



MARÍA VITTORIA DI
TOMASO DI PRATO

Doctor en Medicina. Magíster
y PhD en Biología, E

marvi@iibce.edu.uy
www.iibce.edu.uy
Av. Italia 3318
487 16 16/135

SNI

Ciencias Naturales y Exactas
/ Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2023
Última actualización: 19/12/2022

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable /
Departamento de Genética / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Sector Gobierno/Público
Dirección: Av. Italia 3318 / 11600
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (11600) 2 487 16 16 / 135
Correo electrónico/Sitio Web: marvi@iibce.edu.uy www.iibce.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: 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
Financiación:
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 , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: 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
Financiación:
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

International Seminar: Introduction to WinIDAMS (2020 - 2020)

UNESCO-Paris, Programa de Educación Permanente en Bioética , Francia
Título de la disertación/tesis/defensa: Ética de la Investigación en Seres Humanos

Tutor/es: Gabriela Minaya
Obtención del título: 2020

Especialista en Didáctica de Educación Superior (2013 - 2014)

Instituto Universitario «CLAEH» - Posgrados y Formación Continua , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
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/defensa:
Obtención del título: 2008
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

GRADO

Medicina (1976 - 1983)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Doctor en Medicina
Obtención del título: 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Psiquiatría /

EN MARCHA

MAESTRÍA

Maestría en Educación Superior (2018)

Instituto Universitario «CLAEH», Posgrados y Formación Continua , Program de Educación
,Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Cómo aprendemos. Síntesis de perspectivas epistémicas,
psicológicas y neurobiológicas
Tutor/es: Julia Lemonié
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Superior

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

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

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

Introducción a la Didáctica de la Educación Superior. (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

Aspectos epistemológicos, psicológicos y didácticos de la enseñanza (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

Estudio de Casos como herramienta educativa (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

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

Tecnología y Educación Nuevos entornos de aprendizaje (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

Planificación y Diseño Curricular. (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 , 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 , 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

Saúde Pública (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

Mitocondria (01/1978 - 01/1978)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminario Nuevos Rumbos(Educación) (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

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

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Inst. Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Dimensiones de la Didáctica Universitaria (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Planificación y Diseño Curricular (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Enseñanza para la comprensión (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

Sujetos y aprendizajes (2013)

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

Tecnología y Educación Nuevos entornos de aprendizaje. (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instit. 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

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

Regional Meeting on the Intercomparison Exercise Performed in the Frame of Latin American Biological Dosimetry Network -RLA 9/054 (2011)

Tipo: Simposio

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

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

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

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

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

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

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso

Reunión de los resultados del ejercicio de intercomparación Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. Proyecto RLA/9/054. Ensayo Interlaboratorios (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IAEA y Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)-Argentina, Argentina

International working day about Radiobiology (2007)

Tipo: Taller

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

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

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

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

Tipo: Taller

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

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

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

6º Simposio Internacional sobre Aberraciones Cromosómicas (2003)

Tipo: Congreso

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

International Chromosome Conference (1998)

Tipo: Congreso

Metodología de la Investigación (1998)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Medicina UDeLaR, Uruguay

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

Introducción a la Medición del Aprendizaje (1997)

Tipo: Otro

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

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

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

Encuentro de Jóvenes Biólogos (1996)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA-Biología, Instituto de Biología, 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

Genética de Poblaciones (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Temas de Biología Molecular, Módulo II (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, PEDECIBA, Uruguay

Temas de Biología Molecular, Módulo III (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

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

Curso básico de Cultivo de Células (1991)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

Citogenética y Reproducción (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

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

Tipo: Encuentro

III Jornadas de Ciencias Naturales (1983)

Tipo: Congreso

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

II Jornadas de Ciencias Naturales (1981)

Tipo: Congreso

XXIII Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos (1981)

Tipo: Encuentro

IX Congreso Brasileiro de Zoología (1981)

Tipo: Congreso

XXI Semana Universitaria Gaúcha de Debates Bilógicos (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 Bilogía - RS, Brasil

OTRAS INSTANCIAS

Estadías de capacitación y cooperación Laboratorio de Dosimetría Biológica, Departamento de Radiobiología y Epidemiología, Instituto de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN), Fontenau aux Roses, Francia. Financiación: Agencia Internacional de Ene (2010)

Francia

Estadía de capacitación y colaboración en el Laboratorio de Biodosimetría del Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones.La Habana, Cuba. Financiación: Agencia Internacional de Energía atómica (IAEA). (2005)

Cuba

Estadía de investigación en el Laboratorio de Genética del Departamento de Agrobiología y Agroquímica, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia Financiación: Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD y Oficina de Planeamiento Pr (2000)

Italia

Estadía de investigación en el Laboratorio de Genética del Departamento de Agrobiología y Agroquímica, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia Financiación: Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD y Oficina de Planeamiento Pr (2000)

Italia

Estadía de investigación y capacitación técnica en el Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, España. Financiación Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la Repú (1998)

España

Estadía de capacitación técnica en el Departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina Financiación Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CON (1997)

Argentina

Estadía de capacitación técnica en el Departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R. Castex, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina Financiación Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CON (1994)

Argentina

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 NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Toxicológica

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencia y Genética

Actuación profesional

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

Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2020 - a la fecha)

Integrante de Grupo Intrainstitucional de Mejora de la Educación Universitaria 2 horas semanales
Grupo encargado de homogeneizar y mejorar la calidad de la Enseñanza en las tres Facultades de la Universidad Claeh

Funcionario/Empleado (07/2020 - a la fecha)

Integrante de la Unidad de Educación Médica 2 horas semanales
Unidad dedicada al asesoramiento, mejora, abordaje y solución de problemas vinculados con la enseñanza y el aprendizaje en la Facultad de Medicina.

Funcionario/Empleado (03/2010 - a la fecha)

Integrante del Comité de Coordinación Curricular (CCC) 3 horas semanales
Encargado de la evaluación y desarrollo del Plan de Estudio en los diferentes aspectos académicos

Otro (03/2007 - 12/2009)

Integrante Comité de Evaluación de la Carrera 1 hora semanal

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

Profesor Asociado (Gdo.4) 4 horas semanales
Responsable del Área Biología Celular

Otro (03/2005 - 03/2009)

Integrante Comité de Coordinación Curricular 4 horas semanales

Otro (04/2004 - 03/2007)

Diseño , organización y fundación de la Carrera de Medicina-UCLAHEH 4 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología celular (01/2006 - 12/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biología celular, 1 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos (03/2018 - a la fecha)

Instituto Universitario-CLAEH, Facultad de Medicina -UCLAHEH

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

Organización, coordinación y evaluación de las actividades curriculares de la Carrera de Medicina. (03/2010 - a la fecha)

Instituto Universitario-CLAEH, Facultad de Medicina -UCLAHEH, Comité de Coordinación Curricular

Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

Grupo encargado de homogeneizar y mejorar la calidad de la Enseñanza en las tres Facultades de la Universidad Claeh (07/2020 - a la fecha)

Facultad de Medicina CLAEH, Grupo Intrainstitucional de Mejora de la Calidad de la Enseñanza

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Asesoramiento, mejora, abordaje y solución de problemas vinculados con la enseñanza y el aprendizaje en la Facultad de Medicina. (07/2020 - a la fecha)

Facultad de Medicina-CLAEH, Unidad de Educación Médica

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

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 -UCLAHEH

Otros

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

Instituto Universitario-CLAEH, Facultad de Medicina -UCLAHEH, Comité de Coordinación Curricular y Coordinación docente

Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales

Diseño, organización y fundación de la Carrera de Medicina -UCLAHEH (Integrante del Equipo Académico responsable) (04/2004 - 03/2007)

Instituto Universitario-CLAEH, Facultad de Medicina -UCLAHEH

Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Ministerio de Ciencias e Innovación / Instituto Carlos III, Fundación Centro Investigación Enfermedades Neurológicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2020 - a la fecha)

Colaborador 2 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Expresión de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía degenerativa humana (01/2020 - a la fecha)

Análisis de la localización nuclear de la proteína mielínica PMP22 y proteínas de respuesta al daño genético y muerte neural en cerebro y nervio periférico de ratones TrJ y Wt

Fundamental

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética , Coordinador o Responsable

Equipo: DI TOMASO MV

Expresión de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía degenerativa humana (01/2020 - a la fecha)

Análisis de la localización nuclear de la proteína mielínica PMP22 y proteínas de respuesta al daño genético y muerte neural en cerebro y nervio periférico de ratones TrJ y Wt

Fundamental

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética , Coordinador o Responsable

Equipo: DI TOMASO MV

Expresión de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía degenerativa humana (01/2020 - a la fecha)

Análisis de la localización nuclear de la proteína mielínica PMP22 y proteínas de respuesta al daño genético y muerte neural en cerebro y nervio periférico de ratones TrJ y Wt

Fundamental

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética , Coordinador o Responsable

Equipo: DI TOMASO MV

Expresión de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía degenerativa humana (01/2020 - a la fecha)

Análisis de la localización nuclear de la proteína mielínica PMP22 y proteínas de respuesta al daño genético y muerte neural en cerebro y nervio periférico de ratones TrJ y Wt

Fundamental

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética , Coordinador o Responsable

Equipo: DI TOMASO MV

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

CONICET / Instituto Fundación Leloire

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2018 - a la fecha)

Colaboración científica con Vanessa Gottifredi, responsable del Laboratorio de Ciclo Celular y Estab 4 horas semanales

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2009 - a la fecha)

5 horas semanales
Investigador Grado 3

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 - 04/2012)

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

Colaborador (11/2008 - a la fecha)

Docente de cursos PEDECIBA 20 horas semanales
Cursos en el marco PEDECIBA Curso básico de Cultivo de Células Daño y Reparación de ADN
Daño genético, identificación, causas y consecuencias, Cromosomas: Estructura, Función y
Cromosomas: Estructura, Función y Evolución Inestabilidad Genómica y Reparación del ADN
Profundización en Genética Humana Epigenética e Inestabilidad Genómica Daño genético,
identificación, causas y consecuencias Arquitectura y dinámica del núcleo celular Environmental
Genetics, Epigenetics and Genomic Instability. Capacity building on new analytical tools Nuclear
Architecture, Chromosome Territories, Chromatin Dynamics and Genetic Damage Nuclear
Architecture and Dynamics Calcium signaling, with special attention to cell motility and the
cytoskeleton

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
Áreas 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-Epigénética

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable /
Departamento de Genética

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2008 - a la fecha)

Referente de la Plataforma de Biodosimetría -Plan Nacional de Emergencia Radiológica 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

Funcionario/Empleado (07/2022 - 09/2022)

6 horas semanales

Curso de Cultivo de Células de Mamífero

Colaborador (04/1996 - 12/1997)

Asistente honoraria 30 horas semanales

División Citogenética y Microscopía Cuantitativa

Colaborador (03/1980 - 12/1985)

Asistente Honoraria 30 horas semanales

División Citogenética

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de estrés oxidativo y daño en el ADN mitocondrial y nuclear como posible modulador del fenotipo TrJ, modelo murino de la patología humana CMT1E (06/2022 - a la fecha)

Consiste en el análisis de la posible relación entre el estrés oxidativo y el daño genético provocado por éste en el ADN nuclear y mitocondrial como factores patogénicos coadyuvantes de la expresión del fenotipo patológico TrJ

Fundamental

6 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética , Coordinador o Responsable

Equipo: DI TOMASO MV , OLSSON D , KUN A.

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: LIDDLE P , LAFON-HUGHES L , 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: KUN A , REYES-ÁBALOS AL , BASSO S

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

Daño genético y expresión de proteínas vinculas a las vías de respuesta celular al daño espontáneo, inducido por etanol o vinculado al estrés (03/2017 - a la fecha)

Análisis del daño genético y la expresión de proteínas vinculas a las vías de respuesta celular al daño

genotóxico (espontáneo, inducido por etanol o vinculado al estrés) en cultivos primarios de astrocitos hipocampales provenientes de ratones normales expuestos experimentalmente

Mixta

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Genética ,
Coordinador o Responsable

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

Factores vinculados al daño genético en núcleos interfásicos y cromosomas metafásicos de mamíferos (humanos y hámster) (03/2008 - a la fecha)

Mediante abordajes citogenéticos, cito-moleculares, moleculares y meta-análisis abordamos el estudio de factores involucrados tales como, 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.

Fundamental

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC, Departamento de Genética ,
Coordinador o Responsable

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

Factores vinculados al daño genético inducido en núcleos interfásicos y cromosomas metafásicos de mamíferos (humanos y hámster) (03/2008 - a la fecha)

Mediante abordajes citogenéticos, cito-moleculares, moleculares y meta-análisis., estudiamos factores involucrados tales como, mecanismo de acción de los agentes genotóxicos, vías de respuesta celular al daño, organización de la cromatina, duplicación del ADN, modificaciones epigenéticas y regiones cromosómicas con diferente expresión génica y sensibilidad al daño.

Fundamental

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC, Departamento de Genética ,
Coordinador o Responsable

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

Expresión de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía degenerativa humana. (03/2018 - a la fecha)

Expresión de la proteína mielínica PMP22 en núcleos de nervios periféricos y a nivel central y proteínas vinculadas al daño genético y muerte neural.

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC, Departamento de Genética ,
Coordinador o Responsable

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

Concepciones sobre Naturaleza de la Ciencia y Pensamiento Crítico de docentes de primaria y secundaria (04/2016 - 04/2020)

Análisis de las concepciones sobre Naturaleza de la Ciencia y habilidades de Pensamiento Crítico en el desarrollo de actividades didácticas

Aplicada

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Genética ,
Coordinador o Responsable

Equipo: DI TOMASO MV

Estudios de gen 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

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

Se analizó la expresión de sitios frágiles Se analizaron en relación a patología neoplásica

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica, Coordinador o Responsable

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

Análisis de la meiosis y el cariotipo de *Scaptericus borrelli* (Orthoptera-Grylloidea) (01/1981 - 12/1984)

Análisis de las etapas de la meiosis

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)

Consistió en el análisis de dichas regiones en artrópodos del Uruguay

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC, División Citogenética, Integrante del equipo

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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 /

Dopler ultrasonido y súper-resolución en la evaluación del flujo sanguíneo en pequeños animales: análisis del componente vascular en enfermedades neurodegenerativas. (FSED_1_2019_1_155539) (10/2019 - a la fecha)

Análisis del componente vascular central en enfermedades neurodegenerativas

5 horas semanales
Departamento de Proteínas y Ácidos nucleicos y Departamento de Genética
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Maestría/Magister prof:2
Equipo: DI TOMASO MV (Responsable)

¿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 - 04/2020)

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: DI TOMASO MV , VARELA G (Responsable) , CASTELLÓ ME , Carolina PEREIRA LÓPEZ , Cutinella, M. , LÓPEZ S
Areas 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: MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , MÉNDEZ-ACUÑA L , DI TOMASO MV (Responsable)

Identificación de un mecanismo específico de segregación y eliminación de un cromosoma supernumerario en núcleos de células trisómicas humanas (09/2013 - 08/2015)

Análisis de la eliminación celular de un cromosoma supernumerario
5 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC , Departamento de Genética
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

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

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: REYES-ÁBALOS AL , DI TOMASO MV , LIDDLE P , FOLLE GA (Responsable) , LAFON-HUGHES L , SANTIÑAQUE F , 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 (RLA9/061). (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 , MARTINEZ-LOPEZ 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. Projecto 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: ESPITIA PÉREZ L, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, LEÓN MEJÍA G, QUINTANA SOSA M, DA SILVA J, VILLELA I, HENRIQUES JA (Responsable), MÉNDEZ-ACUÑA L

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Dosimetia 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: PROSPER I , DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , FOLLE GA (Responsable) ,
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

DOCENCIA

PEDECBA (04/2021 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Cultivo de Células de Mamífero, 40 horas, Teórico-Práctico

Cultivo de células (PEDECIBA) (08/2022 - 09/2022)

Maestría

Responsable

Curso Básico de Cultivo de Células (06/2002 - 06/2020)

Maestría

Organizador/Coordinador

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
Áreas 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
Áreas 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

Atención de pasantes y organización de actividades de Laboratorio y Educativas de Grado, Posgrado y Formación Permanente, (03/2005 - a la fecha)

UdelaR, CFE, ANEP, Instituciones educativas de nivel Secundario y Terciario privadas.,

Departamento de Genética

4 horas

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC, Departamento de Genética

3 horas

Jornadas anuales IIBCE abierto (11/2002 - a la fecha)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC, Departamento de Genética

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Genética y Neurociencia

Contribución al Libro 95 años del IIBCE "La brecha de género en las áreas de la ciencia y la tecnología" La colaboración científica. Comunidades de colaboración entre mujeres investigadoras del IIBCE. María Vittoria Di Tomaso (03/2022 - a la fecha)

Departamento de Genética, Departamento de Genética
1 horas

Contribución al Libro 95 años del IIBCE: "Cuando nos hacemos fuertes". Silvia Olivera, Anabel Fernández, Gabriela Casanova. Alejandra Kun, María Vittoria Di Tomaso Contribución al Libro 95 años del IIBCE (03/2022 - a la fecha)

Departamento de Genética, Departamento de Genética
1 horas

Delegada a Mesa Ministerial de trabajo sobre Accesibilidad e Inclusión (03/2022 - a la fecha)

Ministerio de Educación y Cultura 1 horas

Jornada y Taller para Maestras (09/2017 - 09/2017)

Escuela Experimental de Malvín, Departamento de Genética
3 horas

Cómo se estudian los núcleos y los cromosomas de las células. (03/2011 - 03/2011)

IV feria de Promoción de la Lectura y el libro. San José de Mayo, Departamento de Genética
2 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Estimación de dosis de radiación absorbida ante exposiciones agudas o crónicas (02/2008 - a la fecha)

MIEM/Plan Nacional de Emergencias Radiológicas/ Laboratorio de Epigenética, Plataforma de Biosimetría -IIBCE

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

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

IIBCE, DGEN

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de Proyectos de investigación del IIBCE y otras Instituciones (03/2016 - a la fecha)

MEC/IIBCE, Comisión de Ética Humana

Gestión de la Investigación

Integrante de la Comisión de Educación (04/2018 - a la fecha)

IIBCE, DGEN

Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

Coordinadora de la Comisión de Educación (03/2015 - 03/2017)

MEC/IIBCE, Comisión de Educación del IIBCE

Gestión de la Enseñanza

Evaluación y seguimiento de Unidades Asociadas IIBCE-UdelaR (03/2014 - 12/2015)

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

Participación en consejos y comisiones

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

MEC, IIBCE

Gestión de la Investigación

Evaluación y regulación de las Prestaciones de Servicios del IIBCE (02/2013 - 02/2014)

IIBCE, Comisión de Prestaciones del IIBCE
Participación en consejos y comisiones

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 / Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

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

Strengthening National Systems for Preparedness and Response to Nuclear and Radiological Emergencies (II) (03/2015 - 03/2017)

Technical Cooperation Project (RLA/9/061), IAEA Safety Standards Series GS-R-2. Monto U\$S 116.000
5 horas semanales
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) , Plataforma de Biodosimetría
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

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 - 05/2014)

Evaluar la incorporación del ácido valproico al cultivo de sangre periférica a fin de estimar bajas dosis de radiación absorbida, no posible con la técnica estándar
6 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Plataforma de Biodosimetría-IIBCE,
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: Leticia MÉNDEZ ACUÑA , MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , BERVEJILLO V , DI TOMASO MV

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: MARTÍNEZ-LÓPEZ W , VOISIN PH , GREGOIRE E , DI TOMASO MV (Responsable)

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

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

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

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

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

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

Estimación de dosis de radiación absorbida ante exposición crónica o aguda. (05/2008 - a la fecha)

Agencia Internacional de Energía Atómica, Plan Nacional de Emergencia Radiológica, Plataforma de Biodosimetría, IIBCE

3 horas semanales

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2022 - 08/2022)

2 horas semanales

Curso: Toma de decisiones en salud. Bioética y Emociones

Escalafón: Docente

Cargo: Honorario

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

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

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

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

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

Facultad de Ciencias

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 investigación 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

Áreas 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 EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

Università degli Studi della Toscana

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

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

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Centro Comunal Zonal 18 / Policlínica de Medicina

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**

Consejo de Educación Secundaria / Área de Ciencias Biológicas

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: 4 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 Genética y Neurociencia:

1- Continuamos abocados al estudio de factores vinculados al daño genético en cromosomas de mamíferos (en los que realicé mis tesis de Maestría y Doctorado-PEDECIBA). Varios proyectos financiaron investigaciones en dicha temática. Los resultados fueron presentados en reuniones científicas locales, regionales e internacionales, publicados en revistas arbitradas internacionales y permitieron la obtención de títulos de Grado, Maestría y Doctorado. Actualmente, una estudiante de Grado, está escribiendo su tesina bajo mi dirección.

2- Analizamos el daño genético y la expresión de proteínas de las vías de respuesta celular en astrocitos hipocampales de ratones. Una estudiante de Doctorado desarrolló su tesis bajo mi tutoría, obteniendo una beca (POS_NAC_2016_1_130727)). Contamos con presentaciones en

congresos (tres nacionales, tres internacionales), un trabajo enviado a publicar en revista arbitrada y otro en fase de escritura.

3- Estudiamos la expresión y localización nuclear de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía humana y comenzamos a analizar posibles aspectos vinculados a su etiopatogenia que incluyen estrés-oxidativo y daño en ADN nuclear y mitocondrial. Una estudiante de Doctorado inició su tesis bajo mi tutoría. Contamos con un proyecto financiado (FSED_1_2019_1_155539). Hemos publicado tres trabajos en revistas internacionales arbitradas y realizado presentaciones en tres congresos nacionales y dos internacionales.

En Biodosimetría:

Me desempeño como Referente de la Plataforma de Biodosimetría perteneciente al Plan Nacional de Emergencias Radiológicas, Red Latinoamericana de Biodosimetría (LBDNET) y Red Mundial de Biodosimetría-OMS (BIODOSNET-WHO). Es un servicio de referencia nacional para el diagnóstico de dosis de radiación absorbida. Investigamos nuevas metodologías diagnósticas en colaboración con Laboratorios de LBDNET, colaboramos en proyectos de investigación-desarrollo regionales (financiación-OIEA), realizamos dos pasantías (en Cuba y Francia), participamos en cinco talleres regionales y cinco publicaciones en revistas arbitradas.

En Educación:

Obtuve el título de Especialista en Didáctica de la Educación Superior y me encuentro en etapa final de la Maestría en Educación Superior. Desarrollamos actividades de investigación en torno a dos proyectos: "Naturaleza de la Ciencia" (FSED_3_2016_1_134692) realizando talleres con estudiantes, docentes de secundaria e investigadores del IIBCE y "Microscopio mágico-Explorando micromundos?" (FSED_2_2017_1_138850) mediante el cual, con la colaboración de niños y maestras de escuelas públicas e investigadores en Biología, Informática, Diseño y Multimedia, desarrollamos un microscopio virtual. Consiste en una interface en red con equipos del Plan Ceibal, que conecta a un sistema de microscopía virtual alimentado por imágenes generadas a diferentes niveles de magnificación. El software ofrece prestaciones modulables (foco, magnificación, accesos a contenidos temáticos) mediante una aproximación lúdica que permite el ensayo/error. Realizamos presentaciones en congresos (cuatro nacionales, dos internacionales) y una publicación.

Además, participé en la organización y desarrollo de cursos y eventos científicos nacionales (Cursos en IIBCE y Facultad de Medicina UdeLaR y CLAEH, Congreso de Biociencia-SUB), regionales e internacionales (Congreso ALAMCTA, Escuelas ALAMCTA, Congreso IRPA, Encuentros RELAB) y fui estudiante en varios cursos vinculados a las áreas de mi desempeño.

Por último, participé en el diseño e implementación de la carrera de Medicina-CLAEH y actualmente intervengo en su gestión. Integré el Consejo Directivo del IIBCE y participo en diferentes aspectos de su gestión.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Colocalization Analysis of Peripheral Myelin Protein-22 and Lamin-B1 in the Schwann Cell Nuclei of Wt and TrJ Mice (Completo, 2022)

DI TOMASO MV, Vázquez Alberdi L, Olsson D, Cancela S, Fernández A, Rosillo JC, Reyes Ábalos AL, Álvarez Zabaleta M, Calero M, Kun A

Biomolecules, v.: 12 3, p.:456 - 478, 2022

Palabras clave: PMP22 Lamin B1 Trembler-J Schwann cells nuclei colocalization-analysis

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22182218

DOI: <https://doi.org/10.3390/biom12030456>

Curcumin and ethanol effects in Trembler-J Schwann cell culture (Completo, 2022)

Vázquez Alberdi L, Rosso G, Velóz L, Romeo C, Farias J, DI TOMASO MV, Calero M, Kun A

Biomolecules, v.: 12 4, p.:515 2022

Palabras clave: CMT1E Trembler-J curcumin Hsps autophagy mTOR

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22182218

DOI: <https://doi.org/10.3390/biom12040515>

Central alteration in peripheral neuropathy of Trembler-J Mice: hippocampal pmp22 expression and behavioral profile in anxiety tests. (Completo, 2021)

DAMIÁN JP, DI TOMASO MV, VÁZQUEZ ALBERDI L, CANCLINI L, ROSSO G, OLIVERA BRAVO S, Martínez M, Uriarte N, RUIZ P, CALERO M, KUN A
Biomolecules, v.: 11 4, p.:601 - 618, 2021
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 22182218
DOI: [DOI10.3390/biom11040601](https://doi.org/10.3390/biom11040601)

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, 2017)

DI TOMASO MV, GREGOIRE E, MARTÍNEZ-LÓPEZ W
Genome Integrity, v.: 8 4, 2017
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
<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
Áreas 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 , RADL A , TAJA MR , SEOANE A , DE LUCA J , STUCK OLIVEIRA M , VALDIVIA P , LAMADRID A , GONZÁLEZ MESA JE , ROMERO AGUILERA I , MANDINA CARDOSO T , PANTELIA S G , TERZOU DI 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

Áreas 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

Áreas 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 , RADL A , 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

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
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

Áreas 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. (Completo, 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 syntesis 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 (Completo, 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®

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 (Completo, 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™](#)

Estadio difuso, su localización, morfología y transcripción (Completo, 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™](#)

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

DI TOMASO MV
Archivos de Biología y Medicina Experimentales, v.: 14 p.:47 1981
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0040533

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0325223X

LIBROS

Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias en Debate Vol. 1: Didáctica de la ciencia, Género e Inclusión en STEM: Didáctica de las Ciencias (Participación , 2019)

DI TOMASO MV

Publicado

Edición: Macedo B, Silveira S, García-Astete M, Meziat D, B

Editorial: Universidad de Alcalá , Alcalá de Henares, España

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: Naturaleza de la Ciencia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-84-17729-79-0

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://cieduc.org/2019/actas/LibroCieduc2019-Volumen1.pdf>

Capítulos:

Concepciones sobre Naturaleza de la Ciencia en docentes de educación primaria (Uruguay)

Organizadores: CIEDUC, CFE-Uruguay, UNESCO

Página inicial 637, Página final 646

The Mechanism of DNA Replication (Participación , 2013)

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

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: Yorov 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

Publicado

Editorial: Nova Science Publishers , Hardcover

Palabras clave: Aberraciones cromosómicas Daño en el ADN

Áreas 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

Publicado

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

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Ethanol and corticosterone-induced DNA damage in murine hippocampal astrocytes (2022)

Completo

REYES-ÁBALOS AL , ÁLVAREZ ZABALETA M , OLIVERA BRAVO S , DI TOMASO MV

Inter-laboratory comparison for dicentric assay employing metaphase images and differential weights depending on the experience of the LBDNet participants Laboratories (2022)

Completo

DI TOMASO MV , Jorge Ernesto Gonzales Mesa , ALEM D , Bourrouet LV , Fabio Andrés Chaves Campos , Ortíz Morales , Marvin Rodríguez González , Melissa Abarca Ramírez , Verdejo V , Marina Di Giorgio , Analía Radl , María Rosa Taja , Mayra Deminge , Ana Rada-Tarifa , Erika Lafuente-Alvarez , Fabiana Farias de Lima , Suy Hwang , Mariana Esposito Mendes , Tania Mandina-Cardoso , Gabriela Muñoz-Velastegui , Yolanda Citlali Guerrero-Carbajal , Carolina Arceo Maldonado , Norma Monjagata , Sara Aguilar-Coronel , Espinoza Marcos , Aida Falcon de Vargas , Bret Holladaym , Omar García Lima , Martínez-López Wilner

International Journal of Radiation Biology

Medio de divulgación: Papel

Change of cell communication repertoire in ethanol and/or corticosterone damaged hippocampal astrocytes (2022)

Completo

DI TOMASO MV , Reyes-Ábalos AL , Álvarez -Zabaleta M , Olivera-Bravo S

International Journal of Developmental Neuroscience

Medio de divulgación: Otros

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Análisis retrospectivo de los niveles de exposición a radiaciones ionizantes en procedimientos intervencionistas realizados en el Centro Cardiovascular Universitario de Uruguay (2022)

DI TOMASO MV

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear. X Congreso Regional IRPA
Región Latinoamericana y del Caribe

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2022

Análisis retrospectivo de los niveles de exposición a radiaciones ionizantes en procedimientos intervencionistas realizados en el Centro Cardiovascular Universitario de Uruguay (2022)

MARTINEZ-LOPEZ W., OLSSON D., HERNÁNDEZ F., DI TOMASO MV, DURÁN A., MILA R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso regional de Seguridad Radiológica y Nuclear. X Congreso Regional IRPA

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2022

El etanol y la corticosterona modifican la señalización extracelular de astrocitos mediada por vesículas extracelulares (2022)

Reyes-Ábalos AL, DI TOMASO MV, Olivera-Bravo S

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Symposium Molecular and Cell Biology, XVI CIASEM Interamerican Congress on
Microscopy

Ciudad: Oaxaca, México

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Papel

Modificación de la señalización extracelular de astrocitos con daño genético inducido por etanol y corticosterona (2022)

REYES-ÁBALOS AL, DI TOMASO MV, Álvarez-Zabaleta M, OLIVERA-BRAVO S

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Trabajo Premiado

Análisis de colocalización de la Proteína Mielínica Periférica-22 y Lamina-B1 en núcleos de células de Schwann de ratones Wt y Trj (2022)

OLSSON D., DI TOMASO MV, Vázquez-Alberdi L, Calero M, KUN A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Papel

Vesículas extracelulares en astrocitos con daño genético inducido (2021)

Reyer-Ábalos AL, DI TOMASOASO MV, Álvarez-Zabaleta M, Olivera-Bravo S

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y
Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA, Virtual).

Ciudad: Mexico

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:ALAMCTA VIRTUAL 2021

Publicación arbitrada

Daño genético primario inducido por alcohol y estrés en astrocitos hipocampales (2021)

Reyes-Ábalos AL , DI TOMASO MV , Álvarez-Zabaleta M , Olivera-Bravo S

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Ciudad: México

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:ALAMCTA Virtual

Medio de divulgación: Otros

Daño genético y respuesta neural central ante alcohol y estrés agudo (2019)

REYES-ÁBALOS AL , DI TOMASO MV , OLIVERA BRAVO S

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Alcohol,

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Actas de las Jornadas de Alcohol

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Localización intranuclear de la proteína mielínica PMP22 (2019)

DI TOMASO MV , VÁZQUEZ ALBERDI L , REYES-ÁBALOS AL , ÁLVAREZ ZABAleta M , CALERO M , KUN A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Actas del Congreso Latinoamericano de Genética

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Daño inducido por alcohol y estrés en astrocitos hipocampales (2019)

REYES-ÁBALOS AL , DI TOMASO MV , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Actas del Congreso Latinoamericano de Genética

Publicación arbitrada

Palabras clave: Trabajo premiado

Medio de divulgación: Papel

Localización de la proteína mielínica PMP22 en núcleos de células de Schwann (2019)

DI TOMASO MV

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Interamericano de Sociedades de Microscopía Electrónica (CIASEM XV) y VI Congreso de la Asociación Argentina de Microscopía (SAMIC VI),

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Actas CIASEM XV y SAMIC VI

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Concepciones sobre naturaleza de la ciencia en docentes de educación primaria del Uruguay (2019)

DI TOMASO MV

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Iberoamericano de Educación Científica (CIEDUC) Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias en Debate

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

¿La profundización conceptual sobre la naturaleza de la ciencia modifica las creencias y actitudes de maestros noveles hacia la misma y se refleja en sus propuestas didácticas? (2019)

DI TOMASO MV

Publicado

Resumen

Descripción: Jornadas de Investigación, 5ta. Edición CFE (se) Expone

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Actas de las Jornadas de Investigación, CFE (se) Expone 5ta. Edición

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de gammaH2AX en cromosomas mitóticos de CHO9 (2019)

DI TOMASO MV

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Actas del Congreso Latinoamericano de Genética

Daño genético y respuesta neural central ante alcohol y estrés agudo (2019)

DI TOMASO MV

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental y a la I Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética

Ciudad: Asunción

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Actas del Congreso ALAMCTA

Publicación arbitrada

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

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

Publicado

Completo

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

Areas 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>

¿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? (2018)

DI TOMASO MV
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Iberoamericano de Docentes
Ciudad: Algeciras
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Actas del I Congreso Iberoamericano de Docentes
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

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

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

DI TOMASO MV , VARELA G , PEREIRA LÓPEZ C , CASTELLÓ ME , MARIA INES REHERMANN
Publicado
Resumen
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://claeH.edu.uy/educacion/archivos/>)
Poniendo_en_Foco/ResumenesIIIEncuentroEducacion_CLAEH.pdf

H2AX phosphorylation in interphase and metaphase. (2016)

DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIX Congreso Argentino de Genética y X Jornadas de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Actas del Congreso ALAMCTA
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen
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)

DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
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)

REYES-ÁBALOS AL , LAFON-HUGHES L , LIDDLE P , SANTIÑAQUE F , DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
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)

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

LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , LIDDLE P , REYES-ÁBALOS AL , TOLEDO A
Publicado
Resumen
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. (2013)

DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas de las Jornadas de la SUB
Publicación arbitrada

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

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

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

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

MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV, ROCH-LEFÈBRE S, MARTIN C, VALENTE M, VOISIN PH,
MARTÍNEZ-LÓPEZ W, GREGOIRE E
Publicado
Resumen
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 hiperexpresión génica (2011)

SANTIÑAQUE F, LAFON-HUGHES L, DI TOMASO MV, LÓPEZ B, LIDDLE P, BONOMI R, FOLLE GA
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

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
Publicado
Resumen
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
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

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)

ESTABLE L, ROVIRA M, DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

GUERRERO CARBAJAL C , ARCEO MALDONADO C , DI GIORGIO M , VALLERGA MB , RADL A , 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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 17th Pacific Basin Nuclear Conference

Ciudad: Cancún (México)

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding of 17th PBNC

Página inicial: 1

Página 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)

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

Publicado

Resumen

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,

Mutagenesis

Medio de divulgación: Papel

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

DI GIORGIO M , VALLERGA MB , RADL A , 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

Publicado

Resumen

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

Página inicial: 1

Página 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Puerto Rico

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Epigenética,
Mutagenesis
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biosiencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: XIV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biosiencias

Publicación arbitrada

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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 Alu1 en el cromosoma X de CHO (2007)

DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , FOLLE GA

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

ESTABLE L , DI TOMASO MV , MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Biomarkers for biological dosimetry (2007)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

Página 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)

DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Publicado

Resumen

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)

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

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

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

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

Publicado

Completo

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

Página inicial: 56

Publicación arbitrada

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Duisburg-Essen

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: 9º Simposio Internacional sobre Aberraciones Cromosómicas. Universidad de Duisburg-Essen

Publicación arbitrada

Áreas 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)

DI TOMASO MV

Publicado

Completo

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

Áreas 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)

DI TOMASO MV

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Publicación arbitrada
Áreas 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)

BRUM-ZORRILLA N, DEGIOVANANGELO C, DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

DI TOMASO MV, BRUM-ZORRILLA N
Publicado
Resumen
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)

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

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

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

Resumen
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)

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

DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

SELUJA G , DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

SELUJA G , DI TOMASO MV , BRUM-ZORRILLA N
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Jornadas de Ciencias Naturales

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1981
Anales/Proceedings: Resúmenes y Comunicaciones
Publicación arbitrada
Áreas 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)

DI TOMASO MV, STOLL M
Publicado
Resumen
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
Página inicial: 3
Publicación arbitrada
Áreas 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)

DI TOMASO MV, CARDOSO H
Publicado
Resumen
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)

DI TOMASO MV, CARDOSO H
Publicado
Resumen
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, RADL A, 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, RADL A, 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

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

Lugar de publicación: Lima, Perú

Producción técnica

PRODUCTOS

Microscopio mágico. Explorando micromundos (2017)

Otro, Instrumento

DI TOMASO MV, Alejandra Elizabeth KUN GONZALEZ, Federico LECUMBERRY RUVERTONI, Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA, Silvia OLIVERA BRAVO, Juan Claudio BENECH, Rossana SAPIRO SCHWARTZ, Gustavo BRUM PEREIRO, Juan Carlos ROSILLO MARTÍ, José Manuel VERDES GARCÍA, Alejandro BIELLI PALLELA, María Patricia CASSINA GOMEZ, Carlos Alther NEGREIRA CASARES, Flavio Rafael ZOLESSI ELIZALDE, Gabriela CASANOVA LARROSA, Julia Lorena LEYMONIÉ SÁENZ, Héctor CANCELA BOSI, José Roberto SOTELO SOSA, Lucía VELOZ CASTRO, Pablo Casacuberta, Gregory Jason Randall

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: ANII (FSED_2_2017_1_138850)

Medio de divulgación: Otros

Se trata de una herramienta didáctica: un microscopio virtual que consiste en una interface en red con equipos del Plan Ceibal para Enseñanza Primaria, que conecta con un sistema de microscopía virtual denominado "Microcósmico". El sistema es alimentado por un banco de imágenes originales, generadas por los investigadores con diferentes niveles de magnificación. El software ofrece una aproximación lúdica, instrumentada a través de diferentes recursos que estimulan la creatividad y permiten el ensayo y error. Ofrece además, diferentes prestaciones modulables como foco y magnificación y acceso a contenidos temáticos (por ejemplo, explicaciones que permiten acceder al universo de dimensiones). La herramienta fue desarrollada con la colaboración de niños y maestras de escuelas públicas de Montevideo y del interior del país e investigadores en las áreas de Biología, Informática, Diseño y Multimedia. La herramienta fue desarrollada a partir del trabajo con niños de escuelas públicas de Montevideo e interior y sus maestras. Dos estudiantes desarrollaron y culminaron sus tesis de Maestría. Dos estudiantes realizaron sus tesis colaborando en este desarrollo.

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Herramientas biodométricas aplicadas al estudio de poblaciones expuestas (2022)

DI TOMASO MV

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Departamento de Genética

Duración: 6 semanas
Lugar: IIBCE Modalidd virtual y presencial
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-PROIMBIO-IIBCE

Curso Cultivo de células de mamíferos (curso anual) 2021-actual (2021)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Toma de decisiones en salud, Bioética y emociones (curso anual) 2021-actual (2021)

DI TOMASO MV
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Unidad: Unidad Académica de Bioética
Duración: 16 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Actualización en Radioprotección (curso internacional) (2020)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Lugar: Instituto Tecnológico Regional Sur-Oeste (ITRSO),
Ciudad: Fray Bentos.
Institución Promotora/Financiadora: Curso pre-Congreso del Congreso de Bioingeniería y Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería (SABI), Universidad Tecnológica (UTEC), Instituto Tecnológico Regional Sur-Oeste (ITRSO)

Educación Médica (curso regional pre-congrso de Medicina) (2018)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Unidad: Facultad de Medicina -UCLAEH
Lugar: Facultad de Medicina -UCLAEH
Ciudad: Punta del Este
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina -UCLAEH

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 Bidosimetría de América Latina y el Caribe (2017)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Costa Rica
Idioma: Español
Unidad: Laboratorio de Citogenética del Instituto de Investigaciones en Salud (INISA)
Lugar: Instituto de Investigaciones en Salud (INISA)
Ciudad: San José
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones en Salud (INISA), Ministerio de

Daño genético, identificación, causas y consecuencias (2016)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética- Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Daño genético, identificación, causas y consecuencias (curso regional) (2016)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Curso pre-Congreso ALAMCTA
Lugar: Raddison Victoria Plaza e Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA, PEDECIBA-Biología, CFE

Escuela de Mutagénesis (curso internacional) (2016)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Curso pre-Congreso ALAMCTA
Lugar: Raddison Victoria Plaza
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA

Cromosomas: Estructura, Función y Evolución (2013)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable -Departamento de Genética
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Introducción a la Biología (2013)

DI TOMASO MV
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética.- Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable -
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Licenciatura de Biología y Bioquímica. - Facultad de Ciencias- UdeLaR

Cromosomas: Estructura, Función y Evolución (2013)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador

Unidad: Departamento de Genética- Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Arquitectura y dinámica del núcleo celular (2012)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología y ANII

Environmental Genetics, Epigenetics and Genomic Instability. Capacity building on new analytical tools (curso internacional) (2012)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Alexander Hollaender, PEDECIBA-Biología, ANII.

Inestabilidad Genómica y Reparación del ADN (curso anual) 2011-2015 (2011)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-. Departamento de Genética
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Epigenética e Inestabilidad Genómica (2011)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética- Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Variaciones cromosómicas (curso anual) 2011-2015 (2011)

DI TOMASO MV
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Cátedra de Genética
Lugar: Facultad de Ciencias, UdeLaR
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UdeLaR

Nuclear Architecture, Chromosome Territories, Chromatin Dynamics and Genetic Damage (curso internacional) (2011)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Alexander von Humboldt , PEDECIBA-Biología, ANII

Epigenética e Inestabilidad Genómica (2010)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Laboratorio de Epigenética, IIBCE y Departamento de Biofísica-Facultad de Medicina, UdeLaR.
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y Facultad de Medicina, UdeLaR.
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Nuclear Architecture and Dynamics (curso internacional) (2010)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Respuesta celular al daño en el ADN (curso regional) (2008)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Brasil
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Maestrando Profissional em Toxicología Aplicada.
Lugar: Universidade Luterana do Brasil
Ciudad: Porto Alegre
Institución Promotora/Financiadora: Universidade Luterana do Brasil

School of Biochemistry, Molecular and Cell Biology on Calcium and Cytoskeleton (curso internaional) (2008)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Unidad: Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ICRO, PEDECIBA

Calcium signaling, with special attention to cell motility and the cytoskeleton (curso internacional) (2005)

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

Unidad: Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos,
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: EMBO-ICRO-UNESCO-CAEN-ISN-IUBMB-IIBCE

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

DI TOMASO MV
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Citogenética Humana y Microscopía Cuantitativa
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo

Curso Básico de Cultivo de células (curso anual) 2002 - actual (2002)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Departamento de Genética
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología, ANII.

Daño y Reparación de ADN (curso anual) 2002 - 2009 (2002)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Genética-IBCE y Departamento de Biofísica, Facultad de Medicina--
UdelaR
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y Facultad de Medicina-UdelaR
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

III Curso Iberoamericano de Biología Celular (urso internacional) (1981)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Departamento de Citogenética Humana y Microscopía Cuantitativa
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España.

ADN, Cromosomas y Evolución (1981)

DI TOMASO MV
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: .Departamento de Citogenética Humana y Microscopía Cuantitativa
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: MEC, PNUD, UNESCO

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Microscopio mágico. Explorando micromundos (2017)

DI TOMASO MV

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Consiste en el desarrollo de un soporte, una interface en red con equipos del Plan Ceibal para Enseñanza Primaria, que conecta con un sistema de microscopía virtual denominado "Microscopio mágico", el cual es alimentado por un banco de imágenes original

Información adicional: Consiste en el desarrollo de un soporte, una interface en red con equipos del Plan Ceibal para Enseñanza Primaria, que conecta con un sistema de microscopía virtual denominado "Microcómico", el cual es alimentado por un banco de imágenes originales, generadas por los investigadores con diferentes niveles de magnificación (lupa y microscopio óptico). El software ofrece una aproximación lúdica, instrumentada a través de diferentes recursos que estimulan la creatividad y permiten el ensayo y error. Ofrece además, diferentes prestaciones modulables como foco y magnificación y acceso a contenidos temáticos de interés por ejemplo, explicación de las bases físicas que permiten acceder al universo de dimensiones (lentes, naturaleza de la luz), breve historia de la microscopía, protocolos para que los niños puedan preparar muestras, etc. Se trata de un trabajo en colaboración con la participación de investigadores de áreas Biológica e Informática y de creativos del diseño y multimedia. La herramienta fue desarrollada a partir del trabajo con niños de escuelas públicas de Montevideo e interior y sus maestras.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Biodosimetric tools applied to the study of exposed populations (2022)

Prakash H , DI TOMASO MV , MARTINEZ-LOPEZ W. , García Omar , Bracesco N

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable . Modalidad virtual

Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: International Atomic Energy Agency, Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica, Facultad de Medicina, PEDECIBA

Bases para la educación en ciencias (2019)

DI TOMASO MV

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Victoria Plaza, Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: II Congreso Nacional de Biociencias

Naturaleza de la ciencia. Modelos biológicos (2019)

DI TOMASO MV

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,IPES, Colonia Colonia

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: IPES

Microscopio mágico: Explorando micromundos. (2019)

DI TOMASO MV

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Escuelas N° 11 (Curtinas), 13 (Tacuarembó), 107 (Furtado) Depto. Tacuarembó

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: ANII- CFE

Naturaleza de la Ciencia. Metodología de la Investigación (2018)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: ANII- CFE

III Encuentro Nacional con los Comités de Ética en Investigación Institucionales (CEII) (2018)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Ministerio de Salud Pública Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Comisión Nacional de Ética en Investigación (CNEI)

Curso-Taller sobre Educación Médica (2018)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina -UCLAEH Punta del Este
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina -UCLAEH

Nuevos enfoques en la concepción de Ciencia y Educación en Ciencias (2017)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: ANII- CFE

Aportes de Estable al debate sobre Educación (2017)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: ANII- CFE

Curso Regional 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 de América Latina y el Caribe (2017)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Costa Rica ,Instituto de Investigaciones en Salud (INISA) San José
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Institución Promotora/Financiadora: Agencia Internacional de Energía Atómica

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 (EVT1701492) (2017)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Costa Rica , Laboratorio de Citogenética del Instituto de Investigaciones en Salud (INISA) San José
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica dentro del marco del Proyecto de Cooperación Técnica RLA/9076 , ?Fortalecimiento de las Capacidades

Nacionales de Respuesta a Emergencias Radiológicas?, Gobierno de Costa Rica y Ministerio de Salud.

X Congreso Internacional de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) (2016)

DI TOMASO MV
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Victoria Plaza Montevideo
Idioma: Inglés

Taller regional para Discusión de Resultados de la intercomparación de PCC y micronúcleos entre Laboratorios de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (2016)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Victoria Plaza Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Agencia Internacional de Energía Atómica

Curso Internacional Escuela de Mutagénesis (2016)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay , Instituto de Investigaiones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA

Curso Regional pre-Congreso: Daño genético, identificación, causas y consecuencias (2016)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Radison Victoria Plaza, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Institución Promotora/Financiadora: ALAMCTA, PEDECIBA-Biología, CFE

Curso Internacional: Environmental Genetics, Epigenetics and Genomic Instability. Capacity building on new analytical tools (2012)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Alexander Hollaender, PEDECIBA-Biología, ANII.

Curso Internacional: Nuclear Architecture, Chromosome Territories, Chromatin Dynamics and Genetic Damage (2011)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Alexander von Humboldt , PEDECIBA-Biología, ANII

Curso Internacional Nuclear Architecture and Dynamics. (2010)

DI TOMASO MV
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Primeras Jornadas de Genética del Uruguay (2008)

DI TOMASO MV

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias (UdelaR) Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Genética del Uruguay

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

DI TOMASO MV

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo

Idioma: Inglés

Institución Promotora/Financiadora: EMBO-ICRO-UNESCO-CAEN-ISN-IUBMB-IIBCE-Facultad de Ciencias-PEDECIBA

Curso Internacional; ADN, Cromosomas y Evolución (1981)

DI TOMASO MV

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: MEC, IIBCE, PNUD, UNESCO

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Infección de prótesis articular: etiología, formación de biofilm y evaluación de antimicrobianos con actividad antibiofilm (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Fortalecimiento de poblaciones tartamudas hispanohablantes mediante su estudio neurocognitivo y estrategias de intervención (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Bases para la implementación de una nueva metodología fisio-diagnóstica y evolutiva para patologías cardiovasculares (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Modulación de variables neurobiológicas y psicológicas en respuesta al entrenamiento en meditación Mindfulness y autocompasión en docentes de Uruguay (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos -IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Agregados proteicos en el cáncer de vejiga (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Desarrollo de una herramienta imparcial y de bajo costo para el diagnóstico preciso y el seguimiento de

la demencia utilizando inteligencia artificial para América Latina y África: Un estudio de factibilidad (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Sintasas de óxido nítrico (NOS), caveolinas (Cav) y nitración vs. poli(ADP-ribosilación) de vinculina en cáncer de colon de pacientes del hospital de Salto y en la línea celular Caco-2: posible rol en la transición de epitelio a mesénquima (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Biofeedback - JAM (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Optimización de servicios de diagnóstico de fragmentación del ADN en muestras espermáticas (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Estudio multiparamétrico sobre los efectos biológicos producidos por la exposición reiterada a bajas dosis de radiaciones ionizantes en cardiólogos intervencionistas (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Procesamiento humano del reconocimiento sonoro y vocal (2022)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Células madre del tejido adiposo humano adulto: una herramienta terapéutica de avanzada (2021)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Percepciones de los estudiantes de Primer año de Bachillerato sobre la ciencia y la ciencia escolar. Posible incidencia de la estrategia de enseñanza por Proyectos de Investigación en la orientación del bachillerato (2021)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: Menos de 5

¿Qué dejaron en mí tres años de Humanismo Médico? Sentimientos, juicios y vivencias narradas por los estudiantes. (2021)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - CLAEH

Cantidad: De 5 a 20

Estudios de radiosensibilidad y daño oxidativo en un modelo de células transducidas con oncoproteínas del HPV y en linfocitos de pacientes con cáncer de cuello uterino (2021)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Validación de kit de detección de COVID-19 en saliva (2020)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos del IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Evaluación del riesgo de exposición a radiaciones ionizantes en Cardiólogos Intervencionistas durante procedimientos de fluoroscopia mediante el uso de biomarcadores moleculares (2020)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos del IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Mindfulness y autocompasión como abordaje para mejorar competencias emocionales y sociales en docentes de escuelas inclusivas de la Red Mandela: un estudio multidisciplinario (2020)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Asociación entre los niveles bajos de vitamina D y el empeoramiento clínico en pacientes infectados por el virus SARS-CoV-2 (2020)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - CLAEH

Cantidad: De 5 a 20

Detección de marcadores serológicos y genéticos asociados al desarrollo de enfermedad cardiovascular en población general del Departamento de Maldonado (2020)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Aplicación de biomarcadores cito-moleculares para evaluar exposición a bajas dosis de radiaciones ionizantes en Cardiólogos Intervencionistas (2020)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Optimización del biomarcador molecular gamma H2AX para la detección de exposición a bajas dosis de radiaciones ionizantes en muestras de sangre periférica de cardiólogos Intervencionistas (2020)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: De 5 a 20

Identificación y caracterización de las células pluripotenciales del tejido adiposo humano: posibles aplicaciones en la neuroreparación (2019)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Estudios de radiosensibilidad en pacientes oncológicos bajo terapia radiante (2019)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Apego y Selección de parentesco entre Gemelos (2019)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos - IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Caracterización estructural e inmunohistoquímica de las células madre del tejido adiposo humano (2018)

Uruguay

Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos del IIBCE

Cantidad: Menos de 5

Modulación de variables neurobiológicas y psicológicas en respuesta al entrenamiento en meditación

Mindfulness y autocompasión en docentes de Uruguay, (2018)

Uruguay
Comité de Ética de la Investigación-IIBCE
Cantidad: Menos de 5

Proyecto Piloto Laboratorio de Ciencias Vivas con tecnologías ?Házlo tú mismo? (DIY), Házlo con Otros(DIWO) yTrae tu propio dispositivo? (BYOD) (2018)

Uruguay
Comité de Ética de la Investigación en seres humanos - IIBCE
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Edorium Journal of Toxicology (Miembro del Comité Editorial) (2013 / 2013)

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

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

12avo Congreso Anual ALAMCTA Virtual ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MUTAGÉNESIS, CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL (2021 / 2021)

Revisiones
Uruguay

XVII Congreso Latinoamericano de Genética (2019 / 2019)

Revisiones
Argentina

II Congreso Nacional de Biociencias, (2019 / 2019)

Revisiones
Uruguay

X Congreso Internacional de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental, (2015 / 2015)

Revisiones
Uruguay

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

Revisiones
Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Contratos Nivel I para el Departamento de Genética, IIBCE (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC

Contratación de horas docentes para actividades de apoyo a la investigación Nivel II del IIBCE (2020 /

2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso de méritos para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Nivel II del IIBCE (2020 / 2020)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Concurso (méritos y oposición) para la contratación de horas docentes e investigación de Nivel 1 del IIBCE (2019 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC

Contratación de horas docentes para actividades de apoyo a la investigación Nivel II del IIBCE (2019 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC

Concurso de méritos para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 1 al Departamento de Genética (IIBCE) (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC - IIBCE
Actividades de Investigación

Concurso de méritos para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 2 al Departamento de Genética (IIBCE) (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC - IIBCE

Concurso de méritos y oposición para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 2 al Departamento de Genética (IIBCE) (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC - IIBCE

Concurso de méritos y oposición para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grado 2 (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
MEC

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

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

Licenciatura en Bioquímica (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Genética , Uruguay
Nivel de formación: Grado

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 , 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 , Uruguay
Nivel de formación: Grado

PEDECIBA- Biología Celular y Molecular. Formulación nanotecnológica de un coctel polifenólico optimizado de Vitis vinífera 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 , 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 , 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 , 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 , 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 , 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 , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Análisis de la secuenciación de un brazo cromosómico microdisecado: Xq de CHOK1

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Irene Da Cruz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Pablo Liddle

País: Uruguay

Areas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Silvia Baso

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Metodología de la Investigación (2017 - 2019)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Genética , Uruguay

Programa: Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del CERP-Colonia

País: Uruguay

Genotoxicity testing in vitro of plant extracts.

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Deyanira Carnesoltas

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Estudios de geno y citotoxicidad de extractos de *Bacharis trinervis* y *Bacharis trimera*

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Deyanira Carnesoltas

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Estudios de genotoxicidad y citotoxicidad de extractos de *Baccharis trinervis*

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Mareney Rovira

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ambiental

Becaria ANII

Factores asociados con la diarrea infantil

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

País: Uruguay

Palabras Clave: Pediculosis

Areas de conocimiento:

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

Cuidados maternos en el primer año de vida

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

País: Uruguay
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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
País: Uruguay
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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
País: Uruguay
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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
País: Uruguay
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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Medicina
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico
País: Uruguay
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

Estrés oxidativo y daño en el ADN mitocondrial y nuclear como modulador del fenotipo neurodegenerativo TrJ, modelo murino de la patología humana CMT1E (2022)

Tesis de doctorado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Genética , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas-PEDECIBA UDELAR
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniela Olsson
País/Idioma: Uruguay,

Daño en el ADN y respuesta neural central ante el alcoholismo y el estrés psicológico agudo (2017)

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

GRADO

Caracterización de gammaH2AX en cromosomas mitóticos de CHO9. Su relación con sitios de replicación del ADN (2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Genética, Uruguay

Programa: Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magdalena Álvarez Zabaleta

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de IAEA (2017)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica

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 (EVT1701492). IAEA-Proyecto de Cooperación Técnica RLA/9076 Gobierno de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Beca de IAEA (2011)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Regional Meeting on the Intercomparison Exercise Performed in the Frame of Latin American Biological Dosimetry Network (Proyecto RLA 9/054), Buenos Aires, Argentina

Beca de IAEA (2010)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Estadía de colaboración en Laboratorio de Dosimetría Biológica, Departamento de Radiobiología y Epidemiología, Instituto de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN), Fontenau aux Roses, Francia

Beca PROSUL (2008)

(Internacional)

Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia- Edital Reunión de Coordinación General del proyecto PROSUL- CNPq No. 005/2007,. Porto Alegre, Brasil

Beca de IAEA (2008)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)

Reunión de Trabajo sobre Procedimientos Técnicos y de Gestión para el funcionamiento de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. Buenos Aires, Argentina

Beca de IAEA (2008)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica

Workshop of 7th Framework Programme, Understanding the Policy Rationale behind the new Programme. Unión Europea, Cooperación Internacional

Beca de IAEA (2008)

(Internacional)

Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)
Reunión sobre los resultados del ejercicio de intercomparación realizado en el ámbito de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica, Buenos Aires, Argentina

Beca de IAEA (2007)

(Internacional)
Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) Argentina e IAEA
Reunión de los resultados del ensayo interlaboratorios de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica realizada 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 (2007)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica
International Working Day about Radiobiology. Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR)- International Radiation Protection Association (IRPA). Madrid, España

Beca de IAEA (2007)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)
Realización del Curso de Radiobiología (SERP, CIEMAT, CSN), Madrid, España

Beca de IAEA (2007)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)
IAEA-Workshop on the Technical Reports Series -260 and 405, ISO19238:2004 and IAEA EPR-2003 METHOD. La Habana, Cuba

Beca de IAEA (2006)

(Internacional)
IAEA, Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), IAEA
IAEA-Workshop for the Introduction of ISO19238. Rule and its Implementation in Biological Dosimetry Laboratories of Latin America and Intercomparison Excercise (RLA0021/9025/01). Buenos Aires, Argentina

Beca de IAEA (2005)

(Internacional)
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)
Estadía de colaboración: Laboratorio de Radiobiología, Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR), La Habana, Cuba

Beca de PNUD (2001)

(Nacional)
Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD)
Desarrollo de Tesis de Doctorado en el marco de PEDECIBA

Beca de OPP (2000)

(Nacional)
Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la Presidencia de la República (OPP)(OPP)
Pasantía en el Laboratorio de Genética del Departamento de Agrobiología y Agroquímica, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia

Beca de PNUD (2000)

(Nacional)
Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD)
Desarrollo de Tesis de Doctorado en el marco de PEDECIBA

Beca de CSIC (1998)

(Nacional)
Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República (CSIC)
Pasantía en Laboratorio de Citogenética y Genética Molecular de la Facultad de Veterinaria,

Universidad de Zaragoza, España.

Beca de CONYCIT (1997)

(Nacional)

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT)

Pasantía en el Departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones Hematológicas

Mariano R. Castex, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina.

Beca de OPP (1996)

(Nacional)

Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la Presidencia de la República (OPP)

Desarrollo de Tesis de Maestría en el marco de PEDECIBA

Beca de CONYCIT (1994)

(Internacional)

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT)

Pasantía en el Departamento de Citogenética del Instituto de Investigaciones Hematológicas

Mariano R. Castex, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear X Congreso Regional IRPA (2022)

Congreso

ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LA EXPOSICION DE TOE EN PROCEDIMIENTOS

INTERVENCIONISTAS REALIZADOS EN EL CENTRO CARDIOVASCULAR UNIVERISTARIO DE

URUGUAY

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Protección Radiológica

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Análisis de colocalización de la Proteína Mielínica Periférica-22 y Lamina-B1 en núcleos de células

de Schwann de ratones Wt y Trj.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biociencias

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Modificación de la señalización extracelular de astrocitos con daño genético inducido por etanol y

corticosterona

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Premio a mejor Póster

XVI CIASEM Interamerican Congress on Microscopy (2022)

Congreso

El etanol y la corticosterona modifican la señalización extracelular de astrocitos mediada por

vesículas extracelulares

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Comité Interamericano de Sociedades de Microscopía

Conversatorio sobre Investigación y Método Científico (2021)

Encuentro

"Envíos de recados y encomiendas entre células neurales"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Liceo 2 de Las Piedras

12avo Congreso Anual de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (2021)

Congreso

Daño genético primario inducido por alcohol y estrés en astrocitos hipocámpales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (2019)

Congreso

"Alcohol and stress induced nuclear damage in hippocampal astrocytes" Ana Laura Reyes-Ábalos, Silvia Olieri, María Vittoria Di Tomaso

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: ALAMCTA: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Citogenética Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Citogenética Molecular

Expositora: Ana Laura Reyes 25-27 abril de 2019 Asunción, Paraguay

Jornadas de Investigación e intervención sobre consumo de alcohol en Uruguay (2019)

Encuentro

"Daño en el ADN y respuesta neural central ante el alcoholismo" Ana Laura Reyes-Ábalos, Silvia Olivera, María Vittoria Di Tomaso

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Citogenética Molecular

Expositora: Ana Laura Reyes 2-6 de junio de 2019

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso

Organización y moderación de Mesa "Bases para la Educación en Ciencias"

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

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 banded 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 Biológicos, (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 Biológicos (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

Análisis morfo-fisiológico de células cardíacas en condiciones de hiperglicemia e hiperlipidemia (2020)

Candidato: Rocío Varela

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DI TOMASO MV

Maestría en Biología Celular y Molecular, PEDECIBA / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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 / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Rol de la remodelación nucleosómica en células símil Síndrome de Cockayne (2016)

Candidato: Jonatan Valencia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DI TOMASO MV

Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Formulación nanotecnológica de un coctel polifenólico optimizado de Vitis vinífera 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

Formulación nanotecnológica de un coctel polifenólico optimizado de Vitis vinífera L. Cv. Tannat y validación in vitro de sus propiedades antitumorales (2015)

Candidato: Mariel Flores

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DI TOMASO MV

Biología Celular y Molecular PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del Proyecto de 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

DI TOMASO MV

Biología Celular y Molecular PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del Proyecto de Tesis de Maestría

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Facultad de Medicina-U LAEH

2003-2005: Integrante del Grupo académico fundador de la Carrera de Medicina del Instituto Universitario CLAEH. Participé en la elaboración del Plan de Estudios, los Programas de Asignaturas, las Metodologías docentes, los diferentes Reglamentos y la Gestión de las Actividades Académicas.

2003-actual: integrante del Comité de Coordinación Curricular con actividades de evaluación y gestión del Plan de Estudio de la carrera

2018 - actual: Integrante del Comité de Ética en Investigación en seres Humanos

2008 - 2009: Integrante del Comité de Evaluación de la Carrera de Medicina

2021- Actual: Integrante de la Unidad de Educación Médica

Universidad CLAEH

2021-Actual: Integrante del Grupo Intrainstitucional de Mejora de la Calidad Docente

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC

2015: Integrante del Consejo Directivo del IIBCE. Representante de la División Genética y Biología Molecular

2003 - Actual: Referente de la Plataforma de Biodosimetría, 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) y co-coordinadora de las actividades de la Plataforma.

2017-actual: Coordinadora del Comité de Ética de Investigación en seres Humanos del IIBCE, acreditado por la Comisión Nacional de Ética en Investigación Humana.

2015-2018: Coordinadora de la Comisión de Educación del IIBCE, encargada de promover y organizar las Actividades Educativas de Grado, Posgrado y Formación Permanente vinculadas con UDELAR, ANEP, UTEC e Instituciones Universitarias Privadas, nacionales y extranjeras.

2018- actual : Integrante de la Comisión de Educación -IIBCE.

2015-2016: Integrante de la Comisión de Prestaciones. Elaboración del Reglamento de Prestaciones de Servicios del IIBCE.

2010 y 2015: Integrante de Comisiones para evaluar compra de equipos institucionales.

2008: Integrante de la Comisión para la Evaluación de Áreas de Investigación del IIBCE a fin de asignar Cargos presupuestados de Investigador Grado 3 y Grado 4 a concursar.

2003 -actual: Integrante de Tribunales de Concursos de méritos u oposición y méritos para la asignación de horas docentes e investigación homologadas a Grados 1 o 2 y Nivel 1 o 2 para los Departamentos de Genética y Biología Molecular, Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica o para la División Biología Molecular y Genética.

Ministerio de Educación y Cultura

2021-actual: Representante del IIBCE en la Mesa Ministerial Accesibilidad e Inclusión

2021: Representante del IIBCE en el Seminario anual Nuevos Rumbos de la Dirección de Educación

Ciclo Básico, Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina-UdelaR

1993-2003: Integrante de la Coordinación del Ciclo Básico como Representante del turno Matutino durante diferentes períodos de dicho lapso

Sociedad de Genética del Uruguay (SUG)

2007 -2009: Integrante fundadora de la Comisión Directiva (Vocal)

2009 -2011: Integrante de la Comisión Fiscal

2019- 2022: Integrante suplente de la Comisión Directiva (Vocal)

Información adicional

Proyectos de investigación financiados:

2019- 2022: Doppler ultrarrápido y super-resolución en la evaluación del flujo sanguíneo en pequeños animales: análisis del componente vascular en enfermedades neurodegenerativas. Proyecto de investigación Fundamental Fondo Clemente Estable (FCE_1_2019_1_155539) (Integrante).

2016-2019: Proyecto de Investigación: Daño en el ADN y su respuesta neural central ante el alcoholismo y estrés psicológico agudo. Beca de Posgrado Nacional ANII (Doctorado) (POS_NAC_2016_1_130727). Ana Laura Reyes-Ábalos (Responsable), María Vittoria Di Tomaso (Tutora).

2016-2018: Proyecto de Investigación: ¿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? Fondo Sectorial de Educación - CFE investiga- ANII (FSED_3_2016_1_134692) (Co-responsable).

2017-2019: Proyecto de Inclusión Digital: Educación con Nuevos Horizontes . El Microscopio mágico, explorando micromundos. Fondo ANII-CFE (FSED_2_2017_1_138850) (Integrante).

2012-2017: 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). Plataforma de Biodosimetría, IIBCE Financiación: Coordinated Research Project (CRP), Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA). Monto: U\$S 10.000 (Co-responsable)

2012-2014: IAEA Coordinated Research Project: 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. Improvement of current techniques and intensification of collaboration and networking among the different institutes (CRP ID 1833) (Responsable).

2013-2015: Proyecto de Investigación: Identificación de un mecanismo específico de segregación y eliminación de un cromosoma supernumerario en núcleos de células trisómicas humanas. Departamento de Genética, IIBCE. Financiación ANII (Integrante)

2011 - 2012: Proyecto de Investigación: Análisis de reordenamientos cromosómicos en hematología y regiones de hiperexpresión génica. Departamento de Genética. Financiación CHLCC (Integrante).

2009 -2012: Proyecto de Investigación: Nuclear Architecture, Chromatin Organisation and Genetic Damage. Departamento de Genética, IIBCE y Departamento Antropología y Genética, Ludwig Maximilians Universität de Munich. Financiación: Fundación Alexander von Humboldt-Stiftung (Integrante).

2009 - 2011: Proyecto de Investigación: Strengthening National Systems for Preparedness and Response to Nuclear and Radiological Emergencies (II). Technical Cooperation Project (RLA9061). Plataforma de Biodosimetría, IIBC . Financiación: IAEA Safety Standards Series GS-R-2. Monto: U\$S 116.000 (Co-responsable)

2008 - 2010: Proyecto de Investigación: Epigenetics and DNA repair. Is chromatin remodeling influencing the higher sensitivity to UV-C in Cockayne Syndrome Cells? Laboratorio de Epigenética y Departamento de Genética, IIBCE y Università degli Studi della Tuscia, Italia. Financiación: Marie Curie Project. Frame Program Seven (FP7) from the European Community. Monto: U\$S 55.000 (Integrante).

2008 - 2009: Proyecto de Investigación: Avaliação fitoquímica, genotóxica e citotóxica de extratos de Baccharis trinervis e Baccharis trimera. Departamento de Genética y Laboratorio de Epigenética, IIBCE; Laboratorio de Genética Toxicológica de la Universidad Luterana do Brasil Leticia y Universidad del Sinú, Colombia. Financiación: Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia- Edital (PROSUL- CNPq No. 005/2007), Brasil. Monto: Reales 69.800. (Co-responsable, Uruguay)

2007 - 2009: Proyecto de Investigación: Strengthening National Systems for Preparedness and Response to Nuclear and Radiological Emergencies I (IAEA Safety Standards Series GS-R-2) (IAEA RLA/9/054). Plataforma de Biodosimetría, IIBCE y Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (LBDNet). Financiación: Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA). Monto: U\$S 5.000 (Integrante).

2004 - 2006: Proyecto de Investigación: Daño genético inducido y apoptosis: análisis por citometría de flujo y electroforesis de células individuales. Departamento de Genética Toxicológica, IIBCE. Financiación: Proyectos de Desarrollo Tecnológicos (PDT- 91/29) Monto: U\$S 20.000 (Integrante).

2004 - 2006: Proyecto de Investigación: Application of Biological Dosimetry in Radiation Protection and Nuclear Medicine. Departamento de Genética Toxicológica, IIBCE. Financiación: Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA). Monto: U\$S 10.000 (Co-responsable)

2003 - 2004: Proyecto de Investigación: Strengthening Biological Dosimetry in Uruguay. Departamento de Genética Toxicológica, IIBCE. Financiación: Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA). Monto: U\$S 150.000 (Integrante).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	108
Artículos publicados en revistas científicas	30
Completo	30
Trabajos en eventos	68
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	2
Periodicos	2
Documentos de trabajo	3
Completo	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	51
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	50
EVALUACIONES	73
Evaluación de proyectos	28
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	30
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	16
Iniciación a la investigación	11
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1