el título de Especialista en Educación-Superior (2015).
- 2- Actualmente, desarrollo mi trabajo de tesis de Maestría en Educación Superior, vinculando aspectos cognitivos y neurobiológicos del aprendizaje.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

gammaH2AX prefers late replicating metaphase chromosome regions (Completo, 2018)

DI TOMASO MV, REYES-ÁBALOS AL, LIDDLE P, FOLLE G
Mutation research. Genetic toxicology and environmental mutagenesis, 2018
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13835718
<https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2018.06.001>
Scopus® WEB OF SCIENCE®

Effects of valproic acid on radiation-induced chromosomal aberrations in human lymphocytes (Completo, 2016)

DI TOMASO MV, GREGOIRE E, MARTÍNEZ-LÓPEZ W
Genome Integrity, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetría Biológica
ISSN: 20419414
Genome Integrity Journal (<http://www.genome-integrity.org/editorialboard.asp>)
Scopus®

The Latin-American Biological Dosimetry Network (LBDNET). (Completo, 2016)

GARCÍA O, DI GIORGIO, M, TAJA, MR, SAPIENZA, CE, DEMINGE, MM, FERNÁNDEZ REARTE, J, STUCK OLIVEIRA M, VALDIVIA P, LAMADRID, AI, GONZÁLEZ, JE, ROMERO, I, MANDINA, T, GUERRERO-CARBAJAL, C, ARCEO MALDONADO, C, RAMÍREZ, GE, ESPINOZA, M, MARTÍNEZ-LÓPEZ, M, DI TOMASO MV
Radiation Protection Dosimetry, v.: 171 p.:64 - 69, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetría Biológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01448420
DOI: [10.1093/rpd/ncw209](https://doi.org/10.1093/rpd/ncw209)
Scopus® WEB OF SCIENCE®

Bleomycin-induced γ H2AX foci map preferentially to replicating domains in CHO9 interphase nuclei (Completo, 2014)

LIDDLE P, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV, REYES-ÁBALOS AL, JARA J, CERDA M, HÄRTEL S, FOLLE F
Chromosome Research, 2014
Palabras clave: daño genético replicación del ADN eu- y heterocromatina foci de gammaH2AX
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética,
Epigenética, Mutagénesis experimental
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09673849
DOI: [10.1007/s10577-014-9433-9](https://doi.org/10.1007/s10577-014-9433-9)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spontaneous and bleomycin-induced gammaH2AX signals in CHO9 metaphase chromosomes (Completo, 2014)

DI TOMASO MV , BASSO S , LAFON-HUGHES L , SAONA G , LÓPEZ-CARRO B , REYES-ÁBALOS AL , LIDDLE P
Advances in Bioscience and Biotechnology, v.: 5 7 , p.:603 - 616, 2014
Palabras clave: daño genético cromosomas metafásicos gammaH2AX regiones cromosómicas homólogas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 21568502

Interlaboratory comparison of dicentric chromosome assay using electronically transmitted images (Completo, 2013)

GARCÍA LIMA O , DI GIORGIO M , VALLERGA MB , RADLA , TAJA MR , SEOANE A , DE LUCA J , STUCK OLIVEIRA M , VALDIVIA P , LAMADRID A , GONZÁLEZ MESA JE , ROMERO AGUILERA I , MANDINA CARDOSO T , PANTELÍAS G , TERZOUDI G , GUERRERO CARVAJAL C , ARCEO MALDONADO C , ESPINOZA M , OLIVEROS NV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , DI TOMASO MV , MÉNDEZ-ACUÑA L , ROY L , BARQUINERO , F
Radiation Protection Dosimetry, v.: 154 1 , p.:18 - 25, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetría Biológica
ISSN: 01448420
DOI: [10.1093/rpd/ncs139](https://doi.org/10.1093/rpd/ncs139)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Preferential localization of gamma H2AX foci in euchromatin of retina rod cells after DNA damage induction (Completo, 2013)

LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , LIDDLE P , REYES-ÁBALOS AL , FOLLE GA
Chromosome Research, v.: 21 8 , p.:789 - 803, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular, Epigenética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09673849
DOI 10 0007/s/0577-013-9395-3
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biological dosimetry intercomparison exercise: an evaluation of triage and routine mode results by robust methods (Completo, 2011)

DI GIORGIO M , BARQUINERO JF , VALLERGA MB , RADLA , TAJA MR , SEOANE A , DE LUCA J , STUCK OLIVEIRA M , VALDIVIA P , GARCÍA LIMA O , LAMADRID A , GONZÁLEZ MESA JE , ROMERO AGUILERA I , MANDINA CARDOSO T , GUERRERO CARVAJAL C , ARCEO MALDONADO C , ESPINOZA M , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , MÉNDEZ-ACUÑA L , DI TOMASO MV , LINDHOLM C , ROMM H , GÜÇLÜ I , LLOYD D
Radiation Research, v.: 175 649 , p.:638 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetría Biológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00337587
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Asynchronously eu/heterochromatic replicating regions shape chromosome damage (Completo, 2010)

DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , PALITTI F

Cytogenetic and Genome Research, v.: 128 p.:3 - 7, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

DOI: [10.1159/000298820](https://doi.org/10.1159/000298820)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Close Encounters: RIDGEs, hyperacetylated chromatin, radiation breakpoints and genes differentially expressed in tumors cluster at specific human chromosome regions (Completo, 2010)

FOLLE GA , LIDDLE P , LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV

Cytogenetic and Genome Research, v.: 128 p.:17 - 27, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

DOI: [10.1159/000296072](https://doi.org/10.1159/000296072)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Histone post-translational modifications in DNA damage response (Completo, 2010)

MÉNDEZ-ACUÑA L , DI TOMASO MV , PALITTI F , MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Cytogenetic and Genome Research, v.: 128 1 3, p.:28 - 36, 2010

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 14248581

DOI: [10.1159/000296275](https://doi.org/10.1159/000296275)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Distribution of UV-C-induced chromosome aberrations along the X chromosome of TCR deficient and proficient Chinese hamster cell lines (Completo, 2010)

MARTÍNEZ-LÓPEZ W , MAROTTA E , DI TOMASO MV , MÉNDEZ-ACUÑA L , PALITTI F

Mutation Research, v.: 701 1 , p.:98 - 102, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09218262

Chromatin-remodelling mechanisms in cancer (Completo, 2008)

LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , MÉNDEZ-ACUÑA L , MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Mutation research. Reviews in mutation research, v.: 658 3 , p.:191 - 214, 2008

Palabras clave: Epigenética Reorganización de la cromatina Cáncer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13835742

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modulation of chromosome damage localisation by DNA replication timing (Completo, 2006)

DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , FOLLE GA , PALITTI F

International Journal of Radiation Biology, v.: 82 12 , p.:877 - 886, 2006

Palabras clave: Duplicación del ADN Distribución del daño cromosómico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética, Mutagénesis experimental

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09553002

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromatin remodelling and chromosome damage (Completo, 2006)

MARTÍNEZ-LÓPEZ W , DI TOMASO MV

Human & Experimental Toxicology, v.: 25 p.:1 - 7, 2006

Palabras clave: Epigenética Reorganización de la cromatina Daño cromosómico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética, Mutagénesis experimental

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09603271

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Induced chromosome breakpoints distribution depends on replication timing of eu/heterochromatic regions in CHO9 cells. (Resumen, 2005)

DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Mutation Research-Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, v.: 577 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00275107

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Distribution of breakpoints induced by etoposide and X-rays along CHO X chromosome (Completo, 2004)

MARTÍNEZ-LÓPEZ W, FOLLE GA, MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV, OBE G, PALITTI F

Cytogenetic and Genome Research, v.: 104 p.:182 - 187, 2004

Palabras clave: Sitios de fractura cromosómica Cromosoma X de CHO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of DNA synthesis in the distribution of etoposide-induced chromosome breakpoints in Chinese hamster ovary (CHO) cells (Completo, 2003)

MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, MÉNDEZ-ACUÑA L, BASSI L, MESCHINI R, FOLLE GA, PALITTI F

Genetics and Molecular Biology, v.: 26 2 OP 2, p.:52 2003

Palabras clave: Sitios de fractura cromosómica Síntesis de ADN

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14154757

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Insight into the mechanisms of induction of chromosome damage and breakpoint localisation (Completo, 2003)

FOLLE GA, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, MÉNDEZ-ACUÑA L, JEPPESEN P, BASSI L, PALITTI F

Genetics and Molecular Biology, v.: 26 2 OP 10, p.:56 2003

Palabras clave: Sitios de fractura cromosómica Acetilación de histonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética, Mutagénesis experimental

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14154757

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Expression of fragile sites in peripheral lymphocytes of smokers and non smokers (Resumen, 1998)

DI TOMASO MV, BRUM N, LAVARELLO L

Cytogenetics and Cell Genetics, v.: 207 p.:160 1998

Palabras clave: Sitios frágiles humanos Tabaquismo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03010171

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Comparative cytogenetics of south american deer (Completo, 1986)

SPOTORNO A, BRUM N, DI TOMASO MV

Journal of Mammalogy, v.: 39 p.:473 - 483, 1986

Palabras clave: Análisis citogenético comparativo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

La revista es: Feldiana 39: 473-483 5 (no aparece en la lista de revistas y no conozco el ISSN)

WEB OF SCIENCE™

Characterization of the diffuse stage in the male meiotic prophase and karyotype of *Scaptericus borrelli* (Completo, 1986)

CARDOSO H, STOLL M, DUTRA A, OLIVER G, DI TOMASO MV

Genetica, v.: 71 p.:23 - 29, 1986

Palabras clave: Meiosis Estadio difuso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00166707

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Low Karyotypic variation in two Didelphids (Marsupialia) Karyogram and chromosome banding analysis (Completo, 1984)

SELUJA G, DI TOMASO MV, BRUM-ZORRILLA N, CARDOSO H

Journal of Mammalogy, v.: 65 4) , p.:702 - 707, 1984

Palabras clave: Cariogramas Bando cromosómico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Estudio comparativo de la profase meiótica y regiones organizadoras nucleolares (NOR) en didélfidos uruguayos (Resumen, 1981)

SELUJA G, DI TOMASO MV, BRUM-ZORRILLA N, CARDOSO H

Archivos de Biología y Medicina Experimentales, v.: 14 p.:81 1981

Palabras clave: Meiosis Regiones organizadoras nucleolares (NOR) Profase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040533

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Estadio difuso, su localización, morfología y transcripción (Resumen, 1981)

CARDOSO H, DI TOMASO MV, STOLL M, PECELLI A

Archivos de Biología y Medicina Experimentales, v.: 30, p.:30 1981

Palabras clave: Meiosis Estadio difuso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040533

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Regiones heterocromáticas y organizadora nucleolar durante la meiosis de *Zoniopoda tarsata* (Orthoptera-Romaleidae). (Completo, 1979)

CARDOSO H, DI TOMASO MV

Mendeliana, v.: 4 p.:47 - 56, 1979

Palabras clave: Regiones organizadoras nucleolares (NOR) Heterocromatina

Areas de conocimiento:

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Effects of valproic acid on radiation-induced chromosomal aberrations in human lymphocytes (Completo, 2016)

DI TOMASO MV , GREGOIRE E , MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Genome Integrity, 2016

Fecha de aceptación: 24/05/2016

ISSN: 20419414

<http://www.genome-integrity.org/editorialboard.asp>

LIBROS

The Mechanism of DNA Replication (Participación , 2013)

DI TOMASO MV , LIDDLE P , LAFON-HUGHES L , REYES-ÁBALOS AL , FOLLE GA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: InTech, Canadá, Alberta, Rijeka

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789535109914

Capítulos:

Chromatin Damage Patterns Shift according to Eu/Heterochromatin Replication

Organizadores: Stuart D. (Ed.)

Página inicial 351, Página final 375

Human Interphase Chromosomes: Biomedical Aspects (Participación , 2013)

FOLLE GA , LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , LIDDLE P

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer, New York

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Citogenética Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781461465577

Capítulos:

Nuclear Architecture, Chromosome Aberrations, and Genetic Damage

Organizadores: Yarov YB, Vorsanova SG, Iourov IY (Eds.)

Página inicial 35, Página final 51

Progress in DNA Damage Research (Participación , 2008)

DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , MÉNDEZ-ACUÑA L , LAFON-HUGHES L , FOLLE GA

Edición: ,

Editorial: Nova Science Publishers, Hardcover

Palabras clave: Aberraciones cromosómicas Daño en el ADN

Areas de conocimiento:

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

Mutagénesis Experimental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781604565829

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=7203

Capítulos:

Factors leading to the induction and conversion of DNA damage into structural chromosomal aberrations

Organizadores: Souta Miura y Shouta Nakano

Página inicial 30, Página final 50

Chromosomal Alterations: Methods, Results and Importance in Human Health (Participación , 2007)

MARTÍNEZ-LÓPEZ W , DI TOMASO MV , MÉNDEZ-ACUÑA L , MÜHLMANN M

Edición: ,

Editorial: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg

Palabras clave: Aberraciones cromosómicas Estructura de la cromatina Actividad génica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental, Epigenética

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Role of chromatin structure and activity in the induction of chromosomal aberrations

Organizadores: Günter Obe y Vijayalaxmi

Página inicial 211, Página final 221

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Educación científica en la formación inicial de docentes de enseñanza media (2018)

Resumen

DI TOMASO MV , VARELA G , CASTELLÓ ME , REHEGERMAN ME , CUTINELLA M , LÓPEZ S

Evento: Internacional

Descripción: VI Seminario Iberoamericano CTS y X Seminario CTS

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Anales Universidad de Quilmes

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Medio de divulgación: Otros

<http://adbiacts.web.unq.edu.ar/wp-content/uploads/sites/117/2018/07/Programa-Completo.pdf>

Comprensión de la ?Naturaleza de Ciencia y Tecnología? en Formadores de Formadores de Enseñanza Media del Uruguay (2017)

Resumen

DI TOMASO MV , CASTELLÓ ME , PEREIRA LÓPZ C , MARIA INES REHERMANN , LÓPEZ C , Cutinella, M.

Evento: Nacional

Descripción: Simposio Educación, Cognición y Neurociencia

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Anales CICEA

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Naturaleza de Ciencia y Tecnología

<http://www.cicea.ei.udelar.edu.uy/que-es-cicea/>

La profundización conceptual sobre la naturaleza de la ciencia, ¿modifica las creencias y actitudes de maestros noveles y estudiantes de magisterio hacia la misma y se refleja en sus propuestas didácticas? (2017)

Resumen

DI TOMASO MV , VARELA G , PEREIRA LÓPEZ C , CASTELLÓ ME , MARIA INES REHERMANN

Evento: Nacional

Descripción: Poniendo Foco en la Investigación Educativa

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Anales CLAEH

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /
Medio de divulgación: Internet
(<http://claeih.edu.uy/educacion/archivos/>)
Poniendo_en_Foco/ResumenesIIIEncuentroEducacion_CLAEIH.pdf

Bleomycin-induced γ H2AX foci map preferentially to replicating domains in CHO9 interphase nuclei. (2015)

Resumen
LITTLE P , LAFÓN L , DI TOMASO MV , REYES AL , JARA J , CERDA M , HÄRTEL S , FOLLE GA

Evento: Internacional
Descripción: XIV Conference on Methods and Applications of Fluorescence
Ciudad: Würzburg, Alemania
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética Molecular

H2AX phosphorylation in interphase and metaphase (2015)

Resumen
DI TOMASO MV

Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Argentino de Genética, I Jornadas e la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: en prensa
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Ciudad: Buenos Aires
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética Molecular
Medio de divulgación: Papel

Chromosome segregation and elimination in a trisomic human promyelocytic cell line (2014)

Resumen
REYES-ÁBALOS AL , LAFON-HUGHES L , LITTLE P , SANTIÑAQUE F , DI TOMASO MV

Evento: Internacional
Descripción: Nuclear Organization and Function, Cold Spring Harbor Laboratory
Ciudad: New York, USA
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Citogenética y Genética Molecular

Mapeo del daño genético inducido en células diferenciadas de retina de ratón con arquitectura nuclear invertida (2013)

Resumen
LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , LITTLE P , TOLEDO A , REYES-ÁBALOS AL , FOLLE GA

Evento: Local
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética, Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel

Mapeo del daño genético inducido en células diferenciadas de retina de ratón con arquitectura nuclear invertida (2013)

Resumen

LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV, LIDDLE P, REYES-ÁBALOS AL, TOLEDO A

Evento: Internacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) y XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

La replicación de la eu/heterocromatina condiciona la distribución del daño genético primario (2012)

Resumen

LIDDLE P, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV, Thomas Cremer, FOLLE GA

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Identificación de secuencias codificantes de Xq de CHOK1 mediante microdissección LASER y secuenciación masiva (2012)

Resumen

DA CRUZ I, LIDDLE P, FOLLE GA, DI TOMASO MV, SOTELO-SILVEIRA J

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular y Bioinformática

Medio de divulgación: Papel

Localización de gammaH2AX en cromosomas metafásicos de CHO9 (2012)

Resumen

BASO, S, DI TOMASO MV, LÓPEZ-CARRO B, LAFON-HUGHES L, LIDDLE P, FOLLE GA

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética, Citogenética

Medio de divulgación: Papel

Valproic acid: a new tool for improving biological dosimetry at low radiation doses (2011)

Resumen

MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV, ROCH-LEFÈBRE S, MARTIN C, VALENTE M, VOISIN PH, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, GREGOIRE E

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Wolfsberg Meeting on Molecular Radiation Biology/Oncology

Ciudad: Ermatingen, Lake Constance

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular,
Dosimetría Biológica
Medio de divulgación: Papel

Análisis de reordenamientos cromosómicos en Hemato-oncología y regiones de hipereexpresión génica (2011)

Resumen

SANTIÑAQUE F, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV, LÓPEZ B, LIDDLE P, BONOMI R, FOLLEGA

Evento: Nacional

Descripción: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Cáncer

Medio de divulgación: Papel

Interlaboratory Comparison of Dicentric Chromosomes Assay using electronically transmitted Images (2010)

Resumen

MÉNDEZ-ACUÑA L, GONZÁLEZ MESA JE, DI GIORGIO M, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, ROY L, GARCÍA LIMA O, STUCK OLIVEIRA M, VALLERGA MB, RADLA, TAJA MR, BUBNIAK R, SEOANE A, DE LUCA J, DI TOMASO MV, LAMADRID A, ROMERO AGUILERA I, MANDINA CARDOSO T, VALDIVIA P, GUERRERO CARBAJAL C, ARCEO MALDONADO C, ESPINOZA M, OLIVEROS NV, BARQUINERO JF

Evento: Internacional

Descripción: International Symposia on EPR Dosimetry and Dating (EPR) and International Conference on Biological Dosimetry (BioDose) EPRBioDose 2010 International Conference

Ciudad: Mandelieu-La-Napoule (Francia)

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Abstract Book

Página inicial: 18

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Dosimetría Biológica

Medio de divulgación: Papel

Distribución de survivina en los compartimientos nuclear y citoplásmico de células de hámster Chino proficientes y deficientes en el sistema de reparación acoplada a la transcripción (células simil Síndrome de Cockayne B humano) (2010)

Resumen

ESTABLE L, ROVIRA M, DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

The Latin American Biological Dosimetry Network (LBDNet): Argentina, Brazil, Chile, Cuba, México, Peru, Uruguay (2010)

Resumen

GUERRERO CARBAJAL C, ARCEO MALDONADO C, DI GIORGIO M, VALLERGA MB, RADLA, TAJA MR, BUBNIAK R, SEOANE A, DE LUCA J, STUCK OLIVEIRA M, VALDIVIA P, GARCÍA LIMA O, LAMADRID A, GONZÁLEZ MESA J, ROMERO AGUILERA I, MANDINA CARDOSO T, ESPINOZA M, OLIVEROS NV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, MÉNDEZ-ACUÑA L, BARQUINERO JF, ROY L

Evento: Internacional

Descripción: 17th Pacific Basin Nuclear Conference
Ciudad: Cancún (México)
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceeding of 17th PBNC
Pagina inicial: 1
Pagina final: 13
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
Dosimetría Biológica
Medio de divulgación: Papel

Chromatin remodelling mechanisms in response to DNA damage (2010)

Resumen
MARTÍNEZ-LÓPEZ W, MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) y VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)
Ciudad: Viña del Mar (Chile)
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Epigenética, Mutagénesis
Medio de divulgación: Papel

Principales actividades de la Red Latino-Americana de Dosimetría Biológica (LBDNET) (2010)

Resumen
DI GIORGIO M, VALLERGA MB, RADLA, TAJA MR, STUCK OLIVEIRA M, VALDIVIA P, GARCÍA LIMA O, LAMADRID A, GONZÁLEZ MESA J, ROMERO AGUILERA I, MANDINA CARDOSO T, GUERRERO CARVAJAL C, ARCEO MALDONADO C, ESPINOZA M, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, BARQUINERO JF, ROY L

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, I Congreso Latinoamericano del IRPA y V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA
Ciudad: Medellín (Colombia)
Año del evento: 2010
Pagina inicial: 1
Pagina final: 6
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
Dosimetría Biológica
Medio de divulgación: Papel

Close Encounters: RIDGEs, Hyperacetylated Chromatin, Radiation Breakpoints and Genes Differentially Expressed in Tumors Cluster at Specific Human Chromosome Regions (2010)

Resumen
FOLLE GA, LIDDLE P, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV

Evento: Internacional
Descripción: 3rd SFB TR5 Symposium Chromatin Assembly and Inheritance of Functional States.
Ciudad: Munich
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Genética, Citogenética, Epigenética
Medio de divulgación: Papel

Chromatin remodelling mechanisms in response to DNA damage (2010)

Resumen
MARTÍNEZ-LÓPEZ W, MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) y VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA).

Ciudad: Viña del Mar (Chile)

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: IV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) y VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA).

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética

Medio de divulgación: Papel

RIDGEs, la cromatina hiperacetilada, el daño genético inducido por radiaciones ionizantes y los genes desregulados en tumores colocalizan en regiones específicas de cromosomas humanos (2009)

Resumen

FOLLE GA, LIDDLE P, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Epigenética, Mutagénesis

Medio de divulgación: Papel

Trichostatin A impairs nucleotide excision repair in AA8 and UV61 cell lines (2009)

Resumen

MARÍNEZ-LÓPEZ W, ESTABLE L, BERVEJILLO V, DI TOMASO MV, MÉNDES-ACUÑA L, ESCANDE C, BENECH JC, MENCK CF, PALITTI F

Evento: Internacional

Descripción: Chromatin and Cancer Symposium /Asociaciones Británica y Europea de Investigación en Cáncer (EACR/(BACR)

Ciudad: Cambridge, Inglaterra

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Churchill College

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Nuclear Domains, Chromosome Translocations and Genetic Damage (2008)

Resumen

FOLLE GA, LIDDLE P, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV

Evento: Internacional

Descripción: 39th Annual Meeting, Environmental Mutagen Society (EMS)

Ciudad: Puerto Rico

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Epigenética, Mutagénesis

Medio de divulgación: Papel

Eu/heterochromatin replication shapes the distribution of primary genetic damage (2008)

Resumen

LIDDLE P, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV, CREMERT, FOLLE GA

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biosciencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: XIV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biosciencias
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética,
Citogenética Molecular, Mutagénesis
Medio de divulgación: Papel

Chromatin remodelling and chromosome damage (2007)

Resumen
DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, MÉNDEZ-ACUÑA L

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, I Congreso Colombiano de Mutagénesis y Carcinogénesis Ambiental
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2007
Volumen: 7
Página inicial: 23
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Papel del estado y remodelación de la cromatina en la distribución del daño inducido por Alul en el cromosoma X de CHO (2007)

Resumen
DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, FOLLE GA

Evento: Regional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Página inicial: 40
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Acetilación de histonas y daño cromosómico (2007)

Resumen
ESTABLE L, DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Biomarkers for biological dosimetry (2007)

Resumen
MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV, FOLLE GA, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso de la Sociedad Brasileira de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA).

Ciudad: Mangaratiba-RJ (Brasil)
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:VIII Congreso de la Sociedad Brasileira de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA).
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetría Biológica
Medio de divulgación: Microfilme

Role of chromatin remodelling in DNA damage and repair (2005)

Resumen
MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, MÉNDEZ-ACUÑA L

Evento: Internacional
Descripción: VI Latinamerican Congress of Environmental Mutagenesis, Carcinogenesis and Teratogenesis
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mutagénesis
Medio de divulgación: Papel

Influence of DNA synthesis in the distribution of etoposide- and UV-induced chromosome damage (2005)

Resumen
DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, MÉNDEZ-ACUÑA L, FOLLE GA, PALITTI F

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Brasileiro de Genética, Sociedad Brasileira de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental
Ciudad: Natal
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Congreso Brasileiro de Genética, Sociedad Brasileira de Mutagénesis y Teratogénesis
Volumen:3
Pagina inicial: 6
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Induced chromosome breakpoints distribution depends on replication timing of eu/heterochromatic regions in CHO9 cells (2005)

Resumen
DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Conference of Environmental Mutagenesis (ICEM)
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:9th International Conference of Environmental Mutagenesis (ICEM)
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Modulating effects of replication and chromatin structure on chromosome breakpoint localization (2005)

Resumen
DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, FOLLE GA

Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)

Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Epigenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Distribución de Sitios de fractura inducidos por etopósido y UV-C en el cromosoma X de CHO (2004)

Resumen
DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, FOLLE GA, PALITTI F

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Influence of DNA synthesis in the distribution of etoposide-induced chromosome breakpoints in Chinese hamster ovary (CHO) cells (2003)

Completo
MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, MÉNDEZ-ACUÑA L, BASSI L, MESCHINI R, FOLLE GA, PALITTI F

Evento: Internacional
Descripción: 4º Conferencia Internacional sobre Mutágenos Ambientales en Poblaciones Humanas y 6º Congreso de la Sociedad Brasileira de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA)
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Genetics and Molecular Biology
Volumen:26
Fascículo: 2
Serie: OP 2
Pagina inicial: 52
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética, Mutagénesis Experimental
Medio de divulgación: Papel

Insight into the mechanisms of induction of chromosome damage and breakpoint localisation (2003)

Completo
FOLLE GA, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, MÉNDEZ-ACUÑA L, JEPPESEN P, BASSI L, PALITTI F

Evento: Internacional
Descripción: 4º Conferencia Internacional sobre Mutágenos Ambientales en Poblaciones Humanas y 6º Congreso de la Sociedad Brasileira de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA)
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Genetics and Molecular Biology
Volumen:26
Fascículo: 2
Serie: OP 10
Pagina inicial: 56
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética,
Mutagénesis Experimental, Epigenética
Medio de divulgación: Papel

Distribution of breakpoints induced by etoposide and X-rays along the CHO chromosome (2003)

Resumen

MARTÍNEZ-LÓPEZ W, DI TOMASO MV, CASSINA G, MÉNDEZ-ACUÑA L, FOLLE GA, OBE G,
PALITTI F

Evento: Internacional

Descripción: 6º Simposio Internacional sobre Aberraciones Cromosómicas. Universidad de
Duisburg-Essen

Ciudad: Duisburg-Essen

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:º Simposio Internacional sobre Aberraciones Cromosómicas. Universidad de
Duisburg-Essen

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética,
Mutagénesis Experimental

Medio de divulgación: Papel

Expression of fragile sites in peripheral lymphocytes of smokers and non smokers (1998)

Completo

DI TOMASO MV

Evento: Internacional

Descripción: 13º International Chromosome Conference

Ciudad: Ancona

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings:Cytogenetics and Cell Genetics

Volumen:207

Página inicial: 160

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Expresión del sitio frágil FRA 3p14.2 en linfocitos periféricos de individuos sanos no fumadores y fumadores y en portadores de carcinoma pulmonar a pequeñas células (CPPC), con y sin antecedentes de tabaquismo (1996)

Resumen

DI TOMASO MV

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA-Biología, Instituto de Biología, Facultad
de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estado actual de los estudios cromosómicos en mamíferos del Uruguay (1985)

Resumen

BRUM-ZORRILLA N, DEGIOVANANGELO C, DI TOMASO MV

Evento: Local

Descripción: Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1985

Anales/Proceedings:Actas Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 77

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Evolutiva
Medio de divulgación: Otros

Análisis del cariotipo de *Odocoileus bezoarticus* (Artiodactyla-Cervidae) (1983)

Resumen
BRUM-ZORRILLA N , DI TOMASO MV

Evento: Local
Descripción: Reunión de Comunicaciones de la Sociedad de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1983
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Evolutiva
Medio de divulgación: Papel

Cariotipo y bandedo C en *Holochilus brasiliensis vulpinus* (Rodentia-Cricetidae) (1983)

Resumen
DEGIOVANANGELO C , DI TOMASO MV , BRUM-ZORRILLA N

Evento: Internacional
Descripción: III Jornadas de Ciencias Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1983
Anales/Proceedings: Resúmenes y Comunicaciones
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Similitud de los patrones de bandedo G en dos especies de didélfidos (Marsupialia-Didelphidae) (1982)

Resumen
DI TOMASO MV , CIBELLI GC , BRUM-ZORRILLA N , CARDOSO H

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 1982
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Citogenética

Estudio comparativo de la profase meiótica y regiones organizadoras nucleolares (NOR) en didélfidos uruguayos (1981)

Resumen
SELUJA G , DI TOMASO MV , BRUM-ZORRILLA N , CARDOSO H

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 1981
Anales/Proceedings: Archivos de Biología y Medicina Experimentales
Volumen: 14
Página inicial: 81
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Evolutiva
Medio de divulgación: Papel

Análisis citogenético comparativo en marsupiales didélfidos del Uruguay (1981)

Resumen
SELUJA G , DI TOMASO MV , BRUM-ZORRILLA N , CARDOSO H

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Brasileiro de Zoología
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1981
Anales/Proceedings:IX Congreso Brasileiro de Zoología
Volumen:250
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Evolutiva
Medio de divulgación: Papel

Estadio difuso, su localización, morfología y transcripción (1981)

Resumen
DI TOMASO MV

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 1981
Anales/Proceedings:Archivos de Biología y Medicina Experimentales
Volumen:14
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Los cromosomas de tres especies de marsupiales del Uruguay (Marsupialia-Didelphidae) (1981)

Resumen
SELUJA G , DI TOMASO MV

Evento: Internacional
Descripción: XXIII Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 1981
Anales/Proceedings:Programas y Resúmenes
Volumen:30
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Evolutiva
Medio de divulgación: Papel

Estudio cromosómico de marsupiales del Uruguay (Marsupialia-Didelphidae) (1981)

Resumen
SELUJA G , DI TOMASO MV , BRUM-ZORRILLA N

Evento: Internacional
Descripción: II Jornadas de Ciencias Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1981
Anales/Proceedings:Resúmenes y Comunicaciones
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Evolutiva
Medio de divulgación: Papel

Aspectos de la profase meiótica del grillo *Scaptericus borrelli* II (1979)

Resumen
DI TOMASO MV , STOLL M

Evento: Internacional
Descripción: XXI Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos
Ciudad: Santa María (Brasil)
Año del evento: 1979
Anales/Proceedings:Programas y Resúmenes N° 12
Pagina inicial: 3
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Microfilme

Aspectos de la profase meiótica del grillo *Scaptericus borrelli* I (1979)

Resumen

DI TOMASO MV , CARDOSO H

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Genética, X Congreso Argentino de Genética

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 1979

Anales/Proceedings: Actas del IV Congreso Latinoamericano de Genética, X Congreso Argentino de Genética

Volumen: 1

Página inicial: 30

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La heterocromatina durante la meiosis de *Zoniopoda tarsata* (Orthoptera-Romaleidae) (1978)

Resumen

DI TOMASO MV , CARDOSO H

Evento: Internacional

Descripción: XX Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1978

Anales/Proceedings: Programas y Resúmenes N° 27

Página inicial: 27

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Principales actividades de la Red Latino Americana de Dosimetría Biológica (LBDNET) (2010)

Memoria Técnica. Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Argentina

Periodicos

DI GIORGIO M , VALLERGA MB , RADLA , TAJA M , STUCK OLIVEIRA M , VALDIVIA P , GARCÍA LIMA O , LAMADRID A , GONZÁLEZ MESA JE , ROMERO AGUILERA I , MANDINA CARDOSO T , GUERRERO CARBAJAL C , ARCEO MALDONADO C , ESPINOZA M , MARTÍNEZ LÓPEZ W , DI TOMASO MV , BARQUINERO F , ROY L

Medio de divulgación: Papel

The Latin American Biological Dosimetry Network (LBDNET): Argentina, Brazil, Chile, Cuba, México, Perú and Uruguay. (2009)

Informe Científico Tecnológico del Instituto Peruano de Energía Nuclear

Periodicos

DI GIORGIO M , VALLERGA MB , RADLA , TAJA MR , SEOANE A , DE LUCA JC , STUCK M , VALDIVIA P , GARCÍA O , LAMADRID A , GONZÁLEZ JE , ROMERO I , MANDINA CARDOSO T , GUERRERO C , ARCEO C , OLIVEROS NV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , DI TOMASO MV , MÉNDEZ-ACUÑA L , BARQUINERO F , ROY L

ISSN/ISBN:16841662

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Lima, Perú

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Estudio de la relación existente entre la falta de remoción de CPDs inducidos por UVC y la accesibilidad de las proteínas de reparación de NER en células deficientes en TCR y células normales pre-tratadas con TSA. (2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA-Biología

El silenciamiento y la expresión de genes de sistema inmune innato podrían influir en la respuesta a fármacos hipoglucemiantes (2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA-Biología

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Estudio de la relación existente entre la falta de remoción de CPDs inducidos por UVC y la accesibilidad de las proteínas de reparación de NER en células deficientes en TCR y células normales pre-tratadas con TSA. (2011)

Uruguay
PEDECIBA-Biología
Cantidad: Menos de 5

El silenciamiento y la expresión de genes de sistema inmune innato podrían influir en la respuesta a fármacos hipoglucemiantes (2011)

Uruguay
PEDECIBA-Biología
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Miembro del Consejo Editorial de Edorium Journal of Toxicology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Edorium Journal of Toxicology (2013)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: <http://www.edoriumjournaloftoxicology.com>
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Conferencias ACT (Alianza Ciencia Tecnología), Alianza Cultural Uruguay - Estados Unidos (2012)

Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso (méritos y oposición) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Genética (IIBCE) (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC

Concurso (méritos y oposición) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 2 al Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica (IIBCE) (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC/IIBCE

investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Genética (IIBCE) 2016 Borrar Concurso (méritos y oposición) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica (IIBCE) (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso de méritos y oposición para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Biología Celular (IIBCE) (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso de méritos y oposición para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 2 al Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica (IIBCE) (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC, IIBCE

Concurso (méritos) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Genética (IIBCE) (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso (méritos) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 para la Plataforma de Biodosimetría (IIBCE) (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC, IIBCE

Concurso (méritos) para la asignación de 20 posiciones, horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 en diferentes Departamentos y Laboratorios del IIBCE (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso de oposición y méritos para la asignación de Cargo de Investigación Grado. 1 Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso Concurso (méritos) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Biología Celular (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Concurso de oposición y méritos para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Dpto. de Genética (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Concurso de oposición y méritos para asignar un cargo de Preparador Profesional (Escala D, Grado 7 para la División Biología Molecular y Genética (2012)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso (méritos y oposición) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Genética (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso (méritos y oposición) para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 2 al Departamento de Genética (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso (méritos y oposición) para la asignación de un cargo de Preparador Técnico (Escala B, Grado 7 para la División Biología Molecular y Genética (2010)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso Grado 1 (méritos y oposición) para asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Genética (2009)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso de oposición y méritos para la asignación de Cargo de Investigación Grado. 1 Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica (2009)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC/Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Concurso (méritos) para la asignación de de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica (2009)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Evaluación de Áreas de Investigación del IIBCE (2008)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Concurso (méritos) para la asignación de un Becario al Laboratorio de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica (2004)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
MEC, IIBCE

Concurso (méritos) para la asignación de un Becario al Laboratorio de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica (2002)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
MEC, IIBCE

JURADO DE TESIS

PEDECIBA-Biología. Rol de la remodelación nucleosómica en células símil Síndrome de Cockayne (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Bioquímica. Desarrollo y evaluación biológica de profármacos sensibilizadores para células tumorales. (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

PEDECIBA- Biología Celular y Molecular. Formulación nanotecnológica de un coctel polifenólico optimizado de Vitis vinifera L. Cv. Tannat y validación in vitro de sus propiedades antitumorales (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

PEDECIBA-Biología. El silenciamiento y la expresión de genes de sistema inmune innato podrían influir en la respuesta a fármacos hipoglucemiantes (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

PEDECIBA-Biología. Cinética de remoción de CPDs inducidos por UVC en cromosomas provenientes de células deficientes en sistemas de reparación por escisión de nucleótidos (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Ciencias Biológicas. Efecto de la afidicolina y 5 aza-citidina sobre los cromosomas bibraquiados en ovinos criollos (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas. Regiones de inestabilidad cromosómica potenciadas por agentes con actividad clastogénica (5-azacitidina-C y afidicolina) en ovinos criollos uruguayos. (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas. Estudio de la cromatina en ovinos Criollos uruguayos. Acción de agentes clastogénicos. (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Ánisis de la secuenciación de un brazo cromosómico microdisecado: Xq de CHOK1 (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA-Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Irene Da Cruz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genómica

Localización del daño genético: Modulación por la estructura y dinámica nuclear (2012)

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: Pablo Liddle
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Citogenética Molecular

GRADO

Localización cromosómica del daño genético primario (gammaH2AX) inducido por bleomicina en células CHO (2012)

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: Silvia Baso
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Citogenética Molecular

OTRAS

Genotoxicity testing in vitro of plant extracts. (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Escuela Nacional de Salud Pública ,
Uruguay
Nombre del orientado: Deyanira Carnesoltas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genotoxicidad

Estudios de geno y citotoxicidad de extractos de *Bacharis trinervis* y *Bacharis trimera* (2009)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Escuela Nacional de Salud Pública , Uruguay

Nombre del orientado: Deyanira Carnesoltas

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Estudios de genotoxicidad y citotoxicidad de extractos de *Baccharis trinervis* (2009)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Mareney Rovira

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Ambiental

Becaria ANII

Factores asociados con la diarrea infantil (2002)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Diarrea infantil

Areas de conocimiento:

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

Lactancia materna y salud del niño en el primer año de vida (2001)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Lactancia materna Salud del niño

Areas de conocimiento:

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

Estado nutricional y rendimiento escolar en niños de primer año de primaria (2000)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Estado nutricional Rendimiento escolar

Areas de conocimiento:

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

Pediculosis en escolares y sus factores condicionantes (1999)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Pediculosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Cuidados maternos en el primer año de vida (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cuidados maternos Primer año de vida del niño
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Estado nutricional, agudeza visual y auditiva en niños en edad escolar (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Estado nutricional Agudeza visual Agudeza auditiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Cuidado de la salud bucal en niños en edad escolar (1996)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Salud bucal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Factores asociados con la hipertensión arterial en adultos mayores (1995)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hipertensión arterial Adulto mayor
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Influencia de las medidas de prevención en la frecuencia de enfermedades respiratorias altas en niños (1994)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Programa: Medicina
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Enfermedades respiratorias altas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Daño en el ADN y respuesta neural central ante el alcoholismo y el estrés psicológico agudo (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA-Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Laura reyes-Ábalos
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia y Genética Molecular

OTRAS

Localización de γ H2AX en cromosomas metafásicos. Su relación con sitios de replicación. (2017)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Genética , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Magdalena Álvarez Zabaleta
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de IAEA para asistir al Regional Meeting on the Intercomparison Exercise Performed in the Frame of Latin American Biological Dosimetry Network (RLA 9/054). Buenos Aires, Argentina (2011)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Beca de IAEA para realizar pasantía: Laboratorio de Dosimetría Biológica, Departamento de Radiobiología y Epidemiología, Instituto de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN), Fontenau aux Roses, Francia (2010)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Beca para asistir a la Reunión de Coordinación General del proyecto PROSUL- CNPq No. 005/2007.Porto Alegre, Brasil (2008)

(Internacional)
Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia- Edital

Beca de IAEA para asistir a la Reunión de Trabajo sobre Procedimientos Técnicos y de Gestión para el funcionamiento de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. Buenos Aires, Argentina (2008)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Beca de IAEA para participar en: Reunión sobre los resultados del ejercicio de intercomparación realizado en el ámbito de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica, Buenos Aires, Argentina (2008)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Beca de IAEA para participar en: Reunión de los resultados del ensayo interlaboratorios de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (2007)

(Internacional)
Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) Argentina e IAEA
En el marco del Proyecto Regional del OIEA RLA/9/054: Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales para la Preparación y Respuesta en Emergencias Radiológicas y Nucleares- Ensayo

Interlaboratorios. 27 al 30 de octubre, Buenos Aires, Argentina.

Beca de IAEA para curso de Radiobiología en España (SERP, CIEMAT, CSN) (2007)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Beca de IAEA para participar en: Regional Workshop on the Technical Reports Series -260 and 405, ISO19238:2004 and IAEA EPR-METHOD 2003. La Habana, Cuba (2007)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Beca de IAEA para asistir a: IAEA-Workshop for the Introduction of ISO19238. Rule and its Implementation in Biological Dosimetry Laboratories of Latin America and Intercomparison Exercise (RLA0021/9025/01). Buenos Aires, Argentina (2006)

(Internacional)

Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), IAEA

Beca de IAEA para estadía de colaboración: Laboratorio de Radiobiología, Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR), La Habana, Cuba (2005)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Beca de PNUD para desarrollar: Tesis de Doctorado en el marco del PEDECIBA (2001)

(Nacional)

PEDECIBA y Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD)

Beca de OPP para realizar pasantía: Laboratorio de Genética del Departamento de Agrobiología y Agroquímica, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia (2000)

(Internacional)

Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la Presidencia de la República (OPP)

Beca de PNUD para desarrollar: Tesis de Doctorado en el marco del PEDECIBA (2000)

(Nacional)

PEDECIBA y Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD)

Beca de CSIC para realizar pasantía: Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, España. (1998)

(Internacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República (CSIC)

Beca de CONYCIT para realizar pasantía: Departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina. (1997)

(Internacional)

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT)

Beca de CONYCIT para desarrollar: Tesis de Maestría (1997)

(Nacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República (CSIC)

Beca de OPP para desarrollar: Tesis de Maestría en el marco del PEDECIBA (1996)

(Nacional)
PEDECIBA y Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la Presidencia de la República (OPP)

Beca de CONYCIT para realizar pasantía: Departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina (1994)

(Internacional)
Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VI Seminario Iberoamericano CTS y X Seminario CTS. (2018)

Seminario
Educación científica en la formación inicial de docentes de enseñanza media.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Quilmes

I Congreso Iberoamericano de Docentes (2018)

Congreso
La profundización conceptual sobre la Naturaleza de las Ciencias modifica la tipología de las actividades prácticas propuestas por los maestros noveles y estudiantes de magisterio en Uruguay?
España
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de Cadiz

Simposio Educación, Cognición y Neurociencia (2017)

Congreso
Comprensión de la ?Naturaleza de Ciencia y Tecnología? en Formadores de Formadores de Enseñanza Media del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje

Poniendo Foco en la Investigación Educativa. III Encuentro de Educación CLAEH. (2017)

Encuentro
La profundización conceptual sobre la naturaleza de la ciencia, ¿modifica las creencias y actitudes de maestros noveles y estudiantes de magisterio hacia la misma y se refleja en sus propuestas didácticas?.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Universitario Claeh. Área de Educación.

Taller regional de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (2016)

Taller
Discusión de resultados de la intercomparación de PCC y micronúcleos entre Laboratorios de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica
Uruguay
Tipo de participación: Comentarista
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

X ALAMCTA Congress (2016)

Congreso
H2AX phosphorylation in metaphase chromosomes
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)-IIBCE

Escuela de Mutagénesis. X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental (ALAMCTA) (2016)

Congreso

Escuela de Mutagénesis. X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental (ALAMCTA)

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: ALAMCTA, PEDECIBA

XIX Congreso Argentino de Genética y I Jornadas de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA), (2015)

Congreso

H2AX phosphorylation in interphase and metaphase

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: ALAMCTA

Workshop of 7th Framework Programme, Understanding the Policy Rationale behind the new Program. (2011)

Taller

Workshop of 7th Framework Programme, Understanding the Policy Rationale behind the new Program.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Unión Europea, Cooperación Internacional y Proyectos MEC

Regional Meeting on the Intercomparison Exercise Performed in the Frame of Latin American Biological Dosimetry Network (RLA 9/054). (2011)

Taller

Regional Meeting on the Intercomparison Exercise Performed in the Frame of Latin American Biological Dosimetry Network (RLA 9/054).

Argentina

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)

Reunión de Coordinación General del proyecto PROSUL- CNPq No. 005/2007, (2008)

Encuentro

Reunión de Coordinación General del proyecto PROSUL- CNPq No. 005/2007,

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: PROSUL

Reunión de Trabajo sobre Procedimientos Técnicos y de Gestión para el funcionamiento de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. Ejercicio de Intercomparación (2008)

Taller

Reunión de Trabajo sobre Procedimientos Técnicos y de Gestión para el funcionamiento de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. Ejercicio de Intercomparación

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)

Reunión sobre los resultados del ejercicio de intercomparación realizado en el ámbito de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (IAEA-RLA 9/054), (2008)

Taller

Reunión sobre los resultados del ejercicio de intercomparación realizado en el ámbito de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (IAEA-RLA 9/054),

Argentina

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Papel del estado y remodelación de la cromatina en la distribución del daño inducido por AluI en el cromosoma X de CHO

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Reunión de los resultados del ejercicio de intercomparación Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. IAEA y Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)-Argentina en el marco del Proyecto RLA/9/054 (2007)

Taller

Reunión de los resultados del ejercicio de intercomparación Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. IAEA y Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)-Argentina en el marco del Proyecto RLA/9/054: Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales para la Preparación y Respuesta en Emergencias Radiológicas y Nucleares Ensayo Interlaboratorio

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: IAEA y Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)

International Working Day about Radiobiology (2007)

Taller

International Working Day about Radiobiology

España

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Ciencias

Regional Workshop on the Technical Reports Series -260 and 405, ISO19238:2004 and IAEA EPR-METHOD 2003 (2007)

Taller

Regional Workshop on the Technical Reports Series -260 and 405, ISO19238:2004 and IAEA EPR-METHOD 2003

Cuba

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA)

IAEA-Workshop for the Introduction of ISO19238. Rule and its Implementation in Biological Dosimetry Laboratories of Latin America and Intercomparison Exercise (RLA0021/9025/01) (2006)

Taller

IAEA-Workshop for the Introduction of ISO19238. Rule and its Implementation in Biological Dosimetry Laboratories of Latin America and Intercomparison Exercise (RLA0021/9025/01)

Argentina

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA)

VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (2005)

Congreso

Modulating effects of replication and chromatin structure on chromosome breakpoint localization

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)

I Congreso Brasileiro de Genética, Sociedad Brasileira de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (2005)

Congreso
Influence of DNA synthesis in the distribution of etoposide- and UV-induced chromosome damage.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2004)

Congreso
Distribución de Sitios de fractura inducidos por etopósido y UV-C en el cromosoma X de CHO
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) y Facultad de Ciencias

XIII International Chromosome Conference (1998)

Congreso
Expression of fragile sites in peripheral lymphocytes of smokers and non smokers
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8

Jornadas de Zoología del Uruguay (1985)

Congreso
Estado actual de los estudios cromosómicos en mamíferos del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30

III Jornadas de Ciencias Naturales (1983)

Congreso
Cariotipo y bandeo C en *Holochilus brasiliensis vulpinus* (Rodentia-Cricetidae)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30

Reunión de Comunicaciones de la Sociedad de Zoología del Uruguay (1983)

Encuentro
Análisis del cariotipo de *Odocoileus bezoarticus* (Artiodactyla-Cervidae)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Zoología del Uruguay

Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos (1982)

Congreso
Similitud de los patrones de bandeo G en dos especies de didélfidos (Marsupialia-Didelphoidea)
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

XXIII Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos (1981)

Congreso
Los cromosomas de tres especies de marsupiales del Uruguay (Marsupialia-Didelphidae)
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30

V Congreso Latinoamericano de Genética (1981)

Congreso
Estadio difuso, su localización, morfología y transcripción. V Congreso Latinoamericano de Genética

Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30

V Congreso Latinoamericano de Genética (1981)

Congreso
Estudio comparativo de la profase meiótica y regiones organizadoras nucleolares (NOR) en didélfidos uruguayos
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40

XXI Semana Universitaria Gaúcha de Debates Bilógicos, (1979)

Congreso
Aspectos de la profase meiótica del grillo *Scaptericus borrelli* II
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30

XX Semana Universitaria Gaúcha de Debates Bilógicos (1979)

Encuentro
La heterocromatina durante la meiosis de *Zoniopoda tarsata* (Orthoptera-Romaleidae)
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30

IV Congreso Latinoamericano de Genética, X Congreso Argentino de Genética (1979)

Congreso
Aspectos de la profase meiótica del grillo *Scaptericus borrelli* I.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

: Caracterización de MKS humanos derivados de precursores de médula ósea y obtención de sus transcriptomas. Análisis de CD34, CD41 Y CD61 (2017)

Candidato: Gerardo Romanelli
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DI TOMASO MV, BRAUER M
Doctorado en Ciencias Biológicas-PEDECIBA UDELAR / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Formulación nanotecnológica de un coctel polifenólico optimizado de *Vitis vinifera* L. Cv. Tannat y validación in vitro de sus propiedades antitumorales (2015)

Candidato: Mariel Flores
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PEDECIBA-Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Evaluación de la Tesis de Maestría

El silenciamiento y la expresión de genes de sistema inmune innato podrían influir en la respuesta a fármacos hipoglucemiantes (2011)

Candidato: Mariana Fernández del Campo
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

Cinética de remoción de CPDs inducidos por UVC en cromosomas provenientes de células deficientes en sistemas de reparación por escisión de nucleótidos (2010)

Candidato: Dayana Moreno

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

Evaluación del Proyecto de Tesis de Maestría

Información adicional

2015-2016: *Integrante del Comité Organizador del X Congreso Internacional de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental, Sociedad Brasileira de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA). Montevideo (13-16/10/2016)*

2009 – 2011: *Integrante de la Comisión Fiscal de la Sociedad de Genética del Uruguay (SUG)*

2007 -2009: *Integrante de la Comisión Directiva (Vocal) de la Sociedad de Genética del Uruguay (SUG)*

2008: *Integrante del Comité Organizador de las Primeras Jornadas de Genética del Uruguay, Facultad de Ciencias (UDeLaR)*

2010: *Coordinación de Mesa XIII Jornadas de la Sociedad de Biociencias (SUB). Piriápolis, Montevideo*

2013- actual: Integrante del Comité Editorial de Edorium Journal (TM) of

Toxicology: <http://www.edoriumjournaloftoxicology.com>

Tribunal de Evaluación en Cursos de Posgrado PEDECIBA-Biología

2002 – 2016: Curso Básico de Cultivo de células

2002 – 2009: Curso: Daño y Reparación del ADN

2011 – 2015: Curso: Profundización en Genética Humana

2011 – 2015: Curso: Inestabilidad Genómica y Reparación del ADN

2013: Curso: Cromosomas: Estructura, Función y Evolución

2010: Curso: Organización y Dinámica del Núcleo Celular

2010: Curso: Nuclear Architecture and Dynamics

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	83
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo	22
Resumen	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	50
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	2
Periódicos	2
EVALUACIONES	36
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	21
Jurado de tesis	8
FORMACIÓN RRHH	17
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Iniciación a la investigación	10

Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	1
Iniciación a la investigación	1