



CECILIA MATHÓ PACIELO

Dra.

cmatho@fcien.edu.uy

Igua 4225

+5982 5258618 intern

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Inicia ción (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018

Última actualización: 09/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Interacciones Moleculares / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Igua 4225 / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 7237

Correo electrónico/Sitio Web: cmatho@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado (2011 - 2016)

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Título de la disertación/tesis: Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de portadores y caracterización funcional de nuevas variantes génicas

Tutor/es: Patricia Alejandra Pennisi

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis: [no hay](#)

Institución financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

Palabras Clave: VHL Variantes génicas caracterización funcional

Áreas de conocimiento:

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

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

MAESTRÍA

Maestría en Fisiopatología, Bioquímica y Clínica Endocrinológica (2009 - 2012)

Universidad Austral de Argentina, Argentina

Título de la disertación/tesis: Implementación de la metodología para el diagnóstico molecular de grandes deleciones en la enfermedad de von Hippel-Lindau

Tutor/es: Gabriela Sansó

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis: [no hay](#)

Palabras Clave: deleciones VHL oncología endocrinología

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2005 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis: OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN INMUNOENSAYO PARA EL MONITOREO DE CLOMAZONE EN EL CULTIVO DE ARROZ

Tutor/es: Gualberto González-Sapienza

Obtención del título: 2009

Sitio web de la disertación/tesis: [no hay](#)

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: clomazone inmunoensayo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología, Biotecnología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Escuela de Genómica Clínica: de los datos de NGS al diagnóstico (10/2016 - 10/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina

90 horas

Palabras Clave: NGS Genómica identificación de variantes interpretación clínica

Areas de conocimiento:

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

Riesgo genético en oncología: una mirada multidisciplinaria (10/2016 - 10/2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: oncología genética

Areas de conocimiento:

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

Functional Genomics and Systems Biology (06/2016 - 06/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wellcome Trust , Inglaterra

80 horas

Palabras Clave: genómica funcional ARNi miRNA biología de sistemas análisis de resultados NGS

Areas de conocimiento:

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

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

Curso de clonado de genes y expresión de proteínas por técnicas de ADN recombinante (08/2014 - 08/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Biología y Medicina Experimental , Argentina

60 horas

Palabras Clave: clonado expresión de proteínas ADN recombinante

Areas de conocimiento:

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

Endocrinopatías del desarrollo. Bases genéticas y embriológicas (03/2013 - 12/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá", Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez , Argentina

60 horas

Palabras Clave: Endocrinopatías genética biología del desarrollo

Areas de conocimiento:

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

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

Introducción al software autodock y afines, para la realización de docking molecular en la predicción de interacciones ligando-receptor (04/2013 - 06/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires , Argentina

48 horas

Palabras Clave: ligando receptor Autodock interacciones

Areas de conocimiento:

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

Mutagénesis y caracterización funcional de proteínas expresadas en células eucariotas (12/2012 - 12/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires , Argentina

70 horas

Palabras Clave: caracterización funcional expresión de proteínas mutagénesis

Areas de conocimiento:

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

Curso de cultivo de Tejidos Animales. Aplicaciones a la Biotecnología (10/2012 - 10/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Oncología "Angel H. Roffo" , Argentina

135 horas

Palabras Clave: oncología cultivo celular líneas celulares biotecnología

Areas de conocimiento:

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

Curso sobre Animales de Laboratorio (07/2012 - 07/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina

80 horas

Palabras Clave: bioterio bioética animales de experimentación

Areas de conocimiento:

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

Animal Cell Biotechnology: Products from Cells- Cells as Products (11/2010 - 11/2010)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / AMSUD/Pasteur , Uruguay

60 horas

Palabras Clave: cultivo celular biotecnología

Areas de conocimiento:

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

Biología Molecular Aplicada al Diagnóstico de Enfermedades Genéticas (06/2010 - 10/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal , Argentina

48 horas

Palabras Clave: biología molecular diagnóstico enfermedades genéticas

Areas de conocimiento:

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

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

Open Door Workshop: Working with the Human Genome Sequence (03/2010 - 03/2010)

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

20 horas

Palabras Clave: bioinformática

Areas de conocimiento:

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

Curso de Capacitación a Emprendedores (07/2008 - 12/2008)

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

90 horas

Palabras Clave: emprendedores administración

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Estudio de microARNs oncogénicos en cáncer de próstata: abordaje celular, molecular y ómico, incorporando el meta-análisis de los recientes bancos genómicos de cáncer (2017)

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

Uruguay

Palabras Clave: microARN próstata cancer

Áreas de conocimiento:

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

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

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

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

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Genética Humana

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos /Inmunología, Biotecnología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2017 - a la fecha)

Becaria Posdoctoral ANII ,12 horas semanales

Becaria Posdoctoral de ANII, como contrapartida de CSIC por esta beca poseo un cargo de

Prof.Adjunto (Grado 3, 12 hs semanales)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2017 - 06/2017)

Asistente ,15 horas semanales

Contratada por Art 9, como Asistente (Gdo. 2, 15 hs., cargo N° 12310) a los efectos de trabajar en el proyecto CSIC I+D 2016: "Identificación de ARNm que constituyen blancos de represión por microARNs desregulados en cáncer de próstata y caracterización e interacción a nivel molecular y funcional", responsable María Ana Duhagón. Renuncié para comenzar beca posdoctoral de la ANII estando previsto su inicio el 1 de julio de 2017, pero comenzó en setiembre 2017.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Otro (08/2011 - 06/2016)

Pasante en colaboración ,4 horas semanales

En el marco de la colaboración existente con la Dra. Laura Coitiño (Laboratorio de Química Teórica y Computacional en Facultad de Ciencias), realicé múltiples pasantías colaborativas en su laboratorio, bajo la supervisión de las Doctoras Laura Coitiño y Alicia Merlino. -Caracterización in silico de los complejos proteicos, 40 hs, 7 al 11 de diciembre de 2015 -Herramientas de dinámica molecular, 120 hs, 22 de julio al 9 de agosto de 2013. -Profundización en herramientas de modelado computacional, 64 hs, 1-10 de Agosto de 2012. -Introducción al modelado computacional, 40 hs, 8-12 de Agosto de 2011.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2008 - 12/2008)

Grado 1 ,20 horas semanales

Ayudante, Grado 1, 20 hs semanales, en la Unidad de Bioquímica Analítica del Centro de Investigaciones Nucleares, Montevideo, Uruguay. Docente a cargo de dos prácticos de laboratorio para la materia Química Analítica de Facultad de Ciencias. Aproximadamente 20 estudiantes por grupo. Docente responsable de la materia: MSc. Justo Laíz Pichardo. Concurso ganado por méritos.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (01/2006 - 08/2008)

Ayudante Ad Honorem ,4 horas semanales

Ayudante Ad Honorem en la Unidad de Bioquímica Analítica del Centro de Investigaciones Nucleares, Montevideo, Uruguay, a efectos colaborar con el desarrollo y dictado del curso de Química Analítica. Docente responsable: MSc. Justo Laíz Pichardo.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Identificación de ARNm que constituyen blancos de represión por microARNs desregulados en cáncer de próstata y caracterización de su interacción a nivel molecular y funcional (04/2017 - a la fecha)

Proyecto financiado por el Programa CSIC I+D 2016. Responsable: Dra. María Ana Duhagon. Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / microARNs en cancer de próstata

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2017 - a la fecha)

Asistente del Departamento de Genética ,20 horas semanales

Contratada por Art 9. como Asistente del Depto. de Genética (Esc.G, nivel de gdo.2, 20 horas, rubros CSIC - Llave IP 712010204) para trabajar en Proyecto financiado por CSIC del Programa Investigación e Innovación Orientadas a la Inclusión Social: Desarrollo y fortalecimiento de estrategias para la detección sensible y oportuna de portadores de genes de susceptibilidad al

cancer de colon hereditario dirigidas a la población de bajos recursos socio-económicos que no accede actualmente a este estudio. Directoras: Dra. María Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia.
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2016 - 03/2017)

Asistente del Dpto Básico de Medicina ,15 horas semanales
Contratada como Asistente, Grado 2, 15 hs, en el Departamento Básico de Medicina, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UdeLaR para el proyecto de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción financiado por CSIC: Creación de un catálogo de mutaciones de susceptibilidad genética para el cáncer colorrectal como aporte a la Unidad de Oncogenética del Banco de Tumores del HCFFAA. Directoras: Dra. María Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Colaborador (08/2016 - 11/2016)

Docente ,4 horas semanales
Participé como docente colaboradora del curso Bases Genéticas del Cáncer, organizado por la Dra. María Ana Duhagon, Dra. Mercedes Rodríguez-Teja y Dra. Nora Artagaveytia. Este curso comenzó el pasado 2 de agosto y se extendió hasta el 22 de noviembre. Asistí subiendo material al Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) e interactuando con los docentes. Participé como docente de dos clases. El mismo ha recibido el apoyo de Proinbio, PEDECIBA y Educación Permanente de UDELAR.
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo y fortalecimiento de estrategias para la detección sensible y oportuna de portadores de genes de susceptibilidad al cancer de colon hereditario dirigidas a la población de bajos recursos socio-económicos que no accede actualmente a este estudio (04/2017 - a la fecha)

Proyecto financiado por el Programa Investigación e Innovación Orientadas a la Inclusión Social 2016 de CSIC. Responsables: Dra. María Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia
20 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Genética
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología

Creación de un catálogo de mutaciones de susceptibilidad genética para el cáncer colorrectal como aporte a la Unidad de Oncogenética del Banco de Tumores del HCFFAA (08/2016 - 03/2017)

Me incorporé como Asistente(Grado 2) de este proyecto de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción, financiado por CSIC, en agosto 2016. Directoras: Dra. María Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia. Participa de este proyecto el Dr. José Sotelo-Silveira, del laboratorio de Genómica del IIBCE. Consistió en la creación de un catálogo de mutaciones de susceptibilidad genética para el cáncer colorrectal. Se secuenciaron por NGS, 9 genes vinculados a esta patología, con el equipo Ion Torrent del IIBCE. Se secuenció y analizó la secuencia de ADN genómico proveniente de 40 pacientes que desarrollaron cáncer colorrectal y de los cuales se sospecha susceptibilidad genética al mismo.
15 horas semanales
Hospital de Clínicas , Departamento Básico de Medicina
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DUHAGON MA (Responsable) , ARTAGAVEYTIA, N (Responsable) , SOTELO-SILVEIRA, J

, Santiago Chavez , DUHAGON MA (Responsable) , ARTAGAVEYTIA, N (Responsable) , SOTELO-SILVEIRA, J , Santiago Chavez , DUHAGON MA (Responsable) , ARTAGAVEYTIA, N (Responsable) , SOTELO-SILVEIRA, J , Santiago Chavez

Palabras clave: NGS genética Genómica cancer colorrectal

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2009 - 12/2009)

Beca de Iniciación a la Investigación ,20 horas semanales

Becaria de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay. Categoría:

Iniciación. Director: Dr. Gualberto González-Sapienza. Tema: Validación y Estandarización de un

Inmunoensayo para el Herbicida Clomazone. Lugar de Trabajo: Cátedra de Inmunología de Facultad de Química, Instituto de Higiene, Montevideo, Uruguay.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2009 - 08/2009)

,20 horas semanales

Integrante del grupo de trabajo (concurso ganado por méritos). Ayudante de la Cátedra de

Inmunología - DEPPIO (Grado 1, 20 hs. sem.), a efectos de colaborar en tareas vinculadas al

desarrollo de inmunoensayos para el monitoreo del impacto ambiental del cultivo de arroz, y a la

selección de peptidomiméticos de receptores del proceso de angiogénesis, Proyecto 1701.

Responsable científico: Dr. Gualberto González-Sapienza.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Otro (03/2008 - 03/2009)

Pasante Ad Honorem ,20 horas semanales

Pasante Ad Honorem en la Cátedra de Inmunología, DEPPIO, Facultad de Química, Montevideo,

Uruguay, para el desarrollo de la Tesina de Grado. Título de Tesina: Optimización y Validación De

Un Inmunoensayo Para El Monitoreo De Clomazone En El Cultivo De Arroz. Director:

Dr. Gualberto González- Sapienza. En abril 2009 comencé la Beca de Iniciación de la ANII en este laboratorio.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2016 - 12/2016)

,20 horas semanales

Contrato Horas Docentes y de Investigaciones desde 01-07-2016 a 31-12-2016 Departamento de Genómica del IIBCE

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá",
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2011 - 03/2016)

Becaria Doctoral ,40 horas semanales / Dedicación total
Desde 2011 a 2016 fui becaria de CONICET, en las categorías Posgrado tipo I (2011-2014) y tipo II (2014-2016), siendo mi lugar de trabajo el Centro de INvestigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá". En estos años participé en proyectos de investigación, destacándose el proyecto ejecutado de marzo 2014 a diciembre 2015: Factores Regulatorios del Desarrollo y Progresión del Feocromocitoma: Estudios Básicos, Moleculares y Clínicos financiado por el Instituto Nacional del Cáncer, Ministerio de Salud, Argentina. Responsable Científico: Dra. Patricia Pennisi. Además de planificar, realizar e interpretar los experimentos pertinentes, realicé las compras de insumos y administré los fondos del mismo.

Otro (03/2014 - 12/2015)

Integrante de proyecto de investigación ,40 horas semanales
Marzo 2014-Diciembre 2015: Integrante del equipo del proyecto Factores Regulatorios del Desarrollo y Progresión del Feocromocitoma: Estudios Básicos, Moleculares y Clínicos financiado por el Instituto Nacional del Cáncer, Ministerio de Salud, Argentina. Responsable Científico: Dra. Patricia Pennisi. Además de planificar, realizar e interpretar los experimentos pertinentes, realicé las compras de insumos y administré los fondos del mismo.

Otro (03/2010 - 03/2011)

Pasante Ad Honorem ,40 horas semanales
Pasante Ad Honorem en el Centro de Investigaciones Endocrinológicas del Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, desarrollo de Tesis de Maestría, bajo la dirección de la Dra. Gabriela Sansó. En Abril 2011 comencé en el CEDIE mi Beca de Posgrado tipo I de CONICET, para realizar el Doctorado, al mismo tiempo que realizaba mi tesis de maestría la cual finalice en 2012.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

CONICET

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2014 - 03/2016)

Becaria Doctoral, Beca de Posgrado tipo II ,40 horas semanales / Dedicación total
Categoría: Posgrado Tipo II (beca otorgada por dos años para la finalización del doctorado)
Director: Dra.Patricia Pennisi. Co-Director: Dra.Gabriela Sansó. Tema: Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de portadores y caracterización funcional de nuevas variantes génicas. Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones Endocrinológicas (CEDIE), Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina Estas becas requieren dedicación exclusiva y son solamente compatibles con actividades de docencia.

Becario (04/2011 - 03/2014)

Becaria Doctoral, Beca de Posgrado tipo I ,40 horas semanales / Dedicación total
Categoría: Posgrado Tipo I (otorgadas por 3 años para la iniciación del doctorado) Director: Dra.Patricia Pennisi. Co-Director: Dra.Gabriela Sansó. Tema: Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de portadores y caracterización funcional de nuevas variantes génicas .Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones Endocrinológicas (CEDIE), Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina Estas becas requieren dedicación exclusiva y son solamente compatibles con actividades de docencia.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Medicina de UBA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2013 - 02/2016)

Docente, Ayudante de Primera, Ad Honorem ,4 horas semanales
Cargo:Ayudante de Primera, dedicación simple, Ad Honorem. Departamento de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Descripción: Ayudante encargada de un grupo de práctico, 4 hs semanales de dictado de clases para aproximadamente 100 estudiantes

Otro (04/2012 - 11/2012)

Preparación para ser docente ,4 horas semanales

Curso de la Escuela de Ayudantes 2012 del Departamento de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Coordinadoras: Dra. Ruth E. Rosenstein y Dra. Cora Cymeryng. En base a méritos fui aceptada a este curso el cual se dicta para preparar a los futuros ayudantes, y una vez aprobado el mismo, la Cátedra solicitó el nombramiento como Ayudante de Primera

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2015 - 04/2015)

Visiting Fellow, Graduate Student ,40 horas semanales

Pasantía de tres meses (15/01/2015 al 15/04/2015) en el Laboratorio del Dr. Eric Jonasch, Department of Genitourinary Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA. Tema: Caracterización funcional in vitro de nuevas variantes del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau. Además de trabajar en mi proyecto activamente en uno de los proyectos del Dr. Xiande Liu. Pasantía financiada por la Beca Jorge Oster 2015 de Perfeccionamiento en Oncología, de la Fundación Bunge y Born.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2011 - 11/2011)

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía de un mes (25/10/2011 al 25/11/2011) en el Laboratorio de Endocrinología Molecular y Celular/LIM25 de la Facultad de Medicina de la Universidad de San Pablo, Brasil, bajo la supervisión de la Dra. Ericka B.Trarbach. Tema: Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de grandes deleciones. Durante esta pasantía me capacité en la técnica MLPA, utilizada para la detección de grandes deleciones. Esta pasantía fue financiada por una Beca de Perfeccionamiento de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 60 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Desde el año 2010 me he focalizado en el estudio de la enfermedad de von Hippel Lindau (VHL). Esta enfermedad predispone a los portadores al desarrollo de tumores, generalmente múltiples en órganos definidos a lo largo de todo el cuerpo. La misma afecta a 1/36000 nacidos vivos y está causada por mutaciones en el gen supresor tumoral que lleva su nombre (VHL).

Durante el desarrollo de mi maestría y doctorado adquirí entrenamiento en el diagnóstico genético para pacientes con esta enfermedad bajo la dirección de la Dra. Gabriela Sansó en el Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá" (CEDIE), dependencia de CONICET, ubicada dentro del Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina.

Desde el 2010 me he entrenado en técnicas de biología celular y molecular, realizando la caracterización funcional de nuevas variantes halladas en los pacientes diagnosticados con esta enfermedad.

Esta caracterización funcional involucró aspectos in vivo, in vitro e in silico. Los estudios in vivo fueron realizados en el CEDIE y parte de los estudios in vitro en el laboratorio del Dr. Jonasch en el MD Anderson Cancer Center, Houston Texas, USA, ya que realicé una pasantía de 3 meses en su

laboratorio. Los estudios in silico fueron posibles gracias a una estrecha colaboración con las Doctoras Laura Coitiño y Alicia Merlino, del Laboratorio de Química Teórica y Computacional, Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, Udelar. Mediante esta colaboración hemos trabajado en conjunto, realizando pasantías en su laboratorio, y seguimiento a distancia. Hemos presentado trabajos en conjunto a congresos y actualmente estamos elaborando dos manuscritos para su pronta publicación.

En julio de 2016 defendí mi tesis doctoral titulada " Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de portadores y caracterización funcional de nuevas variantes génicas", la cual realicé en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, bajo la dirección de la Dra. Patricia Pennisi (Directora) y Dra. Gabriela Sansó (Directora Adjunta).

Regresé a Uruguay en julio 2016. Obtuve un contrato en el Departamento de Genómica del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. (julio a diciembre 2016). Desde agosto 2016 a marzo 2017 fui contratada como Asistente, en el Departamento Básico de Medicina, Facultad de Medicina, trabajando en el proyecto de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción financiado por CSIC: Creación de un catálogo de mutaciones de susceptibilidad genética para el cáncer colorrectal como aporte a la Unidad de Oncogenética del Banco de Tumores del HCFEAA. Desde abril 2017 fui contratada como Asistente del Departamento de Genética de Facultad de Medicina, Udelar para trabajar en el proyecto Desarrollo y fortalecimiento de estrategias para la detección sensible y oportuna de portadores de genes de susceptibilidad al cáncer de colon hereditario dirigidas a la población de bajos recursos socio-económicos que no accede actualmente a este estudio financiado por CSIC-Inclusión Social 2016. Responsables: Dra. María Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia.

Recientemente obtuve la beca de Posdoctorado de la ANII e ingresé al SNI.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

An integrated view of the role of miR-130b/301b miRNA cluster in prostate cancer (Completo, 2018)

RAFAEL FORT, MATHÓ C, OLIVEIRA-RIZZO C., GARAT, B., SOTELO SILVEIRA, J., DUHAGON MA

Experimental Hematology & Oncology, v.: 7 10, 2018

Palabras clave: hsa-miR-301b hsa-miR-130b TCGA miRNA Prostate Cancer DNA Methylation

Transcriptome Microarray Clinical outcome

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21623619

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40164-018-0102-0>

<https://rdcu.be/NbCg>

Scopus

Type 1 IGF Receptor Localization In Paediatric Gliomas: Significant Association With WHO Grading And Clinical Outcome (Completo, 2018)

CLÉMENT, F, MARTIN A, VENARA M, CALCAGNO ML, MATHÓ C, MAGLIO S, GARCÍA-LOMBARDI, M, BERGADÁ, I, PENNISI, P

Hormones and Cancer, 2018

Palabras clave: IGF-1 glioma IGF-1 receptor WHO

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18688497

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12672-018-0328-7>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12672-018-0328-7>

Scopus WEB OF SCIENCE

Nc886 is epigenetically repressed in prostate cancer and acts as a tumor suppressor through the inhibition of cell growth (Completo, 2018)

FORT RS, MATHÓ C, GERALDO MV, OTTATI MC, YAMASHITA AS, SAITO KC, LEITE KRM, MÉNDEZ M, MAEDO N, MÉNDEZ L, GARAT B, KIMURA ET, SOTELO-SILVEIRA JR, DUHAGON MA

BMC Cancer, v.: 18 1, 2018
Palabras clave: cancer TCGA nc886
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14712407
DOI: 10.1186/s12885-018-4049-7
Scopus WEB OF SCIENCE™

VHL Germline Mutations in Argentinian Patients with Clinical Diagnoses or Single Typical Manifestations of Type 1 von Hippel-Lindau Disease. (Completo, 2016)

MATHÓ C, SANSÓ, G, DIEZ, B, BARONTINI M, PENNISI, PA
Genetic Testing and Molecular Biomarkers, v.: 20 12, p.:771 - 776, 2016
Palabras clave: hemangioblastoma angioma de retina ccRCC gen VHL enfermedad de von Hippel-Lindau
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19450265
DOI: 10.1089/gtmb.2016.0204
<http://online.liebertpub.com/doi/10.1089/gtmb.2016.0204>
Scopus WEB OF SCIENCE™

A clomazone immunoassay to study the environmental fate of the herbicide in rice (Oryza sativa) agriculture. (Completo, 2010)

CARLOMAGNO, M, MATHÓ C, CANTOU, G, SANBORN, JR, LAST, JA, HAMMOCK, BD, ROELA, G, GONZÁLEZ, D, GONZÁLEZ-SAPIENZA, G
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 58 7, p.:4367 - 4371, 2010
Palabras clave: clomazone inmunoensayo oryza sativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inmunología aplicada
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
DOI: 10.1021/jf9043259
Se desarrolló un inmunoensayo para detectar al herbicida clomazone en el agua del cultivo de arroz, en colaboración con el INIA.
Scopus WEB OF SCIENCE™

LIBROS

FISIOPATOLOGÍA MOLECULAR Y CLÍNICA ENDOCRINA (2015)

Participación
PENNISI PA, FERNANDEZ MC, MATHÓ C, MARTIN A, CLÉMENT. F
Número de volúmenes: 1
Edición: 1a,
Editorial: Eli Lilly Interamerica Sucursal Argentina, Buenos Aires, Argentina., Buenos Aires
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
En prensa
Escrito por invitación
Palabras clave: endocrinología factores de crecimiento igf
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Endocrinología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789874579201

Capítulos:
Factores de Crecimiento: fisiología y mecanismos de acción.
Organizadores: Editores Ricardo S. Calandra y Marta Barontini
Página inicial 63, Página final 75

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Insulin Like Growth Factor (IGF) System components in pediatric tumors of central nervous system (CNS): association with clinical outcome. A key role for IGF-2? (2017)

Resumen

Martin A, Clement F, Venara M, Maglio S, MATHÓ C, Garcia Lombardi, M, Bergadá I, Pennisi P

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Meeting of Pediatric Endocrinology

Ciudad: Washington D.C.

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Hormone Research in Paediatrics

Volumen:88

Fascículo: 1

Serie: Supplement 1

Página inicial: 1

Página final: 628

Publicación arbitrada

Editorial: Karger

Ciudad: Basel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://doi.org/10.1159/000481424>

<https://www.karger.com/Article/Abstract/481424>

"Insulin Like Growth Factor (IGF) System components in pediatric tumors of central nervous system (CNS): association with clinical outcome. A key role for IGF-2??. Ayelen Martin, Florencia Clément, Marcela Venara, Silvina Maglio, Cecilia Mathó, Mercedes García Lombardi, Ignacio Bergadá, Patricia Pennisi. 10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington DC, USA, 14 al 17 de setiembre de 2017. Presentación de poster realizada por Ayelen Martin, resumen publicado en Horm Res Paediatr 2017;88(suppl 1):12628

Characterization of Insulin Like Growth Factor (IGF) System Components in Pediatric Tumors of Central Nervous System (CNS) (2016)

Resumen

MARTIN A, CLÉMENT. F, VENARA M, MAGLIO, S, MATHÓ C, GARCÍA-LOMBARDI, M, BERGADÁ,I, PENNISI, P

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Hormone Research in Paediatrics

Volumen:86

Fascículo: 2

Editorial: Karger

Ciudad: Basel

Palabras clave: IGF-1 CNS tumors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

VHL-P138R and VHL-L163R novel variants: mechanisms of VHL pathogenicity involving only HIF-dependent functions? (2015)

Resumen

MATHÓ C, LIU, XD, VIEITES A, BARONTINI M, SANSÓ, G, JONASCH,E, PENNISI PA

Evento: Internacional

Descripción: XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Ciudad: Puerto Varas, Chile

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Hormone Research in Paediatrics

Volumen:84

Fascículo: 2

Página inicial: 1

Página final: 77

Editorial: Karger

Ciudad: Basel

Palabras clave: VHL caracterización funcional nuevas variantes génicas

Areas de conocimiento:

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

VHL Type I and II: Clinical Presentation and Follow-Up According to Age (2015)

Resumen

VIEITESA, MATHÓ C, LEVIN, G, GUTIÉRREZ-MOYANO, G, SANSÓ, G

Evento: Internacional

Descripción: XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Ciudad: Puerto Varas, Chile

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Hormone Research in Paediatrics

Volumen: 84

Fascículo: 2

Página inicial: 1

Página final: 77

Palabras clave: VHL seguimiento de pacientes

Áreas de conocimiento:

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

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

Components of the Insulin-Like Growth Factor (IGF) System in Paediatric Gliomas Upon Diagnosis According to WHO 2007 Grading (2015)

Resumen

CLÉMENT, F, MARTIN A, VENARA M, MAGLIO S, MATHÓ C, GARCÍA-LOMBARDI, M, BERGADÁ, I, PENNISI PA

Evento: Internacional

Descripción: XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Ciudad: Puerto Varas, Chile

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Hormone Research in Paediatrics

Volumen: 84

Fascículo: 2

Página inicial: 1

Página final: 77

Editorial: Karger

Ciudad: Basel

Palabras clave: igf gliomas

Áreas de conocimiento:

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

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

Haplotype analysis reveals a possible founder effect of SDHB gene mutation C166_170delCCTCA in Argentine patients (2014)

Resumen

SANSÓ, G, MATHÓ C, VIEITESA, LEVIN, G, BARONTINI M

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Ciudad: Playa del Carmen, México

Año del evento: 2014

Volumen: 82

Fascículo: 2

Página inicial: 1

Página final: 45

Palabras clave: SDHB análisis de haplotipos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Importance of molecular identification in type 1 VHL (2014)

Resumen
MATHÓ C , VIEITES A , DIEZ, B , BARONTINI M , PENNISI PA , SANSó, G

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Ciudad: Playa del Carmen, México
Año del evento: 2014
Volumen:82
Fascículo: 2
Página inicial: 1
Página final: 45
Editorial: Karger
Ciudad: Basel
Palabras clave: VHL sospecha clinica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Endocrinología
Travel Grant otorgado por la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica a Cecilia Mathó, para asistir a este evento. Este trabajo ganó el premio a la mejor presentación oral del Congreso

Characterization of IGF1 Receptor Expression and Localization in Paediatric Gliomas Upon Diagnosis According to WHO 2007 Grading (2014)

Resumen
CLÉMENT. F , VENARA M , MAGLIO S , MARTIN A , MATHÓ C , PETRE, C , GARCÍA-LOMBARDI, M , BERGADÁ, I , PENNISI PA

Evento: Internacional
Descripción: 53rd meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology
Ciudad: Dublin, Irlanda
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Hormone Research in Paediatrics
Volumen:82
Fascículo: 2
Página inicial: 1
Página final: 507
Editorial: Karger
Ciudad: Basel
Palabras clave: gliomas igf-1r
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Endocrinología
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología

Local deficiency of Insulin-like growth factor-I receptor (IGF-IR) modulates the initial steps of experimental pheochromocytoma (Pheo) development (2013)

Resumen
MARTIN A , FERNANDEZ MC , MATHÓ C , VENARA M , PENNISI PA

Evento: Internacional
Descripción: 9th Joint Meeting of Pediatric Endocrinology, ESPE, PES, APEG, APPES, ASPAE, JSPE, SLEP
Ciudad: Milan
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Hormone Research in Paediatrics
Volumen:80
Fascículo: 1
Página inicial: 197
Página final: 197
ISSN/ISBN: 1663-2818
Editorial: Karger
Ciudad: Basel
Palabras clave: igf-1r feocromocitoma murino
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Endocrinología

Characterization of a novel variant (L163R) of the von Hippel Lindau protein (pVHL) (2012)

Resumen

MATHÓ C , MERLINO, A , SANSÓ, G , COITIÑO, EL , PENNISI PA

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Hormone Research in Paediatrics

Volumen:78

Fascículo: 2

Página inicial: 4

Página final: 4

Palabras clave: VHL nuevas variantes génicas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Teórica y Computacional

La deficiencia local del receptor de IGF-1 (IGF-1R) modula las etapas tempranas del desarrollo del feocromocitoma (feo) murino (2012)

Resumen

MARTIN A , FERNANDEZ MC , MATHÓ C , VENARA M , PENNISI PA

Evento: Regional

Descripción: LVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Medicina

Volumen:72

Página inicial: 166

Página final: 166

Palabras clave: igf-1r feocromocitoma murino

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Genetic analysis in patients with clinical suspicion of von Hippel Lindau (VHL) type 1 disease (2012)

Resumen

MATHÓ C , TRARBACH EB , BARONTINI M , SANSÓ, G

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Hormone Research in Paediatrics

Volumen:78

Fascículo: 2

Página inicial: 4

Página final: 4

Publicación arbitrada

Editorial: Karger

Ciudad: Basel

Palabras clave: VHL detección de mutaciones

Áreas de conocimiento:

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

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

LA DEFICIENCIA LOCAL DEL RECEPTOR DE IGF-1 (IGF-1R) AFECTA EL DESARROLLO DEL FEOCROMOCITOMA MURINO (2011)

Resumen

MARTIN A , FERNANDEZ MC , MATHÓ C , VENARA M , PENNISI PA

Evento: Regional
Descripción: LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Medicina
Volumen: 77
Pagina inicial: 182
Pagina final: 182
ISSN/ISBN: 0025.7680
Editorial: Fundación Revista Medicina
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: igf-1r feocromocitoma murino
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Genetic Testing and Molecular Biomarkers (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Determinación del efecto del fenotipo migratorio e invasivo de un ncRNA desregulado en cáncer de próstata (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mercedes Landeira
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ncRNA próstata cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Tutora: Dra. Maria Ana Duhagon. Soy cotutora junto al Lic. Rafael Fort

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de Posdoctorado Nacional (2017)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Desde setiembre 2017 por 24 meses: Becaria Posdoctoral de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay. Directora: Dra. María Ana Duhagon. Tema: Estudio de microARNs oncogénicos en cáncer de próstata: abordaje celular, molecular y ómico, incorporando el meta-análisis de los recientes bancos genómicos de cáncer.

Beca Jorge Oster 2015 de Perfeccionamiento en Oncología de la Fundación Bunge y Born. (2015)

(Internacional)

Fundación Bunge y Born

La Beca Jorge Oster 2015 de Perfeccionamiento en Oncología de la Fundación Bunge y Born me permitió realizar una pasantía de 3 meses (15 de enero- 15 de abril 2015), en el laboratorio del Dr. Eric Jonasch (Department of Genitourinary Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA). Durante estos tres meses trabajé en la caracterización funcional in vitro de nuevas variantes del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau. Además participé en un proyecto de investigación vinculado, de la línea de trabajo del Dr. Xiande Liu.

Beca de Posgrado Tipo II (2014)

(Internacional)

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

Beca de Posgrado Tipo II, otorgada por dos años (Abril 2014 a Marzo 2016) para finalizar el Doctorado Director: Dra.Patricia Pennisi. Co-Director: Dra.Gabriela Sansó. Tema: Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de portadores y caracterización funcional de nuevas variantes génicas. Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones Endocrinológicas (CEDIE), Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina.

Premio a la mejor presentación oral, XXIV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), Playa del Carmen, México, 27 al 30 de agosto de 2014. (2014)

(Internacional)

Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

2do premio del congreso, otorgado a la mejor presentación oral

Beca de Perfeccionamiento de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (2011)

(Internacional)

Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Beca de Perfeccionamiento de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), otorgada para realizar una pasantía de un mes (25 de octubre- 25 de noviembre 2011) en el Laboratorio de Endocrinología Molecular e Celular/LIM25 de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo, Brasil. Esta pasantía fue realizada bajo la dirección de la Dra. Ericka B. Trarbach y el tema de interés fue Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de grandes deleciones. En este período adquirí capacitación para realizar la técnica de MLPA, utilizada para la detección de grandes deleciones.

Beca de Posgrado Tipo I (2011)

(Internacional)

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

Beca inicial para realizar el Doctorado, otorgada por tres años (Abril 2011 a Marzo 2014). Luego de esta beca me postulé a la de Posgrado tipo II la cual fue otorgada en 2014 y comencé en Abril 2014 Director: Dra.Patricia Pennisi. Co-Director: Dra.Gabriela Sansó. Tema: Estudio molecular del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau (VHL): detección de portadores y caracterización funcional de nuevas variantes génicas. Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones Endocrinológicas (CEDIE), Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina.

Beca de Iniciación a la Investigación (2009)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca otorgada en 2008, pero comenzó en Abril 2009 Director: Dr. Gualberto González-Sapienza.

Tema: Validación y Estandarización de un Inmunoensayo para el Herbicida Clomazone. Lugar de Trabajo: Cátedra de Inmunología de Facultad de Química, Instituto de Higiene, Montevideo, Uruguay.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

10th International Meeting of Pediatric Endocrinology (2017)

Congreso

Insulin Like Growth Factor (IGF) System components in pediatric tumors of central nervous system (CNS): association with clinical outcome. A key role for IGF-2?

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: IGF-1 CNS tumors IGF-2

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
?Insulin Like Growth Factor (IGF) System components in pediatric tumors of central nervous system (CNS): association with clinical outcome. A key role for IGF-2??. Ayelen Martin, Florencia Clément, Marcela Venara, Silvina Maglio, Cecilia Mathó, Mercedes García Lombardi, Ignacio Bergadá, Patricia Pennisi. 10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington DC, USA, 14 al 17 de setiembre de 2017. Presentación de poster realizada por Ayelen Martin, resumen publicado en Horm Res Paediatr 2017;88(suppl 1):1?628.

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
Congreso Nacional de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: VHL modelado molecular
Orientando el estudio de nuevas variantes génicas en la enfermedad de von Hippel Lindau mediante aplicación de herramientas de modelado molecular, Cecilia Mathó, Alicia Merlino, Gabriela Sansó, Patricia Pennisi, E. Laura Coitiño, Congreso Nacional de Biociencias, organizado por la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 12 al 14 de mayo de 2017 Chacra La Martina (Montevideo, Uruguay). Presentación oral realizada por Cecilia Mathó.

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
Congreso Nacional de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: microARN cáncer de próstata
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana
Análisis de la relevancia clínica del cluster miR-130b-301b en cáncer de próstata, Rafael Fort, Cecilia Mathó, José Roberto Sotelo-Silveira, María Ana Duhagon. Congreso Nacional de Biociencias, organizado por la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 12 al 14 de mayo de 2017 Chacra La Martina (Montevideo, Uruguay). Presentación de poster realizada por María Ana Duhagon

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
Congreso Nacional de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: NGS Síndrome de Lynch cáncer hereditario
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana
"Análisis de variantes alélicas de predisposición hereditaria al cáncer de colon por Next-Generation-Sequencing, en una cohorte de 40 familias uruguayas" Cecilia Mathó, Santiago Chávez, Adriana Della Valle, Florencia Neffa, José Roberto Sotelo-Silveira, Nora Artagaveytía, María Ana Duhagon. Congreso Nacional de Biociencias, organizado por la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 12 al 14 de mayo de 2017 Chacra La Martina (Montevideo, Uruguay). Presentación oral realizada por Cecilia Mathó.

Semana Académica del Hospital Universitario (2017)

Otra
Semana Académica del Hospital Universitario
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Hospital Universitario
4 al 8 de setiembre de 2017. Presentación del poster titulado: "Búsqueda de mutaciones patogénicas en un panel de genes de predisposición hereditaria al cáncer de colon en 40 familias uruguayas". Presentación de poster realizada por Cecilia Mathó

XXVI Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2016)

Congreso
Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Palabras Clave: IGF-1 CNS tumors
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología
Presentación de poster realizada por Ayelen Martin, resumen publicado en Horm Res Paediatr 2016;86(suppl 2):1100.

XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2015)

Congreso
Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: X Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP),
Palabras Clave: VHL HIF patogenicidad nuevas variantes génicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Endocrinología
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Titulo del trabajo presentado:VHL-P138R and VHL-L163R novel variants: mechanisms of VHL pathogenicity involving only HIF-dependent functions? Autores:Cecilia Mathó, Xiande Liu, Ana Vieites, Marta Barontini, Gabriela Sansó, Eric Jonasch, Patricia Pennisi. XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), Puerto Varas, Chile, 3 al 6 de noviembre de 2015. Presentación oral realizada por Cecilia Mathó, resumen publicado en Horm Res Paediatr 2015;84(suppl 2):177.

XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2015)

Congreso
Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Palabras Clave: VHL seguimiento de pacientes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Titulo del trabajo presentado:VHL Type I and II: Clinical Presentation and Follow-Up According to Age Autores:Ana Vieites, Cecilia Mathó, Gloria Levin, Gabriela Gutiérrez Moyano, Gabriela Sansó. XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), Puerto Varas, Chile, 3 al 6 de noviembre de 2015. Asistí al congreso, exponiendo otro trabajo, y la presentación oral de este trabajo fue realizada por Ana Vieites, resumen publicado en Horm Res Paediatr 2015;84(suppl 2):177

XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2015)

Congreso
Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
Palabras Clave: igf gliomas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Titulo:Components of the Insulin-Like Growth Factor (IGF) System in Paediatric Gliomas Upon

Diagnosis According to WHO 2007 Grading Autores:Florencia Clément, Ayelen Martin, Marcela Venara, Silvana Maglio, Cecilia Mathó, Mercedes García Lombardi, Ignacio Bergadá, Patricia Pennisi .XXV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), Puerto Varas, Chile, 3 al 6 de noviembre de 2015. Asistí al congreso, exponiendo otro trabajo, y la presentación oral de este trabajo fue realizada por Florencia Clément, resumen publicado en Horm Res Paediatr 2015;84(suppl 2):177.

The Endocrine Society 97th Annual Meeting & Expo, San Diego, CA, USA (2015)

Congreso

The Endocrine Society Annual Meeting & Expo

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: The Endocrine Society

Palabras Clave: igf tumores del SNC

Areas de conocimiento:

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

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

Título:Characterization of IGF-1 receptor expression and localization in pediatric tumors of the Central Nervous System upon diagnosis according to WHO 2007 grading. Autores:Florencia Clément, Marcela Venara, Silvana Maglio, Ayelen Martin, Cecilia Mathó, César Petre, Mercedes García Lombardi, Ignacio Bergadá, Patricia Pennisi. The Endocrine Society 97th Annual Meeting & Expo, San Diego, CA, USA, March 5-8th 2015. Presentación de poster realizada por Patricia Pennisi

Jornadas del Instituto de Química Biológica (2014)

Otra

Jornadas del Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, Universidad de la República Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Palabras Clave: VHL caracterización funcional nuevas variantes génicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Teórica y Computacional

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

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

Título de la presentaciónCaracterización funcional de nuevas variantes del gen de la enfermedad de von Hippel-Lindau. Jornadas Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Fecha: 28/11/2014. Presentación oral realizada por Cecilia Mathó.

10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC 2014) (2014)

Congreso

Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: WATOC

Palabras Clave: modelado dinámica molecular complejo VHL-HIF

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Teórica y Computacional

Título:Stability and dynamics of VHL-HIF complexes under normoxic and hypoxic conditions.

Autores:Alicia Merlino, Cecilia Mathó, Gabriela Sansó, Patricia Pennisi, E. Laura Coitiño. 10th

Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists.WATOC 2014, 5-10 October 2014, Santiago, Chile. Presentación de poster realizada por Alicia Merlino.

53rd meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (2014)

Congreso

Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology

Irlanda

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: European Society for Paediatric Endocrinology

Palabras Clave: igf gliomas who grading

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Titulo:Characterization of IGF1 Receptor Expression and Localization in Paediatric Gliomas Upon
Diagnosis According to WHO 2007 Grading Florencia Clément, Marcela Venara, Silvana Maglio,
Ayelen Martin, Cecilia Mathó, César Petre, Mercedes García Lombardi, Ignacio Bergadá, Patricia
Pennisi. 53rd meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, 18th-20th September
2014, Dublin, Ireland. Presentación oral realizada por Florencia Clément, resumen publicado en
Horm Res Paediatr 2014;82(suppl 1):1507

XXIV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2014)

Congreso
Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica
(SLEP)
Palabras Clave: VHL detección de mutaciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Endocrinología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Titulo:Importance of molecular identification in type 1 VHL Cecilia Mathó, Ana Vieites, Blanca Diez,
Marta Barontini, Patricia Pennisi, Gabriela Sansó. XXIV Reunión Anual de la Sociedad
Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), Playa del Carmen, México, 27 al 30 de
agosto de 2014. Presentación oral realizada por Cecilia Mathó, obtuvo premio a la mejor
presentación oral del congreso. Obtuve travel grant de parte de los organizadores para asistir a
este congreso. Resumen publicado en Horm Res Paediatr 2014;82(suppl 2):145.

XXIV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2014)

Congreso
Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: XXI Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica
(SLEP)
Palabras Clave: efecto fundador SDHB análisis de haplotipos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Endocrinología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Titulo:Haplotype analysis reveals a possible founder effect of SDHB gene mutation
C166_170delCCTCA in Argentine patients. Autores: Gabriela Sansó, Cecilia Mathó, Ana Vieites,
Gloria Levin, Marta Barontini. XXIV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de
Endocrinología Pediátrica (SLEP), Playa del Carmen, México, 27 al 30 de agosto de 2014.
Presentación oral realizada por Gabriela Sansó. Resumen publicado en Horm Res Paediatr
2014;82(suppl 2):145.

2das Jornadas de +Biofísica (2013)

Otra
Jornadas de +Biofísica organizadas por la Seccional Biofísica de la Sociedad Uruguaya de
Biociencias.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: 2das Jornadas de +Biofisi Seccional Biofísica de la Sociedad
Uruguaya de Biociencias.
Palabras Clave: VHL dinámica molecular complejo VHL-HIF estabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química
Teórica y Computacional
Estabilidad y dinámica de los complejos VBC-HIF-1 α en condiciones de normoxia e hipoxia. Cecilia
Mathó, Alicia Merlino, Gabriela Sansó, Patricia Pennisi, E. Laura Coitiño. 2das Jornadas de
+Biofísica organizadas por la Seccional Biofísica de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. 21 al 23 de
Noviembre de 2013, Facultad de Ciencias, Universidad de la República e Institut Pasteur,
Montevideo, Uruguay. Presentación de poster realizada por Cecilia Mathó.

9th Joint Meeting of Pediatric Endocrinology, ESPE, PES, APEG, APPES, ASPAE, JSPE, SLEP (2013)

Congreso

Joint Meeting of Pediatric Endocrinology, ESPE, PES, APEG, APPES, ASPAE, JSPE, SLEP
Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: igf feocromocitoma microambiente tumoral

Areas de conocimiento:

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

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

Titulo: "Local deficiency of Insulin-like growth factor-I receptor (IGF-IR) modulates the initial steps of experimental pheochromocytoma (Pheo) development". Autores: Ayelen Martin, María Celia Fernandez, Cecilia Mathó, Marcela Venara, and Patricia Pennisi. 9th Joint Meeting of Pediatric Endocrinology, ESPE, PES, APEG, APPES, ASPAE, JSPE, SLEP. September 19-22, Milan, Italy, 2013. Presentación oral realizada por Ayelen Martin. Resumen publicado en Horm Res Paediatr ISSN 1663-2818 Vol. 80, Suppl. 1, 2013. FC13-197.

The Endocrine Society 95th Annual Meeting & Expo (2013)

Congreso

The Endocrine Society Annual Meeting & Expo

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: The Endocrine Society

Palabras Clave: igf feocromocitoma microambiente tumoral

Areas de conocimiento:

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

Titulo: Local Deficiency of Insulin-like Growth Factor-I Receptor (IGF-IR) Modulates the Initial Steps of Experimental Pheochromocytoma (Pheo) Development. Autores: María Celia Fernandez, Ayelen Martin, Cecilia Mathó, Marcela Venara, and Patricia Pennisi. The Endocrine Society 95th Annual Meeting & Expo, San Francisco, CA, USA, June 15-18th 2013, Endocrine Reviews, Vol. 34 (03_MeetingAbstracts): SUN-314. Presentación de poster realizada por María Celia Fernández.

XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2012)

Congreso

Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Palabras Clave: VHL nuevas variantes génicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Teórica y Computacional

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

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

Titulo: "Characterization of a novel variant (L163R) of the von Hippel Lindau protein (pVHL) .

Autores: Cecilia Mathó, Alicia Merlino, Gabriela Sansó, Laura Coitiño, Patricia Pennisi. XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), Radisson Montevideo Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay. Presentación oral realizada por Cecilia Mathó. Resumen publicado en Hormone Research in Paediatrics Vol. 78, Suppl.2, 2012

XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP) (2012)

Congreso

Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)

Palabras Clave: VHL detección de mutaciones sospecha clinica

Titulo: Genetic analysis in patients with clinical suspicion of von Hippel Lindau (VHL) type 1 disease.

Autores: Cecilia Mathó, Ericka B.Trarbach, Marta Barontini, Gabriela Sansó. XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP), Radisson Montevideo Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay. Presentación oral realizada por Cecilia Mathó. Resumen publicado en Hormone Research in Paediatrics Vol. 78, Suppl.2, 2012

LVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) (2012)

Congreso

Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)
Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Palabras Clave: igf igf-1r

Áreas de conocimiento:

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

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

Título: La deficiencia local del receptor de IGF-1 (IGF-1R) modula las etapas tempranas del desarrollo del feocromocitoma (feo) murino. Autores: Ayelen Martín; María Celia Fernández, Cecilia Mathó, Marcela Venara, Patricia Pennisi. LVII Reunión Científica Anual, Mar del Plata, Argentina.

Presentación de poster realizada por Ayelen Martín. Resumen publicado en Medicina 72 (supl I1), pag. 166 resumen 200, 2012.

7mas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Otra

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

Palabras Clave: VHL nuevas variantes génicas

Áreas de conocimiento:

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

Teórica y Computacional

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

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

Título: Estructura y reconocimiento molecular para una nueva variante (L163R) de la proteína von Hippel-Lindau (pVHL). Autores: Cecilia Mathó, Alicia Merlino, Gabriela Sansó, Patricia Pennisi, Elena Laura Coitiño. 7mas Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular. Montevideo, Uruguay, 2011. Presentación de poster realizada por Cecilia Mathó.

LVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) (2011)

Congreso

Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Palabras Clave: igf-1r feocromocitoma murino

Áreas de conocimiento:

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

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

Título: La deficiencia local del receptor de IGF-1 (IGF-1R) afecta el desarrollo del feocromocitoma murino. Ayelen Martín; María Celia Fernández, Cecilia Mathó, Marcela Venara, Patricia Pennisi. LVI Reunión Científica Anual, Mar del Plata, Argentina. Presentación de poster realizada por Ayelen Martín. Resumen publicado en Medicina 71 (supl II1), pag. 182 resumen 204, 2011.

2do Workshop Latinoamericano Sobre Residuos de Plaguicidas, Alimentos y Medio Ambiente (LAPRW) (2009)

Congreso

Workshop Latinoamericano Sobre Residuos de Plaguicidas, Alimentos y Medio Ambiente (LAPRW)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Química y Laboratorio Central de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), Santa Fe, Argentina

Palabras Clave: clomazone inmunoensayo oryza sativa

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental /

Inmunoensayos

Título: Development Of An Immunological Technique For The Detection Of Clomazone And Its Use In The Monitoring Of Rice Culture In Two Irrigation Treatments. Autores: Mariana Carlomagno, Guillermina Cantou, Cecilia Mathó, David González, Alvaro Roel, Gualberto González-Sapienza.

2do Workshop Latinoamericano Sobre Residuos de Plaguicidas, Alimentos y Medio Ambiente (LAPRW). Santa Fe, Argentina, 8 al 11 de junio de 2009. Asistí al congreso, pero la presentación de poster realizada por Mariana Carlomagno.

2do Workshop Latinoamericano Sobre Residuos de Plaguicidas, Alimentos y Medio Ambiente (LAPRW) (2009)

Congreso
 Workshop Latinoamericano Sobre Residuos de Plaguicidas, Alimentos y Medio Ambiente (LAPRW)
 Argentina
 Tipo de participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Química y Laboratorio Central de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), Santa Fe, Argentina
 Palabras Clave: clomazone inmunoensayo phage display
 Areas de conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Inmunoensayos
 Titulo: Noncompetitive Immunoassay For The Detection Of Clomazone Using Cyclic Peptides Isolated From Phage Display Libraries. Autores: Martin A. Rossotti, Mariana Carlomagno, Cecilia Mathó and Gualberto González-Sapienza. 2do Workshop Latinoamericano Sobre Residuos de Plaguicidas, Alimentos y Medio Ambiente (LAPRW). Santa Fe, Argentina, 8 al 11 de junio de 2009. Asistí al congreso, pero la presentación de este poster fue realizada por Martin A. Rossotti

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	19
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo	5
Trabajos en eventos	13
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
EVALUACIONES	1
Evaluación de publicaciones	1
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1