



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: 27/12/2018

Última actualización SNI: 27/12/2018

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 , 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](#)

Palabras Clave: VHL Variantes génicas caracterización funcional

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 /

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

Areas 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](#)

Financiación:

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

PCR DIGITAL: La nueva generación en detección y cuantificación de ácidos nucleicos (08/2018 - 08/2018)

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

120 horas

Palabras Clave: PCR digital cuantificación

Areas de conocimiento:

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

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

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

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 /

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

Areas 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 / Laboratorio de Interacciones Moleculares

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 Duhagón. 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

DOCENCIA

Licenciatura en Bioquímica (06/2018 - 06/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bioingeniería Molecular y Celular, 80 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participé junto al Laboratorio de Interacciones Moleculares, en el stand del Instituto de Química Biológica de la feria Latitud Ciencias realizada en la Intendencia Municipal de Montevideo, el día 30/08/2018. (08/2018 - 08/2018)

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participé junto al Laboratorio de Interacciones Moleculares, en el stand del Instituto de Química Biológica de la feria Latitud Ciencias realizada en la Intendencia Municipal de Montevideo, el día 05/09/2016 (09/2016 - 09/2016)

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Genética

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. Maria Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia.

Escalafón: 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

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

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 cáncer 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:

Areas 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

Palabras clave: NGS genética Genómica cancer colorrectal

Areas de conocimiento:

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

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

DOCENCIA

Curso de Posgrado PEDECIBA-PROINBIO (07/2018 - 11/2018)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Bases genéticas del Cáncer, 70 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Curso de Posgrado PEDECIBA-PROINBIO (08/2016 - 11/2016)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Bases genéticas del Cáncer, 70 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participé en la Semana de la Ciencia y Tecnología, promovida por el Ministerio de Educación y Cultura, con la charla: ¿Qué nos dice nuestro ADN? en tres institutos de educación primaria y secundaria del país (06/2018 - 06/2018)

Semana de la Ciencia y Tecnología, promovida por el MEC 1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

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

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

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

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. Materia: Química Biológica II 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

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Medicina, UBA (03/2013 - 02/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química Biológica II, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

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

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 eTengsta 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 HCFFAA". 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 cancer 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. En 2017 ingresé al SNI, y obtuve la beca de Posdoctorado de la ANII para trabajar en un microARN en cáncer de próstata. En diciembre 2018 ingresé como Investigadora Grado 3 PEDECIBA en el Área Biología.

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

Areas 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

Areas 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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, ROEL, A, 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](https://doi.org/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 (Participación , 2015)

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

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

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

VIEITES A , 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 , VIEITES A , 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

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 /

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 IGFI 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

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 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
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 /

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
Página inicial: 182
Página 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

Producción técnica

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Folleto difusión estudio genético para cáncer colorrectal (2018)

MATHÓ C , DELLA VALLE A. , SOTELO SILVEIRA, J. , ARTAGAVEYTIA N. , DUHAGON MA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <https://goo.gl/wccGnm>
Se trata de un folleto sobre el cáncer de colon hereditario
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Información adicional: Se trata de un folleto para informar sobre el cáncer de colon hereditario, como parte de la difusión del proyecto: ?Desarrollo y fortalecimiento de estrategias para la detección sensible y oportuna de portadores de genes de susceptibilidad al cancer de cólon hereditario dirigidas a la población de bajos recursos socio-económicos que no accede actualmente

a este estudio? financiado por el Programa Investigación e Innovación Orientadas a la Inclusión Social 2016 de CSIC. Responsables: Dra. María Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Página de Facebook: Cáncer de Colon Hereditario Uruguay (2018)

MATHÓ C , DELLA VALLE A. , SOTELO SILVEIRA, J. , ARTAGAVEYTIA N. , DUHAGON MA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://goo.gl/wccGnm>

Se trata de una página de Facebook informativa donde subimos información sobre el cáncer de colon hereditario en Uruguay.

Lugar: Montevideo, Montevideo

Palabras clave: cancer colon hereditario estudio genético

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Esta difusión se enmarca en el proyecto ?Desarrollo y fortalecimiento de estrategias para la detección sensible y oportuna de portadores de genes de susceptibilidad al cancer de cólon hereditario dirigidas a la población de bajos recursos socio-económicos que no accede actualmente a este estudio? financiado por el Programa Investigación e Innovación Orientadas a la Inclusión Social 2016 de CSIC. Responsables: Dra. María Ana Duhagon y Dra. Nora Artagaveytia. Hemos elaborado un folleto, que también se encuentra publicado en la página de facebook. A su vez, la semana pasada filmamos un video para difundir el estudio genético, el cual se encuentra en etapa de edición y una vez finalizado será subido a esta página de Facebook.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Genetic Testing and Molecular Biomarkers (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Determinación del efecto en el fenotipo migratorio e invasivo de un ncRNA desregulado en cáncer de próstata (2018)

Tesis/Monografía de grado

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

Laboratorio de Interacciones Moleculares , Uruguay

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

Investigador Grado 3 PEDECIBA (2018)

(Nacional)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

Ingresé como Investigadora Grado 3 en el Área Biología del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) en diciembre de 2018

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

15 Congreso Uruguayo de Oncología (2018)

Congreso

"Hacia la detección sensible y oportuna de portadores de genes de susceptibilidad al cáncer de colon hereditario: identificación de portadores de mutaciones y difusión de la relevancia del estudio genético"

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay

Palabras Clave: cancer hereditario susceptibilidad colon estudio genético

Areas de conocimiento:

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

?Hacia la detección sensible y oportuna de portadores de genes de susceptibilidad al cáncer de colon hereditario: identificación de portadores de mutaciones y difusión de la relevancia del estudio genético? MATHÓ Cecilia, CHAVEZ Santiago, DELLA VALLE Adriana, NEFFA Florencia, SOTELO-SILVEIRA José Roberto, ARTAGAVEYTIA Nora, DUHAGON María Ana?. 15º Congreso Uruguayo de Oncología, Centro de Convenciones del LATU, Montevideo, 14 al 17 de noviembre de 2018.

Trabajo aceptado como e-poster

XXII International Congress of Genetics (ICG) (2018)

Congreso

"miR-130b/301b cluster's role in prostate cancer"

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Brazilian Genetics Society (SBG), Latin American Association of Genetics (ALAG), International Genetics Federation (IGF)

Palabras Clave: mir 301b prostate cancer

Areas de conocimiento:

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

miR-130b/301b cluster's role in prostate cancer?, Cecilia Mathó, Rafael Sebastián Fort, Carolina Oliveira-Rizzo, Beatriz Garat, José Roberto Sotelo-Silveira, María Ana Duhagon . XXII International Congress of Genetics (ICG). Bourbon Cataratas Convention & Spa Resort, Foz do Iguaçu, Brazil, 10 al 14 de setiembre de 2018. Presentación de poster realizada por Cecilia Mathó

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: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: NGS Síndrome de Lynch cáncer hereditario

Áreas 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 Artagaveytia, 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

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

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

Título 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.

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

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 de la presentación Caracterización 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.

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

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

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

Título: 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.

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 +Biofísica Seccional Biofísica de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Palabras Clave: VHL dinámica molecular complejo VHL-HIF estabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Estabilidad y dinámica de los complejos VHL-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.

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

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 / Oncología

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

Título: "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 clínica

Título: 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

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.

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
Otros tipos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
EVALUACIONES	1
Evaluación de publicaciones	1
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1