



MARÍA VITTORIA DI  
TOMASO DI PRATO

Doctor

[marvi@iibce.edu.uy](mailto:marvi@iibce.edu.uy)  
[www.iibce.edu.uy](http://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: 02/06/2021  
Última actualización: 19/12/2020

## 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 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (11600) 487 16 16 / 135

Correo electrónico/Sitio Web: [marvi@iibce.edu.uy](mailto:marvi@iibce.edu.uy) [Av. Italia 3318](http://Av. Italia 3318)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

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

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

Título de la disertación/tesis/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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR , Uruguay

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

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

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

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

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

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

**Mitocondria (01/1978 - 01/1978)**

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

**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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS****III Seminario regional de Comités Nacionales de Bioética y Ética de la Ciencia (2017)**

Tipo: Seminario

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

**Encuentro Uruguayo de Bioética, (2017)**

Tipo: Encuentro

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

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

Tipo: Encuentro

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

**Lectura y escritura académica (2014)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

**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

**International working day about Radiobiology (2007)**

Tipo: Taller

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

**Radiobiology International Course (2007)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Española de Protección Radiológica (SERP), Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Ministerio de Educación y Ciencias y Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), OIEA, España

**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

**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

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

Tipo: Taller

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

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Universitario CLAEH, MEC, Uruguay

**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

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

Tipo: Otro

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

**Genética de Poblaciones (1995)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, PEDECIBA, Uruguay

**Temas de Biología Molecular, Módulo 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

**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 MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Toxicológica

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

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

**CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

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

**CIENCIAS SOCIALES**

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

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

## Actuación profesional

**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/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO «CLAEH» - URUGUAY**

Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****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-UCLAEH ,4 horas semanales

**ACTIVIDADES****DOCENCIA****Biología celular (01/2006 - 12/2009 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biología celular, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Instituto Universitario-CLAEH, Facultad de Medicina -UCLAEH

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 -UCLAEH, Comité de Coordinación Curricular

Gestión de la Enseñanza , 3 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 -UCLAEH

Otros

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

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

Gestión de la Enseñanza , 4 horas semanales

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

Instituto Universitario-CLAEH, Facultad de Medicina -UCLAEH

Gestión de la Enseñanza , 5 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

**Colaborador (11/2008 - a la fecha)** Trabajo relevante

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

**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

**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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Genética Humana, Genética Molecular

**(04/2010 - 04/2010)**

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Áreas 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**

**Otro (09/2008 - a la fecha)**

Co-coordinadora 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

**Otro (04/1996 - 12/1997)**

Asistente honoraria ,30 horas semanales  
División Citogenética y Microscopía Cuantitativa

**Otro (03/1980 - 12/1985)**

Asistente Honoraria ,30 horas semanales  
División Citogenética

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

20 horas semanales



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

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

5 horas semanales

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

**Modulación de la topología del daño genético en eucromatina/heterocromatina por la replicación del ADN en núcleos interfásicos. Departamento de Genética, IIBCE. (01/2008 - a la fecha )**

(Responsable); (Integrante); (Integrante); María Vittoria Di Tomaso (Integrante)

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética, Integrante del equipo  
Equipo: LAFON-HUGHES L, LIDDLE P, FOLLE G

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

3 horas semanales

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

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

Alejandra Kun es Corresponsable

10 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética y Departamento de Proteínas y ácidos Nucleicos, Coordinador o  
Responsable  
Equipo: REYES-ÁBALOS AL, BASSO S, KUN A

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

3 horas semanales

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

**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

**Expresión de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía degenerativa humana. (03/2017 - 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.

Mixta

10 horas semanales

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

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO

**Concepciones sobre Naturaleza de la ciencia y Pensamiento Crítico " en docentes de primaria y secundaria (03/2018 - a la fecha )**

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: 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

**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  
Areas 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: KUN A (Responsable) , María Vittoria DI TOMASO DI PRATO  
Areas 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: OLIVERA-BRAVO S, RREYES-ÁBALOS AL (Responsable) , María Vittoria DI TOMASO DI PRATO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

**¿La profundización conceptual sobre la Naturaleza de la Ciencia modifica las creencias y actitudes de Maestros noveles y estudiantes de Magisterio hacia la misma y se refleja en sus propuestas didácticas? (FSED\_3\_2016\_1\_134692) (04/2016 - a la fecha)**

Aprobado por Fondo Sectorial de Educación - CFE Investiga- ANII Soy co-responsable del proyecto  
5 horas semanales  
IIBCE , DGEN

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Areas de conocimiento:

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

**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:1

Doctorado:1

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) (03/2012 - 05/2016 )**

Monto: U\$S 10.000

6 horas semanales

IIBCE, Plataforma de Biodosimetría

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

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

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

4 horas semanales

IIBCE, Departamento de Genética

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

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

**Análisis de reordenamientos cromosómicos en hemato-oncología y regiones de hiperexpresión génica. (08/2011 - 08/2012 )**

Financiación: Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer (CHLCC)

5 horas semanales  
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC , Departamento de Genética  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
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: LAFON-HUGHES L , BONOMI, R , FOLLE F (Responsable) , LÓPEZ-CARRO B , SANTIÑAQUE F , LIDDLE P , DI TOMASO MV

**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: LÓPEZ-CARRO B , Thomas Cremer (Responsable) , REYES-ÁBALOS AL , SANTIÑAQUE F , LAFON-HUGHES L , FOLLE GA (Responsable) , LIDDLE P , DI TOMASO MV  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Epigenética, Mutagenesis

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

5 horas semanales  
IIBCE- IRSN Francia , Plataforma de Biodosimetría  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Organismo Internacional de Energía Atómica, Suiza, Beca  
Equipo: GREGOIRE E , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , VOISIN PH

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

Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica, Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica, Servicio de Biodosimetría, IIBCE Monto: U\$S 116.000  
4 horas semanales  
IIBCE , Plataforma de Biodosimetría  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: FERNÁNDEZ O , MÉNDEZ-ACUÑA L , MARTÍNEZ-LÓPEZ W (Responsable) , DI TOMASO MV  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetia Biologica

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

MÉNDEZ-ACUÑA L

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: MARTÍNEZ-LÓPEZ W , ESPITIA PÉREZ L , LEÓN MEJÍA G , QUINTANA SOSA M , DA

SILVA J , VILLELA I , HENRIQUES JA (Responsable) , MÉNDES-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: MÉNDEZ-ACUÑA L , FERNÁNDEZ O (Responsable) , DI TOMASO MV , 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: MARTÍNEZ-LÓPEZ W , FOLLE GA (Responsable) , DI TOMASO MV

**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: FOLLE GA (Responsable) , MÉNDEZ-ACUÑA L , PROSPER I , DI TOMASO MV ,  
MARTÍNEZ-LÓPEZ W  
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: DI TOMASO MV (Responsable) , FOLLE GA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética,  
Mutagénesis Experimental

**DOCENCIA**

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

Perfeccionamiento  
Responsable

**(05/2016 - 05/2016 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador

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

Maestría  
Organizador/Coordinador

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

Maestría  
Organizador/Coordinador

**(10/2013 - 10/2013 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Teórico-Práctico: Inestabilidad Genómica y Reparación del ADN, 30 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría  
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

**PEDECIBA (07/2013 - 07/2013 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

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

**PEDECIBA (04/2013 - 04/2013 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Teórico-Práctico: Cromosomas: Estructura, Función y Evolución. PEDECIBA-Biología, ANII, 30 horas, Teórico-Práctico

**PEDECIBA (06/2012 - 07/2012 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Profundización en Genética Humana, 30 horas, Teórico-Práctico

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

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

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

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

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

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

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

Maestría  
Organizador/Coordinador



Asignaturas:

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

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

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

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

Maestría

Organizador/Coordinador

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

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

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

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

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

Maestría

Invitado

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

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Maestría

Responsable

Asignaturas:

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

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**

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

IIBCE, Departamento de Genética Toxicológica y Patología Cromosómica

**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

**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. IV (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

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

IIBCE, Comisión de Prestaciones del IIBCE

Participación en consejos y comisiones

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

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

Participación en consejos y comisiones

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

MEC/IIBCE, Comisión de Educación del IIBCE

Gestión de la Enseñanza

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

MEC/IIBCE, Comisión de Ética Humana

Gestión de la Investigación

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

MEC, IIBCE

Gestión de la Investigación

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

MEC, IIBCE

Gestión de la Investigación

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

MEC, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL /OTROS - INSTITUCIÓN EXTRANJERA - URUGUAY**

## Institución Extranjera / 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

Areas de conocimiento:

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

**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 Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (11/2015 - 11/2015)**

,20 horas semanales  
Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (11/2014 - 11/2014)**

Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. ,20 horas semanales  
Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (11/2013 - 11/2013)**

Docencia práctico Variaciones cromosómicas ,10 horas semanales  
Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética. Cátedra de Genética  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (11/2012 - 11/2012)**

,14 horas semanales  
Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (11/2011 - 11/2011)**

,14 horas semanales  
Profesor invitado. Variaciones cromosómicas. Jornadas de Actividades Prácticas del curso de Genética.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (10/2011 - 10/2011)**

Docencia Curso Introducción a la Biología ,5 horas semanales  
Curso de Introducción a la Biología  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### Genética (11/2013 - 11/2013)

Grado  
Invitado

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

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología, 20 horas, Teórico-Práctico

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (09/2010 - 12/2010)

,40 horas semanales / Dedicación total

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

40 horas semanales

Laboratorio de Dosimetría Biológica, Laboratorio de Dosimetría Biológica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Beca

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Luterana do Brasil

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (09/2008 - 09/2009)

Integrante responsable de equipo de investigación, 8 horas semanales

#### Profesor visitante (09/2008 - 09/2008)

,20 horas semanales

Conferencista en el "Ciclo de Palestras em Toxicología 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 Baccharis trimera

**(09/2008 - 09/2008 )**

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

3 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

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

## **DOCENCIA**

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

International Cell Research Organization

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (10/2007 - 10/2007)**

Docente en actividades practicas ,4 horas semanales

Curso Internacional Postgrado/Perfeccionamiento

**Colaborador (05/2000 - 05/2000)**

Docente en trabajos prácticos ,15 horas semanales

Curso Internacional Postgrado/Perfeccionamiento

### **ACTIVIDADES**

## **DOCENCIA**

**(10/2007 - 10/2007 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

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

**(05/2000 - 05/2000 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

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

Facultad de Medicina), horas

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA**

European Molecular Biology Organization

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**



**Colaborador (10/2005 - 10/2005)**

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

**Colaborador (05/2003 - 05/2003)**

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

**ACTIVIDADES****DOCENCIA****(10/2005 - 10/2005 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

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

**(05/2003 - 05/2003 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CUBA**

Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Otro (03/2005 - 04/2005)**

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

**ACTIVIDADES****CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS****Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones - CPHR, Laboratorio de Radiobiología (03/2005 - 04/2005)**

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

Areas de conocimiento:

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

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE****Intercalibración de curvas dosis-respuesta a radiaciones ionizantes e intercambio teórico-técnico. (03/2005 - 04/2005 )**

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA**

Università degli Studi della Tuscia

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (09/2000 - 11/2000)**

Pasantía ,40 horas semanales  
Laboratorio di Genetica del Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica

#### **ACTIVIDADES**

##### **PASANTÍAS**

**(09/2000 - 11/2000)**

Dipartimento di Agrobiologia y Agrochimica, Laboratorio di Genetica

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad de Zaragoza

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (09/1998 - 10/1998)**

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

#### **ACTIVIDADES**

##### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

## 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

Areas 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

Areas 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**

## 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: (1) Continuamos abocados al estudio de factores vinculados al daño genético en cromosomas de mamíferos. Varios proyectos financiaron dichas investigaciones. Los resultados fueron presentados en reuniones científicas locales, regionales e internacionales, publicados en varias revistas arbitradas internacionales y permitieron la obtención títulos de Grado, Maestría y Doctorado. Actualmente, una estudiante de Grado está desarrollando su tesina en aspectos de dicho tema, bajo mi dirección. (2) En 2017, comenzamos a analizar el daño genético y la expresión de proteínas vinculas a las vías de respuesta celular al daño genético inducido en cultivos primarios de astrocitos hipocampales de ratones. Contamos con presentaciones en congresos (uno nacional, dos internacionales). Una estudiante de Doctorado desarrolla su tesis (beca POS\_NAC\_2016\_1\_130727)) en este tema, bajo mi dirección. (3) Asimismo, comenzamos a analizar la expresión de proteínas en cerebro y nervios periféricos de ratones que modelizan una neuropatía degenerativa humana. Contamos con un proyecto financiado (FSED\_1\_2019\_1\_155539) con presentaciones en congreso nacional e internacional y dos manuscritos en preparación.

En Biodosimetría: 1-Co-coordino la Plataforma de Biodosimetría perteneciente al Plan Nacional de Emergencias Radiológicas, la Red Latinoamericana de Biodosimetría (LBDNET) y la Red Mundial de Biodosimetría, organizada por la OMS (BIODOSNET-WHO). Se trata de un servicio de referencia nacional para el diagnóstico de dosis de radiación absorbida. Además, investigamos nuevas metodologías diagnósticas en colaboración con Laboratorios pertenecientes a la Red, colaboramos en proyectos de investigación- desarrollo regionales (financiación-AEA), participamos en talleres de discusión regionales y en la publicación de resultados en periódicos y revistas internacionales arbitradas.

En Educación: Desarrollamos actividades de investigación en torno a dos proyectos: Naturaleza de la Ciencia (FSED\_3\_2016\_1\_134692) y "Microscopio mágico" (FSED\_2\_2017\_1\_138850). Trabajamos con niños, maestros, y docentes de secundaria, realizamos presentaciones nacionales e internacionales, una publicación y el desarrollo de una herramienta didáctica: un microscopio virtual. Consiste en un soporte, una interface en red con equipos del Plan Ceibal para Enseñanza Primaria, que conecta con un sistema de microscopía virtual denominado "Microcómico?". Éste 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, explicaciones que permiten acceder al universo de dimensiones. 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 creada 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.

Además, comencé mi tesis de Maestría en Educación Superior. Organicé cursos y eventos científicos nacionales, regionales e internacionales vinculados a los temas referidos anteriormente

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

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

DI TOMASO MV, REYES-ÁBALOS AL, LIDDLE P, FOLLE G

Mutation research. Genetic toxicology and environmental mutagenesis, 2018

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13835718

<https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2018.06.001>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

DI TOMASO MV, GREGOIRE E, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Genome Integrity, 2016

Areas de conocimiento:

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

Dosimetría Biológica

ISSN: 20419414

Genome Integrity Journal (<http://www.genome-integrity.org/editorialboard.asp>)

Scopus<sup>®</sup>

##### **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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

##### **Bleomycin-induced $\gamma$ 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

DI TOMASO MV, BASSO S, LAFON-HUGHES L, SAONA G, LÓPEZ-CARRO B, REYES-ÁBALOS

AL, LIDDLE P

Advances in Bioscience and Biotechnology, v.: 5 7, p.:603 - 616, 2014

Palabras clave: daño genético cromosomas metafásicos gammaH2AX regiones cromosómicas homólogas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21568502

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

GARCÍA LIMA O, DI GIORGIO M, VALLERGA MB, RADLA, TAJA MR, SEOANE A, DE LUCA J, STUCK OLIVEIRA M, VALDIVIA P, LAMADRID A, GONZÁLEZ MESA JE, ROMERO AGUILERA I, MANDINA CARDOSO T, PANTELIA 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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01448420

DOI: [10.1093/rpd/ncs139](https://doi.org/10.1093/rpd/ncs139)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Chromosome Research, v.: 21 8, p.:789 - 803, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09673849

DOI 10.0007/s/0577-013-9395-3

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

DI GIORGIO M, BARQUINERO JF, VALLERGA MB, RADLA, TAJA MR, SEOANE A, DE LUCA J, STUCK OLIVEIRA M, VALDIVIA P, GARCÍA LIMA O, LAMADRID A, GONZÁLEZ MESA JE, ROMERO AGUILERA I, MANDINA CARDOSO T, GUERRERO CARVAJAL C, ARCEO MALDONADO C, ESPINOZA M, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, MÉNDEZ-ACUÑA L, DI TOMASO MV, LINDHOLM C, ROMM H, GÜCLÜ I, LLOYD D

Radiation Research, v.: 175 649, p.:638 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00337587

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, PALITTI F

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™



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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 14248581

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09218262

**Chromatin-remodelling mechanisms in cancer (Completo, 2008)**

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

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

Palabras clave: Epigenética Reorganización de la cromatina Cáncer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13835742

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Duplicación del ADN Distribución del daño cromosómico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09553002

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Chromatin remodelling and chromosome damage (Completo, 2006)**

MARTÍNEZ-LÓPEZ W , DI TOMASO MV

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

Palabras clave: Epigenética Reorganización de la cromatina Daño cromosómico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09603271

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Induced chromosome breakpoints distribution depends on replication timing of eu/heterochromatic regions in CHO9 cells. (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 (Resumen, 1998)**

DI TOMASO MV , BRUM N , LAVARELLO L

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

Palabras clave: Sitios frágiles humanos Tabaquismo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03010171

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Comparative cytogenetics of south american deer (Completo, 1986)**

SPOTORNO A , BRUM N , DI TOMASO MV

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

Palabras clave: Análisis citogenético comparativo

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Meiosis Regiones organizadoras nucleolares (NOR) Profase

Áreas 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 (Resumen, 1981)**

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

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

Palabras clave: Meiosis Estadio difuso

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040533

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Estadio difuso, su localización, morfología y transcripción II (Resumen, 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0325223X

## ARTÍCULOS ACEPTADOS

### ARBITRADOS

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

DI TOMASO MV , GREGOIRE E , MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Genome Integrity, 2016  
Fecha de aceptación: 24/05/2016  
ISSN: 20419414  
<http://www.genome-integrity.org/editorialboard.asp>

## LIBROS

#### **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

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  
Número de volúmenes: 1

Edición: ,  
Editorial: InTech, Canadá, Alberta, Rijeka  
Tipo de publicación: Investigación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789535109914

Capítulos:  
Chromatin Damage Patterns Shift according to Eu/Heterochromatin Replication  
Organizadores: Stuart D. (Ed.)  
Página inicial 351, Página final 375

#### **Human Interphase Chromosomes: Biomedical Aspects ( Participación , 2013)**

FOLLE GA , LAFON-HUGHES L , DI TOMASO MV , LIDDLE P  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Springer, New York  
Tipo de publicación: Investigación  
Áreas 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  
Edición: .

Editorial: Nova Science Publishers, Hardcover

Palabras clave: Aberraciones cromosómicas Daño en el ADN

Areas de conocimiento:

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

Mutagénesis Experimental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781604565829

[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=7203](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=7203)

Capítulos:

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

Organizadores: Souta Miura y Shouta Nakano

Página inicial 30, Página final 50

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

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

Edición: .

Editorial: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg

Palabras clave: Aberraciones cromosómicas Estructura de la cromatina Actividad génica

Areas 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**

##### **Intranuclear localization of the myelin protein PMP22 in Schwann cells (2020)**

Completo

DI TOMASO MV

Manuscrito en fase final de elaboración

Medio de divulgación: Papel

##### **Central alteration in a Peripheral Neuropathy: hippocampal localization of pmp22 and behavioral response in Trembler-J male mice (2020)**

Completo

DI TOMASO MV

Manuscrito en fase final de elaboración

Medio de divulgación: Papel

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

Resumen  
DI TOMASO MV

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)**

Resumen  
DI TOMASO MV

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)**

Resumen  
DI TOMASO MV

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

**Localización de la proteína mielínica pmp22 en núcleos de células de Schwann (2019)**

Resumen  
DI TOMASO MV

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)**

Completo  
DI TOMASO MV

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)**

Resumen  
DI TOMASO MV

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 $\gamma$ H2AX en cromosomas mitóticos de CHO9 (2019)**

Resumen  
DI TOMASO MV

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)**

Resumen  
DI TOMASO MV

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)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: VI Seminario Iberoamericano CTS y X Seminario CTS  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: Anales Universidad de Quilmes  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /  
Medio de divulgación: Otros  
<http://adbiacts.web.unq.edu.ar/wp-content/uploads/sites/117/2018/07/Programa-Completo.pdf>

#### **¿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)**

Completo  
DI TOMASO MV

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)**

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

Cutinella, M.

Evento: Nacional

Descripción: Simposio Educación, Cognición y Neurociencia

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Anales CICEA

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Tecnología

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Poniendo Foco en la Investigación Educativa

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Anales CLAEH

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

(<http://claeht.edu.uy/educacion/archivos/>)

Poniendo\_en\_Foco/ResumenesIIIEncuentroEducacion\_CLAEH.pdf

**H2AX phosphorylation in interphase and metaphase. (2016)**

Resumen

DI TOMASO MV

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  $\gamma$ H2AX foci map preferentially to replicating domains in CHO9 interphase nuclei. (2015)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIV Conference on Methods and Applications of Fluorescence

Ciudad: Würzburg, Alemania

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**H2AX phosphorylation in interphase and metaphase (2015)**

Resumen

DI TOMASO MV

Evento: Internacional

Descripción: XIX Congreso Argentino de Genética, I Jornadas e la Asociación Latinoamericana de



Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: en prensa

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Ciudad: Buenos Aires

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

REYES-ÁBALOS AL, LAFON-HUGHES L, LIDDLE P, SANTIÑÁQUE F, DI TOMASO MV

Evento: Internacional

Descripción: Nuclear Organization and Function, Cold Spring Harbor Laboratory

Ciudad: New York, USA

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Genética Molecular

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

Resumen

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

Evento: Local

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2013

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

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Citogenética Molecular

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**La replicación de la eu/heterocromatina condiciona la distribución del daño genético primario. (2013)**

Resumen

DI TOMASO MV

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)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Bioinformática

Medio de divulgación: Papel

### **Localización de gammaH2AX en cromosomas metafásicos de CHO9 (2012)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Ermingen, Lake Constance

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

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

Evento: Nacional  
Descripción: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Cáncer  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: International Symposia on EPR Dosimetry and Dating (EPR) and International Conference on Biological Dosimetry (BioDose) EPRBioDose 2010 International Conference  
Ciudad: Mandelieu-La-Napoule (Francia)  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Abstract Book  
Pagina inicial: 18  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Dosimetría Biológica  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biología  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: 17th Pacific Basin Nuclear Conference  
Ciudad: Cancún (México)  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceeding of 17th PBNC  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 13

Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Dosimetría Biológica  
Medio de divulgación: Papel

#### **Chromatin remodelling mechanisms in response to DNA damage (2010)**

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

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

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, I Congreso Latinoamericano del IRPA y V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA  
Ciudad: Medellín (Colombia)  
Año del evento: 2010  
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)**

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

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

#### **Chromatin remodelling mechanisms in response to DNA damage (2010)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) y VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA).  
Ciudad: Viña del Mar (Chile)

Año del evento: 2010

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

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Cambridge, Inglaterra

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Churchill College

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Nuclear Domains, Chromosome Translocations and Genetic Damage (2008)**

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Puerto Rico

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biosciencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2008

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

Publicación arbitrada  
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)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: VII Congreso de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, I Congreso Colombiano de Mutagénesis y Carcinogénesis Ambiental  
Ciudad: Cartagena de Indias  
Año del evento: 2007  
Volumen:7  
Pagina 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 Alul en el cromosoma X de CHO (2007)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Pagina 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)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
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)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso de la Sociedad Brasileira de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (SBMCTA).  
Ciudad: Mangaratiba-RJ (Brasil)  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: VIII Congreso de la Sociedad Brasileira de Mutagénesis, Carcinogénesis y

Teratogénesis Ambiental (SBMCTA).

Publicación arbitrada

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: Microfilme

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VI Latinamerican Congress of Environmental Mutagenesis, Carcinogenesis and Teratogenesis

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Brasileiro de Genética, Sociedad Brasileira de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental

Ciudad: Natal

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Congreso Brasileiro de Genética, Sociedad Brasileira de Mutagénesis y Teratogénesis

Volumen: 3

Página inicial: 6

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Conference of Environmental Mutagenesis (ICEM)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: 9th International Conference of Environmental Mutagenesis (ICEM)

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DI TOMASO MV, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, FOLLE GA

Evento: Internacional

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: 6º Simposio Internacional sobre Aberraciones Cromosómicas. Universidad de  
Duisburg-Essen  
Ciudad: Duisburg-Essen  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 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)**

Completo  
DI TOMASO MV

Evento: Internacional  
Descripción: 13º International Chromosome Conference  
Ciudad: Ancona  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Cytogenetics and Cell Genetics  
Volumen: 207  
Página inicial: 160  
Publicación arbitrada  
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)**

Resumen  
DI TOMASO MV

Evento: Nacional  
Descripción: Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA-Biología, Instituto de Biología, Facultad  
de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Publicación arbitrada  
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)**

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

Evento: Local  
Descripción: Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1985

Anales/Proceedings: Actas Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 77

Publicación arbitrada

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)**

Resumen

BRUM-ZORRILLA N , DI TOMASO MV

Evento: Local

Descripción: Reunión de Comunicaciones de la Sociedad de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1983

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DEGIOVANANGELO C , DI TOMASO MV , BRUM-ZORRILLA N

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas de Ciencias Naturales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1983

Anales/Proceedings: Resúmenes y Comunicaciones

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1982

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 1981

Anales/Proceedings: Archivos de Biología y Medicina Experimentales

Volumen: 14

Página inicial: 81

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Análisis citogenético comparativo en marsupiales didélfidos del Uruguay (1981)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Brasileiro de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1981

Anales/Proceedings:IX Congreso Brasileiro de Zoología

Volumen:250

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DI TOMASO MV

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 1981

Anales/Proceedings:Archivos de Biología y Medicina Experimentales

Volumen:14

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

SELUJA G , DI TOMASO MV

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1981

Anales/Proceedings:Programas y Resúmenes

Volumen:30

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

SELUJA G , DI TOMASO MV , BRUM-ZORRILLA N

Evento: Internacional

Descripción: II Jornadas de Ciencias Naturales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1981

Anales/Proceedings:Resúmenes y Comunicaciones

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DI TOMASO MV , STOLL M

Evento: Internacional

Descripción: XXI Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos

Ciudad: Santa María (Brasil)

Año del evento: 1979  
Anales/Proceedings:Programas y Resúmenes N° 12  
Pagina inicial: 3  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética  
Medio de divulgación: Microfilme

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

Resumen  
DI TOMASO MV , CARDOSO H

Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Genética, X Congreso Argentino de Genética  
Ciudad: Mendoza  
Año del evento: 1979  
Anales/Proceedings:Actas del IV Congreso Latinoamericano de Genética, X Congreso Argentino de Genética  
Volumen:1  
Pagina inicial: 30  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
DI TOMASO MV , CARDOSO H

Evento: Internacional  
Descripción: XX Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 1978  
Anales/Proceedings:Programas y Resúmenes N° 27  
Pagina inicial: 27  
Publicación arbitrada  
Areas 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

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Actualización en Radioprotección (2020)**

DI TOMASO MV  
Especialización  
País: Uruguay  
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-Congreso 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 Biodosimetría 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 Salud, Gobierno de Costa Rica

#### **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 internacional) (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

### **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

### **Taller sobre 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 pre-Congreso ?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

**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

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

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

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

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

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

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

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

Uruguay  
PEDECIBA-Biología  
Cantidad: Menos de 5

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

Uruguay  
PEDECIBA-Biología  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

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

Cantidad: Menos de 5

**Edorium Journal of Toxicology ( 2013 )**

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

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**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**

**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 (Escalafón 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 - UDeLaR, Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

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

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

### **PEDECIBA- Biología Celular y Molecular. Formulación nanotecnológica de un coctel polifenólico optimizado de Vitis 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 - UDeLaR, Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas. Estudio de la cromatina en ovinos Criollos uruguayos. Acción de**

### **agentes clastogénicos. ( 2008 )**

Tesis de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Análisis de la secuenciación de un brazo cromosómico microdisecado: Xq de CHOK1 (2015)**

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Irene Da Cruz

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Pablo Liddle

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **GRADO**

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Silvia Baso

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **OTRAS**

##### **Genotoxicity testing in vitro of plant extracts. (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Deyanira Carnesoltas

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Iniciación a la investigación  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Mareney Rovira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Mutagénesis Ambiental  
Becaria ANII

#### **Factores asociados con la diarrea infantil (2002)**

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

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

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

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

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

#### **Pediculosis en escolares y sus factores condicionantes (1999)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Pediculosis

Áreas de conocimiento:

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

**Cuidados maternos en el primer año de vida (1998)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Cuidados maternos Primer año de vida del niño

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Estado nutricional Agudeza visual Agudeza auditiva

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Salud bucal

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Hipertensión arterial Adulto mayor

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Programa: Medicina

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del Ciclo Básico

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Enfermedades respiratorias altas

Áreas de conocimiento:

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

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

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

Tesis de doctorado

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

Programa: PEDECIBA-Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Laura reyes-Ábalos

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

### **OTRAS**

#### **Localización de H2AX en cromosomas metafásicos. Su relación con sitios de replicación. (2018)**

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magdalena Álvarez Zabaleta

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

#### **Metodología de la Investigación (2017)**

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Grupo de estudiantes del CERP-Colonia

País/Idioma: Uruguay, Español

## **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 Exercise (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**

**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 Olieria, 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  
Areas 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  
Oliera, María Vittoria Di Tomaso  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Areas 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

**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 Alul 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 bandedo 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 bandedo 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 Bilógicos (1979)**

Encuentro  
La heterocromatina durante la meiosis de *Zoniopoda tarsata* (Orthoptera-Romaleidae)  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30

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

Congreso  
Aspectos de la profase meiótica del grillo *Scaptericus borrelli* I.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Análisis morfo-fisiológico de células cardíacas en condiciones de hiperglicemia ? 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Cinética de remoción de CPDs inducidos por UVC en cromosomas provenientes de células deficientes en sistemas de reparación por escisión de nucleótidos (2010)**

Candidato: Dayana Moreno

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del Proyecto de Tesis de Maestría

## 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

### Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC

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

2003 ? Actual: Co-coordinadora actividades de Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica y de estudios dosimétricos. Plataforma de Biodosimetría, IIBCE. 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)

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 Coordinadora de la Comisión de Educación -IIBCE

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

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.

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

1993-2003: Integrante de la Coordinación del Ciclo Básico. 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- actual: Integrante suplente de la Comisión Directiva (Vocal)

## Información adicional

Manuscritos en preparación:

2020: Damián JP, Vázquez-Alberdi L, Canclini L, Rosso G, Cancela S, Olivera-Bravo S, Martínez M, Uriarte N, Ruiz P, Calero M, Di Tomaso MV, Kun A. ¿Central alteration in a Peripheral Neuropathy: hippocampal localization of pmp22 and behavioral response in Trembler-J male mice?.

2020: Di Tomaso MV, Cancela S, Reyes-Ábalos AL, Álvarez-Zabaleta M, Vázquez-Alberdi L, Kun A "Intranuclear localization of the myelin protein PMP22 in Schwann cells"

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>98</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	27
Completo	23
Resumen	4
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	61
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Capítulos de libro publicado	5
<b>Textos en periódicos</b>	2
Periodicos	2
<b>Documentos de trabajo</b>	2
Completo	2
<b>Otros tipos</b>	45
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>45</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>48</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	4
<b>Evaluación de eventos</b>	4
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	29
<b>Jurado de tesis</b>	9
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>18</b>

<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	15
Iniciación a la investigación	10
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis de doctorado	1
Iniciación a la investigación	2