



CECILIA BEATRIZ SÓÑORA MUÑIZ

Dr

csonora@fmed.edu.uy

Alfredo Navarro 3051 CP 1
1600
24801196

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cátedra de Inmunología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Catedra de Inmunología (instituto de Higiene) Alfredo Navarro 3051/ 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (0000) 24801196

Correo electrónico/Sitio Web: csonora@fmed.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: Los anticuerpos anti-Transglutaminasa tisular (tTG) y su relación con los problemas reproductivos asociados a la Enfermedad Celíaca Tesis defendida el 24/04/2015.

Tutor/es: Ana María Hernández Pomi

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: enfermedad celíaca Inmunología biología de la reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Inmunología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2001 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: MUC5B EN EL CÁNCER DE MAMA HUMANO: IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y REGULACIÓN DE SU EXPRESIÓN.

Tutor/es: Eduardo Osinaga

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: cáncer

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Laboratorio Clínico (1996 - 1999)

Universidad de la República - Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Micosis oportunistas asociadas al SIDA

Tutor/es: Raquel Rosa

Obtención del título: 1999

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1995 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Investigación de la presencia de células epiteliales tumorales en muestras clínicas de origen hematológico mediante la detección del ARN mensajero de MUC5B por RT-PCR
Tutor/es: Eduardo Osinaga
Obtención del título: 2001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Cáncer

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Diplomatura: " Formación Docente en Medicina" (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Centro Latinoamericano de Economía Humana, Uruguay
100 horas
Palabras Clave: formación en docencia universitaria educación médica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación universitaria en Medicina

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Pasantía de Trabajo y Discusión de Resultados en el Laboratorio de Inmunofarmacología. FCN&E.UBA (2016)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Financiada por CSIC, Argentina
Palabras Clave: Anticuerpos anti b2 glicoproteínas células trofoblásticas Síndrome Antifosfolípido
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Curso Superior en Educación para Profesionales de la Salud (2014)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto Universitario Escuela de Medicina del Hospital Italiano de Buenos Aires, Uruguay
Palabras Clave: Educación Médica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Docencia en Medicina

Pasantía para aprendizaje de técnicas usadas en estudio de Inmunología de la Reproducción (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: FCEN-UBA, Uruguay
Palabras Clave: inmunología de la reproducción trofoblasto

Pasantía para aprendizaje de técnicas usadas en estudio de Inmunología de la Reproducción (2012)

Tipo: Otro
Institución organizadora: FCNyE. UBA- AUGM, Argentina
Palabras Clave: inmunología de la reproducción interfase materno-fetal trofoblasto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Curso: Avances en Inmunología I: Inmunología de la Reproducción (2009)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Inmunología, Argentina
Palabras Clave: Inmunología Reproducción humana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

pasantía en Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) Unité de Recherches N° 560 Mucines Epithéliales: du gène à la fonction, CHRU Lille, Francia. Directeur: Dr Jean-Pierre Aubert (2003)

Tipo: Otro

Institución organizadora: proyecto ECOS de cooperación entre Uruguay y Francia, Uruguay

Palabras Clave: mucinas cáncer de mama hibridización in situ

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva /Inmunología de la Reproducción

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Cáncer

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Inmunología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Enfermedades Infecciosas/diagnóstico

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CENTRO LATINOAMERICANO DE ECONOMÍA HUMANA - URUGUAY

Facultad de Medicina / Área Bioquímica e Inmunología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2007 - a la fecha)

Prof. Asociada de Bioquímica e Inmunología. Coordinadora de ambas áreas, 7 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Doctor en Medicina (05/2007 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología, 10 horas, Teórico-Práctico

Sistemas de Integración: PNIE, 10 horas, Teórico

Bioquímica, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunopatología

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Bioquímica de la hemostasis

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

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

Metabólica y de los Procesos fisiológicos normales

Diplomatura CLAEH (05/2014 - 05/2014)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Mecanismos bioquímicos de acción de las hormonas sexuales femeninas, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Endocrinología Ginecológica

Diplomatura CLAEH (07/2012 - 07/2012)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Diplomatura en Psicoimmunoneuroendocrinología, 15 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Psiconeuroinmunoendocrinología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Psiconeuroinmunoendocrinología

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

Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2012 - a la fecha)

Prof Adj Lic Lab Clín Área Inmunología ,19 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2010 - 12/2011)

Asistente de Inmunología ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2001 - 12/2010)

Ayudante de Inmunología ,15 horas semanales

Curso teórico: a)Expositora en temas relacionados con inmunología básica. b)Co-redactora de los exámenes c)Integrante de l tribunales examinadores. Curso práctico. a)Expositora en actividades teórico-prácticas de diferentes temas b)Supervisora de actuación de estudiantes en la práctica c)Redactora de pruebas escritas de evaluación continuad)Coordinadora del examen teórico-práctico final e)Integrante de tribunales examinadores En 2009 como resultado del Llamado a Oportunidades de Ascenso de la Universidad de la República, Facultad de Medicina me seleccionó como una de las 10 personas consideradas muy calificadas para el cargo que aspiraban y mediante la Resolución N° 48 del 30 de Diciembre de 2009 el Consejo de Facultad de Medicina aprobó la realización del llamado para la provisión titular de 1 cargo de Asistente de la Carrera de Laboratorio Clínico de la EUTM (Esc.G, gdo.2, 10 horas) que vence el 31 de Julio de 2010 y en el cuál ya me encuentro inscripta.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Laboratorio Clínico (01/2012 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología Teórico, 8 horas, Teórico

Inmunología Práctico, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología

Licenciatura en Laboratorio Clínico (12/2010 - 12/2011)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología práctico, 15 horas, Práctico

Inmunología Teórico, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Licenciatura en Laboratorio Clínico (09/2001 - 12/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Inmunología Teórico, 8 horas, Teórico

Inmunología Práctico, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Carrera (05/2013 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cátedra de Inmunología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2009 - a la fecha)

,20 horas semanales

Continuo vinculada en forma honoraria a la Cátedra de Inmunología donde, como investigadora

asociada, desarrollo mi actividad de investigación vinculada al estudio de los mecanismos

inmuno patogénicos asociados a patologías vinculadas a la gestación y la disfunción placentaria

como ser el síndrome de Preclampsia-Eclampsia y situaciones de autoinmunidad con presencia de

anticuerpos anti B2 glicoproteínas I. Es aquí donde realicé mi tesis de Doctorado PEDECIBA-

Biología: Los anticuerpos anti -Transglutaminasa tisular y su relación con los problemas

reproductivos asociados a la Enfermedad Celíaca cuya tutora fue la Dra. Ana Hernández

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Becario (11/2007 - 07/2009)

Ayudante (Grado 1) para Proyecto PDT ,30 horas semanales

Proyecto PDT "La transglutaminasa tisular y su rol patogénico en la enfermedad celíaca:

vinculación con las manifestaciones extraintestinales y enfermedades autoinmunes asociadas"

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (08/2006 - 12/2006)

Ayudante Proyecto CSIC ,20 horas semanales

Llamado a aspirantes, por méritos. Carácter: Ayudante (Grado 1) en el Proyecto CSIC I+D "Estudio

del rol de las células dendríticas en la ruptura de la tolerancia en la Enfermedad celíaca", responsable Ana Hernández.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2005 - 01/2006)

Ayudante de Inmunología (IQB) ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

La Transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal: estudios sobre el rol de los autoanticuerpos en los problemas reproductivos vinculados a la Enfermedad Celíaca. (03/2011 - a la fecha)

20 horas semanales

Instituto de Higiene, Catedra de Inmunología , Coordinador o Responsable

Equipo: HERNANDEZ A , DEL RIO N , MUÑOZ F , RAMHORST R , PÉREZ-LEIRÓS C , FRACCAROLI L

Palabras clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular autoanticuerpos interfase materno-fetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Autoinmunidad y embarazo: Efectos de los anticuerpos anti β 2 glicoproteína I en la producción de mediadores inflamatorios en células de la interfase materno-fetal (05/2015 - a la fecha)

Fundamental

20 horas semanales

Instituto de Química Biológica, Cátedra de Inmunología , Coordinador o Responsable

Equipo: HERNANDEZ A , ARBILDI P

Palabras clave: transglutaminasa tisular interfase materno-fetal mediadores inflamatorios

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Detección de biomarcadores en sangre con potencial valor predictivo y diagnóstico de complicaciones de la gestación vinculadas a mala función placentaria (04/2017 - a la fecha)

La problemática en salud que se aborda se refiere a los embarazos iniciados en condiciones de riesgo, o que tienen un riesgo subyacente asociado no detectado hasta etapas avanzadas de la gestación. En ambas situaciones, puede existir un mal resultado obstétrico, con consecuencias adversas en la salud materna y neonatal debido a nacimientos prematuros, recién nacidos con bajo peso para la edad gestacional y/o con una restricción del crecimiento intrauterino. Estas circunstancias condicionan la salud del recién nacido en el periodo neonatal y en etapas más avanzadas de la vida, con posible impacto sobre el desarrollo físico y cognitivo del niño, con secuelas a nivel neurológico y metabólicas entre otras. En esta línea de trabajo nos proponemos realizar un seguimiento de la concentración en sangre de algunos posibles biomarcadores en grupos de mujeres que cursan el embarazo en condiciones de salud y con alto riesgo obstétrico, que son asistidas en la Clínica Ginecotocológica B y la Policlínica de Alto Riesgo Obstétrico del Hospital de Clínicas. En base a los resultados obtenidos, la incorporación de uno o una combinación apropiada de los tests serológicos podría contribuir al diagnóstico precoz, a la identificación de mujeres en situación de riesgo y al manejo clínico oportuno; como consecuencia se podrían mejorar los resultados maternos y perinatales, disminuyendo la mortalidad y morbilidad materno/perinatal, así como complicaciones a largo plazo.

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Medicina-Facultad de Ciencias, Hospital de Clínicas- Cátedra de Inmunología (Instituto de Higiene) , Coordinador o Responsable

Equipo: Cecilia Beatriz SÓÑORA MUÑOZ , Paula ARBILDI TORRES , Ana HERNANDEZ POMI , Sosa L. , Rodríguez N , Correa N , Rosano S.

Palabras clave: síndrome de Preclampsia-Eclampsia biomarcadores sanguíneos disfunción placentaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción, Autoinmunidad

La transglutaminasa tisular y su rol patogénico en la enfermedad celíaca: vinculación con las manifestaciones extraintestinales y enfermedades autoinmunes asociadas (11/2007 - 02/2011)

Grupo de investigación dirigido por la Dra. Ana Hernández en el Laboratorio de Inmunología del Instituto de Higiene, centrado en la investigación de los mecanismos inmunológicos asociados con la Enfermedad Celíaca.

30 horas semanales

Instituto de Química Biológica, Cátedra de Inmunología, Integrante del equipo

Equipo: HERNANDEZ A, DEL RION, TISCORNIA I, MUÑOZ F, TRUCCO E

Palabras clave: transglutaminasa enfermedad celíaca biología de la reproducción

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Detección de biomarcadores en sangre con potencial valor predictivo y diagnóstico de complicaciones de la gestación vinculadas a una mala función de la placenta. (04/2017 - a la fecha)

La problemática en salud que aborda este proyecto se refiere a los embarazos iniciados en condiciones de riesgo, o que tienen un riesgo subyacente asociado no detectado hasta etapas avanzadas de la gestación. En ambas situaciones, pueden existir un mal resultado obstétrico, con consecuencias adversas en la salud materna y neonatal debido a nacimientos prematuros, recién nacidos con bajo peso para la edad gestacional, y/o con una restricción del crecimiento intrauterino. Estas circunstancias condicionan la salud del recién nacido en el período neonatal y en etapas más avanzadas de la vida, con posible impacto sobre el desarrollo físico y cognitivo del niño, con secuelas a nivel neurológico y metabólicas entre otras. El mal resultado obstétrico se atribuye frecuentemente a un mal funcionamiento de la placenta, como consecuencia un desarrollo inadecuado de las arterias espiraladas que garantizan la oxigenación y nutrición fetal, lo cual ocurre en las primeras etapas del embarazo. El síndrome de preeclampsia-eclampsia (SPE) puede estar asociado a estos defectos, y hasta el momento no hay métodos eficientes para la detección precoz de estas complicaciones. Este proyecto propone realizar un seguimiento de la concentración en sangre de algunos posibles biomarcadores en grupos de mujeres que cursan el embarazo en condiciones de salud y con alto riesgo obstétrico, que son asistidas en la Clínica Ginecológica B y la Policlínica de Alto Riesgo Obstétrico del Hospital de Clínicas. En base a los resultados obtenidos, la incorporación de uno ó una combinación apropiada de los tests serológicos podría contribuir al diagnóstico precoz, a la identificación de mujeres en situación de riesgo y al manejo clínico oportuno; como consecuencia se podrían mejorar los resultados maternos y perinatales, disminuyendo la mortalidad y morbilidad materno/perinatal, así como complicaciones a largo plazo.

20 horas semanales

Instituto de Química Biológica, Cátedra de Inmunología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: HERNANDEZ A (Responsable), ARBILDI P, SOSA L

Palabras clave: inmunología de la reproducción preeclampsia-eclampsia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Estudios de la Transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal. (04/2017 - a la fecha)

La hipótesis general de esta propuesta plantea que la expresión aberrante y/o desregulación de la actividad de la TG2 en el trofoblasto puede contribuir a su función alterada y condicionar los procesos de implantación y desarrollo de la placenta. Concretamente proponemos que la expresión y/o funcionalidad aberrantes de la TG2 podrían ser desencadenadas por condiciones del microambiente (ej. inflamación, hipoxia, estrés oxidativo) que afectarían: i. la contribución de las isoformas de TG2 truncadas generadas por splicing alternativo, que actuarían modificando su función por tener propiedades diferenciales respecto a la forma nativa. ii. la transcripción del factor NF- κ B, que sería potenciado ó perpetuado mediante la interacción de la TG2 en la cascada de activación del mismo. Proponemos que estos procesos podrían contribuir a una función alterada del trofoblasto y en consecuencia una expresión ó acción desregulada de la TG2 representaría un cofactor para la patogenia del SPE y otras complicaciones del embarazo asociadas a un mal funcionamiento de la placenta.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias-Facultad de Química , Cátedra de Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Cecilia Beatriz SÓÑORA MUÑIZ , Paula ARBILDI TORRES , Ana HERNANDEZ POMI (Responsable) , Karen PERELMUTER SCHEIN

Palabras clave: transglutaminasa tisular interfase materno-fetal isoformas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

La Transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal: estudios sobre el rol de los autoanticuerpos en los problemas reproductivos vinculados a la Enfermedad Celíaca. (03/2012 - 04/2014)

Proyecto financiado por CSIC en la convocatoria :Proyectos de Iniciación a la Investigación, 2011

20 horas semanales

Instituto de Higiene , Catedra de Inmunología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

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

Equipo: HERNANDEZ A (Responsable) , MUÑOZ F

Palabras clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular autoanticuerpos problemas reproductivos interfase materno-fetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

La transglutaminasa tisular y su rol patogénico en la enfermedad celíaca: vinculación con las manifestaciones extraintestinales y enfermedades autoinmunes asociadas. (11/2007 - 07/2009)

Llamado a aspirantes, por méritos. Carácter: Ayudante (Grado 1) para trabajar en el Proyecto PDT "La transglutaminasa tisular y su rol patogénico en la enfermedad celíaca: vinculación con las manifestaciones extraintestinales y enfermedades autoinmunes asociadas" Responsable: Dra Ana Hernández

20 horas semanales

PDT: ÁREA DE OPORTUNIDAD: SALUD

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: HERNANDEZ A (Responsable) , DEL RIO N , MUÑOZ F , TRUCCO E

Palabras clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

"Estudio del rol de las células dendríticas en la ruptura de la tolerancia en la Enfermedad celíaca (08/2006 - 12/2006)

Proyecto CSIC I+D "Estudio del rol de las células dendríticas en la ruptura de la tolerancia en la Enfermedad celíaca", responsable Ana Hernández.

20 horas semanales

Instituto de Química Biológica , Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: HERNANDEZ A (Responsable) , TISCORNIA I

Palabras clave: células dendríticas péptidos gliadina

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Curso Posgrado (PEDECIBA - UdelaR) (09/2018 - 09/2018)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología de la Reproducción: Aspectos Básicos y Clínicos, 45 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2017 - 11/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de posgrado El Sistema Complemento: de las moléculas a la patología, 24 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2016 - 09/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología de la reproducción: aspectos básicos y clínicos, 25 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2014 - 09/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Inmunología y Reproducción: Aspectos Básicos y Clínicos, 28 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Maestría en Biología Celular y Molecular (UDELAR-PEDECIBA) (09/2012 - 09/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Inmunología de la reproducción. Aspectos básicos y clínicos, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Maestría en Biología Celular y Molecular (PEDECIBA) (09/2010 - 09/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología de la Reproducción, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Inmunología de la Reproducción

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Licenciatura en Bioquímica (10/2005 - 01/2006)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Inmunología, 20 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Medica Uruguaya Corporación de Asistencia Médica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2001 - 12/2017)

Licenciada en Laboratorio Clínico ,6 horas semanales
Me desempeñé en la parte de diagnóstico en el Laboratorio Clínico de la Institución en las Secciones de Inmunología y Bacteriología

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

diagnóstico de agentes infecciosos en muestras clínicas (07/2001 - 12/2017)

Laboratorio Clínico, Sección Bacteriología
6 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / diagnóstico

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2000 - 04/2006)

Ayudante de Bioquímica (titular) ,20 horas semanales
Participé de los Cursos de Bioquímica de las Unidades Temáticas Integradas del ciclo ESFUNO de la carrera de Doctor en Medicina de Facultad de Medicina, UDELAR. Duración: 300 hs.
Participación en los cursos dictados entre los años 2000 y 2004 en calidad de docente responsable de discusiones grupales y de prácticos. Durante el desarrollo de este cargo realicé en paralelo mi maestría PEDECIBA Biología, Opción Biología Celular y Molecular. Tesis: MUC5B EN EL CANCER DE MAMA HUMANO: IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y REGULACIÓN DE SU EXPRESIÓN. Orientador: Dr. Eduardo Osinaga.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Detección de genes de mucinas en muestras oncológicas de pacientes con cáncer de mama (10/2000 - 10/2004)

En este trabajo se detectó por técnicas de biología molecular la expresión de genes de mucinas (en particular MUC5B) en muestras de sangre periférica y de médula ósea de pacientes con cáncer de mama. El objetivo era usar estos genes como marcadores tumorales y correlacionar su expresión con la evolución clínica También se realizó el estudio por inmunohistoquímica de la expresión de la apomucina en los tumores primarios
20 horas semanales
Departamento de Bioquímica, Inmunología tumoral , Integrante del equipo
Equipo: OSINAGA E , BEROIS N , MAZAL D , VARANGOT M
Palabras clave: cáncer mucinas micrometástasis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Cancer

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la expresión de genes de mucinas en muestras clínicas hemato-oncológicas de pacientes con cáncer de mama (07/2000 - 07/2001)

Trabajo orientado a estudiar la presencia de micrometástasis en muestras hemato-oncológicas de pacientes con cáncer de mama usando como marcadores los genes de mucinas. Proyecto financiado por la Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer. Responsable: Dra Nora Berois
30 horas semanales
Departamento de Bioquímica , LOBBM
Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: OSINAGA E , BEROIS N (Responsable) , VARANGOT M

Palabras clave: mucinas micrometástasis cáncer de mama

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Curso de Posgrado PEDECIBA-PROINBIO (09/2018 - 09/2018)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología de la Reproducción: Aspectos Básicos y Clínicos, 45 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Maestría PROINBIO (09/2010 - 09/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inmunología de la Reproducción, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Inmunología

Doctor en Ciencias Médicas (10/2000 - 10/2004)

Grado

Asignaturas:

Ayudante de Bioquímica, 20 horas, Teórico-Práctico

Ayudante en discusiones de Inmunología y Bioquímica de la Coagulación, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología básica

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 6 horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

En 1999 ingresé al equipo del Dr. Eduardo Osinaga (LOBBM-Facultad de Medicina. UDELAR). El trabajo realizado se enfocó al estudio de la expresión de mucinas en cáncer y la detección de células tumorales en muestras clínicas mediante técnicas de inmunohistoquímica y biología molecular.

Dicho trabajo concluyó en marzo de 2006 con la defensa de la tesis de maestría: "MUC5B EN EL CANCER DE MAMA HUMANO: IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y REGULACIÓN DE SU EXPRESIÓN" Orientador: Dr. Eduardo Osinaga y con la publicación de 4 artículos científicos en revistas arbitradas.

En 2006 me incorporé al grupo dirigido por la Dra. Ana Hernández (Laboratorio de Inmunología. F. Ciencias-F Química, UDELAR) centrado en el estudio de mecanismos inmunológicos asociados a Enfermedad Celíaca (EC) y particularmente en el rol de los autoanticuerpos contra transglutaminasa tisular en las manifestaciones extra-intestinales de la enfermedad.

Dentro de esta línea de investigación fui contratada en proyectos financiados (PDT, CSIC) y desde 2012 a 2014 se ejecutó el proyecto CSIC Iniciación a la Investigación 2011 "La Transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal: estudios sobre el rol de los autoanticuerpos en los problemas reproductivos vinculados a la Enfermedad Celíaca" del cuál fui responsable.

Hemos presentado trabajos en congresos nacionales e internacionales y publicado 5 artículos

originales en revistas arbitradas en cuatro de los cuales soy primera autora.
Para este trabajo ha sido fundamental la interacción con el grupo de investigación vinculado al área, de las Investigadoras del CONICET: Dra. Claudia Pérez Leirós y Dra. Rosanna Ramhorst (Laboratorio de Inmunofarmacología. Departamento de Química Biológica.FCE y N. UBA)
En dicho laboratorio realicé varias pasantías de adiestramiento en diferentes técnicas utilizadas en el área (una de ellas, 07- 2012, financiada por el programa ESCALA-AUGM) en el marco del proyecto conjunto centrado en el rol de los anticuerpos anti Transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal que ha unido a nuestros grupos en los últimos años.
Dentro de esta colaboración hemos coordinado en 2010, 2012 , 2014 y 2016 la realización del curso de posgrado PEDECIBA-PROINBIO: Inmunología de la Reproducción
Este trabajo nos permitió también realizar colaboraciones con clínicos de disciplinas vinculadas a la EC : Dra C.Montenegro (Dpto Patología Clínica CHPR, Dra Elena Trucco (Gastroenterología-Endoscopía, Hospital Maciel y Dr L. Sosa (Clínica Médica B, HC)
El 24/04/15 defendí y aprobé con mención mi tesis de Doctorado PEDECIBA- Biología: Los anticuerpos anti - Transglutaminasa tisular (tTG) y su relación con los problemas reproductivos asociados a la Enfermedad Celíaca tutorada por la Dra Ana Hernández.
Actualmente estoy comenzando, en colaboración con el grupo de la UBA, una nueva etapa de trabajo centrada en estudiar los efectos de los anticuerpos anti beta 2 glicoproteína I, presentes en pacientes con patologías autoinmunes y vinculados a problemas en la gestación, en la inducción del proceso inflamatorio y la expresión de las diferentes isoformas de la transglutaminasa tisular en líneas celulares humanas como modelos de los tipos celulares presentes en la interfase materno-fetal.
Desde 2012 soy Prof. Adj. titular de Inmunología de EUTM-F. Medicina y he tutorado 6 tesinas .
En 2016 ingresé como Investigadora Grado 3 de PEDECIBA Área Biología.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Alternative RNA splicing of leukocyte tissue transglutaminase in celiac disease (Completo, 2018)

ARBILDI P., SÓÑORA C , NATALIA DEL RÍO , MARQUES JM , HERNANDEZ A.
Scandinavian Journal of Immunology, v.: 2018 2018
Palabras clave: tissue transglutaminase celiac disease alternative splicing
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Autoinmunidad
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03009475
DOI: [10.1111/sji.12659](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/sji.12659)
<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/13653083/0/ja>
Scand J Immunol. 2018 Mar 15:e12659. doi: 10.1111/sji.12659. [Epub ahead of print]
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of novel fluorescent particles applicable for phagocytosis assays with human macrophages (Completo, 2018)

SÓÑORA C , ARBILDI P. , MIRABALLES-MARTÍNEZ I , HERNANDEZ A
Journal of Immunoassay and Immunochemistry, v.: 39 1 , p.:70 - 83, 2018
Palabras clave: tissue transglutaminase microparticles particle engulfment macrophages
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: 2017 Nov16.Epub ahead of print
ISSN: 15321819
DOI: [10.1080/15321819.2017.1397018](http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15321819.2017.1397018)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15321819.2017.1397018>
Scopus®

Enamel organ proteins as targets for antibodies in celiac disease: implications for oral health (Completo, 2016)

SÓÑORA C , ARBILDI P , RODRÍGUEZ-CAMEJO C , BEOVIDE V , MARCO A , HERNANDEZ A
European Journal of Oral Sciences, v.: 124 1 , p.:11 - 16, 2016
Palabras clave: gliadin celiac disease amelogenin enamel organ antibodies
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Epub ahead print 2015 Dec 29

ISSN: 09098836

DOI: [10.1111/eos.12241](https://doi.org/10.1111/eos.12241)

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-0722](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0722)

18/11/2015 Gmail - European Journal of Oral Sciences - EOS-7828-OA-15.R2 European Journal of Oral Sciences - EOS-7828-OA-15.R2 2 mensajes linde@odontologi.gu.se 18 de noviembre de 2015, 13:20 Para: csonora@fmed.edu.uy, parbildi@higiene.edu.uy, yo_clau88@hotmail.com, beovide@gmail.com, bioloral@hotmail.com, ahernandez@fcien.edu.uy, ahernap@gmail.com Cc: eos@wiley.com, eric_everett@unc.edu 18-Nov-2015 Dear Miss Hernández: It is my great pleasure to inform you that your manuscript entitled "Enamel organ proteins as targets for antibodies in celiac disease: implications for oral health" (EOS-7828-OA-15.R2) has been accepted for publication in the European Journal of Oral Sciences. Your manuscript has been forwarded to our Production Editor, and you will receive page proofs shortly. Please note the attached information about PDF proofing. As we operate on a very tight production schedule, I ask you to tend to those proofs expediently when they become available. Your article cannot be published until you have signed a copyright/license agreement. Within the next few days the corresponding author will thus receive an e-mail from Wiley's Author Services system with instruction how to log in to access the appropriate copyright/license form for completion. Please note that we cannot proceed with the publishing of your article until we have received the corrected page proofs with your explicit approval, and you have signed the copyright/license agreement. Providing nothing unexpected turns up, your article will appear in the February 2016 issue of the Oral Sciences. Sincerely, Anders Linde Editor-in-Chief

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Anti-tissue transglutaminase antibody inhibits apoptotic cell clearance by macrophages in pregnant NOD mice. (Completo, 2014)

SÓÑORA C , MOURGLIA- ETTLIN G , CALO G , HAUK V , RAMHORST R , HERNANDEZ A , PÉREZ-LEIRÓS C

Journal of Reproductive Immunology, v.: 103 p.:59 - 66, 2014

Palabras clave: autoimmunity NOD mice apoptotic cell clearance anti tissue transglutaminase antibody

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier Ireland Ltd.

ISSN: 01650378

DOI: [10.1016/j.jri.2013.11.001](https://doi.org/10.1016/j.jri.2013.11.001)

<http://ees.elsevier.com/jri/default.asp>

Epub 2013 Dec 9.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tissue transglutaminase on trophoblast cells as a possible target of autoantibodies contributing to pregnancy complications of celiac patients. (Completo, 2014)

SÓÑORA C , CALO G , FRACCAROLI L , PERÉZ- LEIRÓS C , HERNANDEZ A , RAMHORST R

American Journal of Reproductive Immunology, v.: 72 5 , p.:485 - 495, 2014

Palabras clave: tTG, celiac patients, pregnancy complications

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: John Wiley & Sons. Ltd

ISSN: 87558920

DOI: [10.1111/aji.12290](https://doi.org/10.1111/aji.12290)

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-0897/earlyview](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0897/earlyview)

Enamel defects associated with Celiac Disease: putative rol of antibodies against Gliadin in pathogenesis. (Completo, 2012)

MUÑOZ F , DEL RÍO N , SÓÑORA C , TISCORNIA I , MARCO A , HERNANDEZ A

European Journal of Oral Sciences, v.: 120 2 , p.:104 - 112, 2012

Palabras clave: gliadin celiac disease enamel amelogenin autoimmunity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09098836
DOI: [10.1111/j.1600-0722.2012.00949.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0722.2012.00949.x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Celiac Disease and Gyneco-obstetrics Complications: Can Serum Antibodies Modulate Tissue Transglutaminase Functions and Contribute to Clinical Pattern? (Completo, 2011)

SÓÑORA C , MUÑOZ F , DEL RIO N , ACOSTA G , MONTENEGRO C , TRUCCO E , HERNANDEZ A
American Journal of Reproductive Immunology, v.: 66 6 , p.:476 - 487, 2011
Palabras clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular autoanticuerpos inmunología reproducción
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: May 30 Epub ahead of print
ISSN: 87558920
DOI: [10.1111/j.1600-0897.2011.01020.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0897.2011.01020.x)
Am J Reprod Immunol. 2011 May 30. doi: 10.1111/j.1600-0897.2011.01020.x. [Epub ahead of print]

IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF MUC5B APOMUCIN EXPRESSION IN BREAST CANCER AND NON MALIGNANT BREAST TISSUES (Completo, 2006)

SÓÑORA C , MAZAL D , BEROIS N , BUISINE MP , UBILLOS L , VARANGOT M , CARZOGLIO J , BARRIOS E , AUBERT JP , OSINAGA E
Journal of Histochemistry and Cytochemistry, v.: 54 3 , p.:289 - 299, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Cancer
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00221554
Scopus® WEB OF SCIENCE™

UDP-N-ACETYL-D-GALACTOSAMINE:POLYPEPTIDE N-ACETYLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE 6 (PPGALNAC-T6) MRNA AS A POTENTIAL NEW MARKER FOR DETECTION OF BONE MARROW-DISSEMINATED BREAST CANCER CELLS. (Completo, 2006)

FREIRE T , BEROIS N , SÓÑORA C , VARANGOT M , BARRIOS E , OSINAGA E
International Journal of Cancer, v.: 119 6 , p.:1383 - 1388, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Cancer
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00207136
Scopus® WEB OF SCIENCE™

CLINICAL EVALUATION OF A PANEL OF MRNA MARKERS IN THE DETECTION OF DISSEMINATED TUMOR CELLS IN PATIENTS WITH OPERABLE BREAST CANCER (Completo, 2005)

VARANGOT M , BARRIOS E , SÓÑORA C , AIZAN B , PRESSA C , ESTRUGO R , LAVIGNA R , MUSÉ I , OSINAGA E , BEROIS N
Oncology Reports, v.: 14 p.:537 - 545, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Cancer
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1021335X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

DETECCION OF BONE MARROW-DISEMINATED BREAST CANCER CELLS USING A RT-PCR ASSAY OF MUC-5B mRNA. (Completo, 2002)

BEROIS N , VARANGOT M , SÓÑORA C , ZARANTONELLI L , PRESSA C , LAVIGNA R , RODRÍGUEZ JL , DELGADO F , PORCHET N , AUBERT JP , OSINAGA E
International Journal of Cancer, v.: 103 (4) , p.:550 - 555, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Cancer
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00207136

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

β 2GPI-specific antibodies induce pro-inflammatory mediators and tissue transglutaminase differential variant expression on trophoblast cells and monocytes-macrophages (2017)

Resumen

ARBILDI P, GRASSO E, RODRÍGUEZ-CAMEJO C, PÉREZ- LEIRÓS C, RAMHORST R, HERNANDEZ A, SÓÑORA C

Evento: Internacional

Descripción: SLIMP/ SCHCF Joint Meeting 2017 Latin American Society for Maternal Fetal Interaction and Placenta (SLIMP)

Ciudad: Puerto Varas, Chile

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Placenta

Volumen:51

Página inicial: 111

Página final: 111

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Palabras clave: trophoblast cells B2 glicoprotein I antibodies tissue transglutaminase variants

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1016/j.placenta.2017.01.050](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2017.01.050)

Frontiers in maternal-fetal research Symposium 9 β 2GPI-specific antibodies induce pro-inflammatory mediators and tissue transglutaminase differential variant expression on trophoblast cells and monocytes-macrophages P. Arbildí1, E. Grasso2, C. Rodríguez-Camejo 1, C. Pérez- Leirós 2, R. Ramhorst 2, A. Hernández 1, C. Sónora 1,3 1Immunology Laboratory, School of Sciences/School of Chemistry, UDELAR-Uruguay, 2Immunopharmacology Laboratory, School of Sciences, UBA, IQUIBICEN-CONICET, Argentina; 3EUTM-School of Medicine, UDELAR-Uruguay. Antiphospholipid syndrome (APS) is characterized by significant pregnancy morbidity. Beta-2 glycoprotein I (β 2GPI) is constitutively expressed by trophoblast and anti- β 2GPI antibodies are involved in obstetric disorders associated with APS inducing an inflammatory response in trophoblast. Transglutaminase-2 (TG2) crosslinking activity regulates Nuclear Factor- κ B signalling and its inflammatory effects. TG2 truncated variants encoded by alternatively spliced mRNA are involved in enzyme regulation. Objectives: We analysed effects of anti- β 2GPI antibodies on proinflammatory cytokine production and TG2 isoforms expression in trophoblast cells and monocytes/macrophages. Methods: Serum samples were obtained from women with APS and fertile non-pregnant women. Trophoblast Swan-71 and Phorbol 12-Myristate 13-Acetate treated THP-1 cell lines were used to evaluate anti- β 2GPI antibodies effect on cytokine production by ELISA and TG2 variants expression by qPCR. Results: Sera with anti- β 2GPI significant increase IL-6 production and induces TG2 expression in trophoblast (dose dependent effect). In differentiated THP-1 cells anti- β 2GPI displayed significant and dose dependent increase in IL-1 and IL-6 production and induces changes in expression of TG2.truncated isoforms. Conclusions: Results support β 2GPI-specific antibodies effects on inflammation induction at maternal-foetal interface and suggest that modulation of TG2 variants expression plays a role in this process. Further work is currently underway to decipher molecular mechanisms underlying this regulation.

Tissue transglutaminase expressed in trophoblast cells as a possible target of auto antibodies contributing to pregnancy complications of celiac patients (2013)

Resumen

SÓÑORA C, CALO G, FRACCAROLI L, HAUKV, HERNANDEZ A, PÉREZ-LEIRÓS C, RAMHORST R

Evento: Internacional

Descripción: V Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta IV Latin American Symposium on Reproductive Immunology

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Placenta

Volumen:34

Fascículo: 2

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Ciudad: Amsterdam

Palabras clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular trofoblasto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Medio de divulgación: Internet

<http://www.journals.elsevier.com/placenta>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

FONCYT. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT) tipo A (Equipos de trabajo) (2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Argentina

Cantidad: Menos de 5

FONCYT Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2015) Temas Abiertos - Jóvenes (2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fondo Para La Investigación Científica y Tecnológica , Argentina

Cantidad: Menos de 5

Temas Abiertos - Jóvenes PICT-2015-1249

FONCYT PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT) tipo A (Equipos de trabajo) (2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Nacional de Promociones Científicas y Tecnológicas , Argentina

Cantidad: Menos de 5

Proyecto PICT-2015- Categoría A - Equipo de Trabajo N° 1648 Confirmación de recepción de evaluación PICT-2015-1648 Recibidos FONCYT Cs. Médicas I 25 nov. para mí Estimada Dra. Sónora, Le agradecemos su tiempo y disposición para realizar esta evaluación que fue recibida correctamente. Quedamos en contacto, Un saludo cordial, Claudia Pérez Leirós Daniela Garay Asistente

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Equipos de Trabajo (2017)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Cantidad: Menos de 5

Se evaluó un proyecto de la convocatoria PICT tipo A (Equipos de trabajo)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Equipos de Trabajo (2017)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Cantidad: Menos de 5

Se evaluó un proyecto de la convocatoria PICT tipo A (Equipos de trabajo)

FONCYT. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT) tipo A (Equipos de trabajo) (2016)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

FONCYT Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2015) Temas Abiertos - Jóvenes (2015)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

FONCYT PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT) tipo A (Equipos de trabajo) (2015)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Proyecto PICT-2015- Categoría A - Equipo de Trabajo N° 1648 Confirmación de recepción de evaluación PICT-2015-1648 Recibidos FONCYT Cs. Médicas I 25 nov. para mí Estimada Dra. Sónora, Le agradecemos su tiempo y disposición para realizar esta evaluación que fue recibida correctamente. Quedamos en contacto, Un saludo cordial, Claudia Pérez Leirós Daniela Garay Asistente

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Cellular and Molecular Life Sciences (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

(Manuscript Number: CMLS-D-18-00673)

Journal of Rheumatic Diseases and Treatment (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Editor - Journal of Rheumatic Diseases and Treatment 1:13 (hace 16 horas) Dear Dr. Cecilia Sónora, Greetings! Thank you very much for your valuable time and the review comments on the manuscript. We look forward to have long lasting scientific relationship with you. With regards, Ryan Rush Editorial office: Journal of Rheumatic Diseases and Treatment 113 Barksdale Professional Centers Newark, DE 19711, USA

Apoptosis (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Dear Dr. Sonora Thank you for your review of the manuscript APPT-D-15-00103R1 for Apoptosis. We greatly appreciate your assistance. With kind regards, Springer Journals Editorial Office Apoptosis Title: SERUM-DEPENDENT PROCESSING OF LATE APOPTOTIC CELLS AND THEIR IMMUNOGENICITY Authors: Ying Yu Liang, Desiree Rainprecht, Eva Eichmair, Barbara Messner, and Rudolf Oehler Affiliation: Surgical Research Laboratories, Department of Surgery and Comprehensive Cancer Center, Medical University of Vienna, A-1090 Vienna, Austria Corresponding author: Rudolf Oehler, Department of Surgery and Comprehensive Cancer Center, Medical University of Vienna, Waehringer Guertel 18-20, A-1090 Vienna, Austria. Tel.: +43-1-40400-73513 / Fax: +43-1-40400-73593 / E-mail: rudolf.oehler@meduniwien.ac.at

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

V Congreso Uruguayo de Licenciados y Tecnólogos en Laboratorio Clínico. Primer Simposio Integrado de Patólogos Residentes y Licenciados en Laboratorio Clínico de SUPAC (2018)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Asociación Uruguaya de Licenciados y Tecnólogos en Laboratorio Clínico
Participé en calidad de integrante del Comité Científico que se encargó entre otras funciones de evaluar todos los trabajos científicos presentados en este evento

IV Congreso Uruguayo de Licenciados y Tecnólogos en Laboratorio Clínico (2013)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Asociación Uruguaya de Licenciados y Tecnólogos en Laboratorio Clínico
Integré el Comité Científico de dicho evento el cual se encargó de la evaluación de los trabajos científicos originales presentados y de la elección de los premiados.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (2017)

Evaluación independiente
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Se evaluaron dos proyectos de la convocatoria PICT tipo A (Equipos de trabajo)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (2016)

Evaluación independiente
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Se evaluó un proyecto de la convocatoria PICT tipo A (Equipos de trabajo)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (2015)

Evaluación independiente
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Se evaluó un proyecto de la convocatoria PICT tipo A (Equipos de trabajo) y 1 de PICT tipo B

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

UTILIDAD DE PROCALCITONINA COMO BIOMARCADOR DE SEPSIS Y SU CORRELACION CON PROTEÍNA C REACTIVA Y HEMOCULTIVOS POSITIVOS EN EL DIAGNÓSTICO EN PACIENTES ADULTOS DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Licenciatura en Laboratorio Clínico (Montevideo), Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gervasio Arbeleche y Ana Dáz
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: marcadores inflamatorios procalcitonina sepsis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Respuesta a Infecciones
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Diagnóstico paraclínico

Estudio de la Prevalencia de la Sífilis Congénita y en Embarazadas en el HCFFAA (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay, Uruguay
Programa: Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eugenia Berrueta, Virginia Cirigliano, Valeria Corujo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: sífilis congénita Inmunodiagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Respuesta inmune a infecciones e Inmunodiagnóstico

Estudio sobre la Prevalencia de la Enfermedad Celíaca en el Hospital de Florida durante los años 2013 y 2014 (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay , Uruguay
Programa: Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrea Caamaño, Leticia Farías y Yuliana Martinez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: enfermedad celíaca prevalencia Inmunodiagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Prevalencia de la infección por HCV en donantes de sangre del Hospital de Clínicas (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay , Uruguay
Programa: Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Haedo, Florencia Suárez, Karen Sugo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: inmunología clínica infección por virus hepatitis diagnóstico de laboratorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Enfermedad Celíaca en Uruguay (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay , Uruguay
Programa: Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniela Cabo y Agustina Rosano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular diagnóstico de laboratorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Manifestaciones intestinales de la infección por VIH-SIDA: bases inmunopatogénicas (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Doctor en Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Felipe Ramos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: inmunodeficiencias adquiridas inmunidad de mucosas infección por VIH
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

PREVALENCIA DE ENFERMEDAD CELIACA EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL LITORAL ESCUELA DE PAYSANDU ENTRE LOS AÑOS 2007 Y 2010. (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay , Uruguay
Programa: Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: SABRINA MARTINEZ LAGRECA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: enfermedad celíaca prevalencia Anticuerpos Anti-transglutaminasa diagnóstico de laboratorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudios sobre la transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal (2015)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Arbildi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: transglutaminasa tisular interfase materno-fetal inmunología de la reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

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

Molecular

GRADO

Estudio de la Prevalencia de la Infección por Toxoplasmosis en usuarias embarazadas del Hospital de Clínicas (2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Licenciatura en Laboratorio Clínico (Montevideo), Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jimena Alvarez, Paulo Couto y Paula Díaz

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Toxoplasmosis diagnóstico inmunológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Respuesta a Infecciones

Actualización sobre el diagnóstico inmunológico de la Enfermedad Celíaca en población pediátrica en centros asistenciales de Colonia (2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Licenciatura en Laboratorio Clínico (Montevideo), Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luján Bornia y Paola Chacón

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: enfermedad celíaca diagnóstico inmunológico transglutaminasa tisular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Diagnóstico paraclínico

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigadora Grado 3 del Área Biología (2016)

(Nacional)

PEDECIBA

Ingresé como Investigadora en el año 2016

Premio a la Finalización del Doctorado Académico De Docentes Universitarios (2016)

(Nacional)

CSIC

Se utilizó el dinero otorgado por CSIC con este reconocimiento para darle continuidad al vínculo establecido con el grupo de investigación dirigido por las Investigadoras del CONICET: Dra. Claudia Pérez Leirós y Dra. Rosanna Ramhorst del Laboratorio de Inmunofarmacología,

Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA mediante una pasantía que incluyó trabajo experimental y discusión de resultados de una nueva etapa de trabajo centrada en el estudio de los efectos de los autoanticuerpos presentes en diferentes patologías en la gestación, particularmente centrada en los anticuerpos anti beta2 glicoproteína I, su rol en la inducción del proceso inflamatorio y su vinculo con la expresión de las diferentes isoformas de la transglutaminasa tisular en líneas celulares humanas como modelos de los tipos celulares presentes en la interfase materno-fetal (particularmente células trofoblásticas y macrófagos).

Symposium outstanding poster presentation award (2013)

(Internacional)

LA Society for Maternal-Fetal Interaction & Placenta American Society of Rep. Immunology
La asistencia a este Simposio me permitió exponer en modalidad póster un trabajo del cual soy primera autora y cuyo título es: Tissue transglutaminase expressed in trophoblast cells as a possible target of auto antibodies contributing to pregnancy complications of celiac patients Por la presentación del mismo obtuvimos una de las cuatro menciones de honor que otorgó el Comité Científico del evento entre más de 170 posters. El resumen de nuestro trabajo junto con todos los demás presentados en este congreso fueron publicados en el volumen de febrero de la revista Placenta (vol 34 N° 2, february 2013 p A64)

Gran Premio Nacional de Medicina (2003)

, Ministerio de Educación y Cultura. Academia Nacional de Medicina.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Curso de postgrado: Regulación de la respuesta inmune en la interfase materno-placentaria: Aspectos básicos e impacto en medicina traslacional (2017)

Otra

Autoinmunidad y embarazo: Efectos de los anticuerpos anti β 2 glicoproteína I en la producción de mediadores inflamatorios en células de la interfase materno-fetal

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Química Biológica

Palabras Clave: transglutaminasa tisular células trofoblásticas respuesta inflamatoria B2 glicoproteína I

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Fechas: Lunes 11 a miércoles 20 de setiembre de 2017 Directoras: Dra. Rosanna Ramhorst, Investigadora Independiente del CONICET y Dra. Claudia Pérez Leirós, Investigadora Principal del CONICET. Docentes de la Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Inmunofarmacología. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. IQUIBICEN, UBA-CONICET

SLIMP/SCHCF Joint Meeting 2017 (2017)

Congreso

B2 GPI antibodies induce pro-inflammatory mediators and tissue transglutaminase differential variant expression on trophoblast cells and monocyte-macrophages

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Latin American Society for Maternal Fetal Interaction and Placenta (SLIMP)

Palabras Clave: tissue transglutaminase trophoblast cells inflammatory response

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

β 2GPI-specific antibodies induce pro-inflammatory mediators and tissue transglutaminase differential variant expression on trophoblast cells and monocytes-macrophages P. Arbildi¹, E. Grasso², C. Rodríguez-Camejo¹, C. Pérez- Leirós², R. Ramhorst², A. Hernández¹, C. Sónora^{1,3}
1Immunology Laboratory, School of Sciences/School of Chemistry, UDELAR-Uruguay.
2Immunopharmacology Laboratory, School of Sciences, UBA. IQUIBICEN-CONICET, Argentina;
3EUTM-School of Medicine, UDELAR-Uruguay. Antiphospholipid syndrome (APS) is characterized by significant pregnancy morbidity. Beta-2 glycoprotein I (β 2GPI) is constitutively expressed by trophoblast and anti- β 2GPI antibodies are involved in obstetric disorders associated with APS

inducing an inflammatory response in trophoblast. Transglutaminase-2 (TG2) crosslinking activity regulates Nuclear Factor- κ B signalling and its inflammatory effects. TG2 truncated variants encoded by alternatively spliced mRNA are involved in enzyme regulation. Objectives: We analysed effects of anti- β 2GPI antibodies on proinflammatory cytokine production and TG2 isoforms expression in trophoblast cells and monocytes/macrophages. Methods: Serum samples were obtained from women with APS and fertile non-pregnant women. Trophoblast Swan-71 and Phorbol 12-Myristate 13-Acetate treated THP-1 cell lines were used to evaluate anti- β 2GPI antibodies effect on cytokine production by ELISA and TG2 variants expression by qPCR. Results: Sera with anti- β 2GPI significant increase IL-6 production and induces TG2 expression in trophoblast (dose dependent effect). In differentiated THP-1 cells anti- β 2GPI displayed significant and dose dependent increase in IL-1 and IL-6 production and induces changes in expression of TG2.truncated isoforms. Conclusions: Results support β 2GPI-specific antibodies effects on inflammation induction at maternal-foetal interface and suggest that modulation of TG2 variants expression plays a role in this process. Further work is currently underway to decipher molecular mechanisms underlying this regulation.

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Congreso

Transglutaminasa tisular leucocitaria: expresión de variantes de splicing en la Enfermedad Celíaca. Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias-Sociedad Uruguaya para la Inmunología

Palabras Clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Transglutaminasa tisular leucocitaria: expresión de variantes de splicing en la Enfermedad Celíaca.

Arbildi, Paula 1; Sónora, Cecilia 2; Hernández, Ana1 1 - Cátedra de Inmunología - Facultad de Química/Ciencias - UdelaR. 2 - Cátedra de Inmunología - Facultad de Química/Ciencias - UdelaR, EUTM - Facultad de Medicina - UdelaR, . La transglutaminasa tisular (TG2) es una proteína multifuncional que participa en diferentes procesos celulares. Además está implicada en la patogenia de la enfermedad celíaca (EC) y otras patologías con componente inflamatorio. La TG2 tiene dos actividades principales: aciltransferasa (TGasa) y unión/degradación de GTP (GTPasa) que están mutuamente reguladas. Se ha reportado la expresión de variantes de splicing alternativo (v2, v3, v4a y v4b) que son versiones truncadas de la TG2 canónica (v1) en su región C-terminal y contribuyen a la diversidad funcional de esta enzima. Se analizó por qPCR la expresión de las variantes de TG2 en leucocitos humanos obtenidos de sangre periférica de individuos sanos y de pacientes celíacos. Los resultados muestran que se expresan todas las variantes con predominio de TG2v1 y TG2v2; este perfil también se observa en las fracciones de neutrófilos y linfocitos de ambos grupos. Al comparar la expresión de las variantes entre estos grupos de estudio, se observaron niveles significativamente superiores de TG2v1 en los pacientes e interesantemente también de TG2v3 (p=0.005 y p=0.009 respectivamente). Estas diferencias son independientes de la condición clínica de los pacientes (enfermedad activa versus remisión por dieta libre de gluten). En cambio, la mayor expresión de IL1 e IL6 en los leucocitos de pacientes en relación a los controles, parece reflejar el estado inflamatorio asociado a la EC. Los resultados sugieren que la regulación de la TG2 mediante el aumento relativo de la expresión de TG2v3 (que carece del dominio de unión a GTP y cuya actividad TGasa estaría desregulada) podría contribuir a la patogenia de la EC. Nuestro trabajo en marcha está orientado a descifrar los cambios inducidos en la función celular como consecuencia de la expresión diferencial de las variantes de TG2 en tejidos extraintestinales frecuentemente afectados por la EC.

2016 SUI Scientific Meeting (2016)

Encuentro

PRO-INFLAMMATORY RESPONSE ESTIMULATED BY ANTI- β 2 GLYCOPROTEIN-I ANTIBODIES IN TROPHOBLAST CELLS AND MONOCYTES-MACROPHAGES IS ASSOCIATED WITH DIFFERENCES IN TISSUE TRANSGLUTAMINASE VARIANTS EXPRESSION. Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya para la Inmunología

Palabras Clave: trofoblasto Anticuerpos anti beta 2 glicoproteinamacrófagos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Arbildi P1, Grasso E2, Rodríguez-Camejo C1, Pérez- Leirós C2 , Ramhorst R2, ,Hernández A1 and Sónora C1,3 .

Curso de Postgrado: Regulación de la respuesta inmune en la interfase materno-placentaria: Aspectos básicos e impacto en medicina traslacional' (2015)

Otra

Autoinmunidad y embarazo: Enfermedad Celíaca y complicaciones de la gestación. Rol de los anticuerpos anti-Transglutaminasa tisular

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Química Biológica

Palabras Clave: enfermedad celíaca autoanticuerpos Trastornos gineco-obstétricos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Fechas: Lunes 6 a viernes 17 de julio de 2015 Directoras: Dra. Rosanna Ramhorst, Investigadora Independiente del CONICET y Dra. Claudia Pérez Leirós, Investigadora Principal del CONICET.

Docentes de la Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Inmunofarmacología. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. IQUIBICEN, UBA-CONICET

Curso de postgrado: Regulación de la respuesta inmune en la interfase materno-placentaria: Aspectos básicos e impacto en medicina traslacional (2015)

Otra

Autoinmunidad y embarazo: mecanismos patogénicos de los anticuerpos anti-fosfolípidos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Química Biológica

Palabras Clave: autoanticuerpos Trastornos gineco-obstétricos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Fechas: Lunes 6 a viernes 17 de julio de 2015 Directoras: Dra. Rosanna Ramhorst, Investigadora Independiente del CONICET y Dra. Claudia Pérez Leirós, Investigadora Principal del CONICET.

Docentes de la Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Inmunofarmacología. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. IQUIBICEN, UBA-CONICET

V Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta IV Latin American Chapter of the American Society for Reproductive Immunology, (2013)

Simposio

Tissue transglutaminase expressed in trophoblast cells as a possible target of auto antibodies contributing to pregnancy complications of celiac patients

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: The Latin American Society for Maternal Fetal Interaction and Placenta (SLIMP)

Palabras Clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular trofoblasto Interacción materno-fetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Sóñora C1,2, Calo G3, Fraccaroli L3, Hauk V3, Hernández A1, Pérez- Leirós C3 and Ramhorst R3.

1Immunology Laboratory, School of Sciences/School of Chemistry. 2EUTM-School of Medicine UDELAR, Montevideo, Uruguay. 3Immunopharmacology Laboratory, School of Sciences, University of Buenos Aires. IQUIBICEN-CONICET, Argentina Por la presentación de este trabajo obtuvimos una mención de honor

8th International Congress on Autoimmunity (2012)

Congreso

ANTI GLIADIN ANTIBODIES CROSS REACT WITH AMELOGENIN: CAN ENAMEL DEFECTS ASSOCIATED WITH CELIAC DISEASE BE MEDIATED BY THIS IMMUNE REACTION?.

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Kenes International

Palabras Clave: celiac disease anti Gliadin antibodies enamel defects

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

ANTI GLIADIN ANTIBODIES CROSS REACT WITH AMELOGENIN: CAN ENAMEL DEFECTS ASSOCIATED WITH CELIAC DISEASE BE MEDIATED BY THIS IMMUNE REACTION? F. Muñoz¹, N. Del Río¹, I. Tiscornia², C. Sónora^{1,3}, A. Marco⁴, A. Hernández¹

8th International Congress on Autoimmunity (2012)

Congreso

ANTI-TISSUE TRANSGLUTAMINASE ANTIBODY IN PREDIABETIC NOD MICE: LINKING AUTOIMMUNE RESPONSES AND PREGNANCY COMPLICATIONS.

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Kenes International

Palabras Clave: enfermedad celíaca prediabetic NOD mice anti-tissue transglutaminase antibodies

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

ANTI-TISSUE TRANSGLUTAMINASE ANTIBODY IN PREDIABETIC NOD MICE: LINKING AUTOIMMUNE RESPONSES AND PREGNANCY COMPLICATIONS C. Sónora^{1,2}, G. Mourglia-

Ettlin¹, V. Hauk³, E. Grasso³, F. Muñoz¹, R. Ramhorst³, A. Hernández¹, C. Pérez Leirós³ 1Cátedra de Inmunología, Facultad de Ciencias/Facultad de Química. Universidad de la República, 2Escuela Universitaria de Tecnología Médica. Facultad de Medicina. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 3Laboratorio de Inmunofarmacología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires - CONICET., Buenos Aires, Argentina

3°Latin-american Symposium of Reproductive Immunology 2011. 1°Latin American Chapter of American Society for Reproductive Immunology (2011)

Simposio

Anti-tissue Transglutaminase antibodies bind to trophoblast cells and promote apoptosis: can contribute to gynecologic complications of Celiac disease ?

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: American Society for Reproductive Immunology

Palabras Clave: enfermedad celíaca transglutaminasa tisular inmunología de la reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

Sónora C^{1,2}, Fraccaroli L³, Muñoz F¹, Hernández A¹, R. Ramhorst³ and C. Pérez Leirós³.

1Immunology Laboratory, Faculty of Sciences. 2EUTM-Faculty of Medicine. UDELAR, Montevideo, Uruguay. 3Immunopharmacology Laboratory, Biological Chemistry Department, FCEyN-UBA CONICET

Curso de posgrado inmunología de la reproducción (2010)

Otra

Trastornos gineco-obstétricos asociados a la Enfermedad celíaca: ¿hay mecanismos inmunológicos implicados? Exposición oral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: (PEDECIBA-PROINBIO) Programa ESCALA de intercambio docente. AUGM

Palabras Clave: transglutaminasa enfermedad celíaca inmunología de la reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de la Reproducción

En este curso participé además en calidad de asistente en la organización junto a la Dra. Ana Hernández Prof. Adj. Inmunología. Cátedra de Inmunología. Instituto de Química Biológica.

Facultad de Ciencias. UDELAR. Dicho curso se enmarcó dentro de Programa ESCALA de intercambio docente. AUGM y tuvo como docentes responsables a las Investigadoras del CONICET: Dra. Claudia Pérez Leirós y Dra. Rosanna Ramhorst. Laboratorio de

Inmunofarmacología. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Participaron además en calidad de invitados varios docentes de nuestro medio en el área clínica

2° Simposio Latinoamericano de Enfermedad Celíaca (2009)

Simposio

Los autoanticuerpos y las manifestaciones gineco-obstétricas en la enfermedad celíaca.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación para el estudio de las enfermedades del intestino (AEDEI)

Palabras Clave: enfermedad celíaca complicaciones gineco-obstétricas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Los autoanticuerpos y las manifestaciones gineco-obstétricas en la enfermedad celíaca. Sónora. C1, Muñoz. F1, Del Río. N1, Trucco. E2, Servetto. C3, Antúnez. F3, Hernández. A1. 1 Cátedra de Inmunología-Facultad de Ciencias-Universidad de la República. 2 Servicio de Gastroenterología y 3 Laboratorio Clínico del Hospital Maciel. Montevideo. Uruguay 2º Simposio Latinoamericano de Enfermedad Celíaca. X Curso de Intestino Delgado y Colon. 18 y 19 de noviembre de 2009. Seleccionado para exposición oral.

2º Simposio Latinoamericano de Enfermedad Celíaca (2009)

Simposio

Relación entre Enfermedad Celíaca y disfunción tiroidea. ¿Están involucrados los anticuerpos anti Transglutaminasa Tisular?

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación para el estudio de enfermedades del intestino (AEDEI)

Palabras Clave: enfermedad celíaca tiroiditis autoinmune

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Relación entre Enfermedad Celíaca y disfunción tiroidea. ¿Están involucrados los anticuerpos anti Transglutaminasa Tisular? Sónora. C1, Trucco. E2, Servetto. C3, Antúnez. F3, Hernández. A1. 1 Cátedra de Inmunología-Facultad de Ciencias-Universidad de la República. 2 Servicio de Gastroenterología y 3 Laboratorio Clínico del Hospital Maciel. Montevideo. Uruguay 2º Simposio Latinoamericano de Enfermedad Celíaca. X Curso de Intestino Delgado y Colon. 18 y 19 de noviembre de 2009.

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Efectos de los péptidos derivados de gliadina sobre células dendríticas humanas. Tiscornia, I.; Sónora, C.; Rossi, S.; Méndez, V.*; y Hernández, A. Cát. Inmunología. Fac. de Ciencias-Fac. de Química, *Servicio de Gastroenterología Pediátrica, Hepatología y Nutrición, CHPR, Fac. de Medicina- Universidad de la República.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: enfermedad celíaca células dendríticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / inmunología, Efectos de los péptidos derivados de gliadina sobre células dendríticas humanas. Tiscornia, I.; Sónora, C.; Rossi, S.; Méndez, V.*; y Hernández, A. Cát. Inmunología. Fac. de Ciencias-Fac. de Química, *Servicio de Gastroenterología Pediátrica, Hepatología y Nutrición, CHPR, Fac. de Medicina- Universidad de la República. XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (28 al 30 de setiembre de 2007)

VI Congreso Uruguayo de Oncología (2000)

Congreso

DESARROLLO Y EVALUACION DE UNA RT-PCR PARA LA DETECCION DEL GEN MUC-5B. ¿UN NUEVO BIOMARCADOR APLICABLE AL ESTUDIO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA? VI Congreso Uruguayo de Oncología

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

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

Palabras Clave: mucinas cáncer de mama

Áreas de conocimiento:

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

N. Berois, C. Sónora, M. Varangot, N. Artagaveytia, L. Zarantonelli, E. Garófalo, N. Porchet, J-P. Aubert y E. Osinaga. DESARROLLO Y EVALUACION DE UNA RT-PCR PARA LA DETECCION DEL GEN MUC-5B. ¿UN NUEVO BIOMARCADOR APLICABLE AL ESTUDIO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA? VI Congreso Uruguayo de Oncología, 23 al 25 de Noviembre de 2000. Montevideo, Uruguay

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

MARCADORES TUMORALES EN EL CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO: CA 125, PROTEÍNA 4 DEL EPIDÍDIMO HUMANO E ÍNDICE ROMA (2018)

Candidato: Lilian Boz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓNORA C
Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: marcadores tumorales cáncer de ovario índice ROMA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Diagnóstico paraclínico

SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA. ACTUALIZACIÓN SOBRE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y MEDIDAS PARA SU ERRADICACIÓN. (2018)

Candidato: Rocío Soledad Britos Machado
Tipo Jurado: Pregrado
SÓNORA C
Licenciatura en laboratorio clínico / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Prevalencia de Toxoplasmosis en embarazadas del Centro Hospitalario Pereira Rossell (2015)

Candidato: Karen Cazzulo, Antonella Gallo, Andrea Yemini
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓNORA C
Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Inmunodiagnóstico Parasitología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

MONONUCLEOSIS INFECCIOSA Visión general y presentación de datos extraídos del Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela (2015)

Candidato: Dione Curcho y Sintia Sánchez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓNORA C
Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Mononucleosis Infecciosa técnicas diagnósticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE SÍFILIS CONGÉNITA EN EL CENTRO HOSPITALARIO PEREIRA ROSSELL ENTRE LOS AÑOS 2010 Y 2012 (2015)

Candidato: LAURA ACOSTA SILVA, ELISA DIAZ VALLEJOS Y ANA VARELA SILVA
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓNORA C
Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: sífilis congénita técnicas inmunodiagnósticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Toxoplasmosis en embarazadas del Hospital Regional de Salto. (2014)

Candidato: Sistina Batalla y Luciana Pagani
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
COMBOL, A, SÓÑORA C
Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Toxoplasmosis infecciones congénitas diagnóstico de laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Revisión de las técnicas serológicas más utilizadas para el diagnóstico de Toxoplasmosis congénita. (2014)

Candidato: Alexia Galván, Cecilia Prestes y Carla Varela
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓÑORA C
Tesina final de la Licenciatura en Laboratorio Clínico / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Toxoplasmosis Métodos de diagnóstico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Clínica

Valoración del Marcador Tumoral CA-125 como marcador de CÁNCER DE OVARIO en pacientes tratados en el Hospital Escuela Del Litoral GALÁN Y ROCHA. (2013)

Candidato: Matías Hernández y Pablo Chichizola
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓÑORA C
Licenciatura en Laboratorio Clínico-EUTM / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: marcadores tumorales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / cáncer de ovario

SÍFILIS EN EL EMBARAZO (2013)

Candidato: Estefani Fuques y Eugenia Cardozo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓÑORA C
Licenciatura en Laboratorio Clínico-EUTM / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: sífilis congénita
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / infecciones congénitas

SEROPREVALENCIA DE HEPATITIS C EN EL SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS (SEIC) (2012)

Candidato: Martín Álvarez, Rosana Gómez, Lucía Monti y Jennifer Sosa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÓÑORA C
Licenciatura en Laboratorio Clínico-EUTM / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

Información adicional

En 2009 como resultado del Llamado a Oportunidades de Ascenso de la Universidad de la República, Facultad de Medicina me seleccionó como unas de las 10 personas consideradas muy calificadas para el cargo que aspiraban y mediante la Resolución N° 48 del 30 de Diciembre de 2009 el Consejo de Facultad de Medicina aprobó la realización del llamado para la provisión titular de 1 cargo de Asistente de la Carrera de Laboratorio Clínico de la EUTM (Esc.G, gdo.2, 10 horas). El concurso se realizó en diciembre de 2010 y resulté ganadora del mismo. Asumí dicho cargo en junio de 2011 (16/06/2011)

En Julio de 2011 fui seleccionada por el Programa de movilidades docentes ESCALA- de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo para realizar una estadía dentro del marco de la colaboración establecida desde hace 2 años con el grupo de investigación en Inmunología de la Reproducción dirigido por las Dras. Claudia Perez Leirós y Rosana Ramhorst en el Instituto de Química Biológica de FCEN-UBA

En diciembre de 2011 se me comunicó por parte del Consejo Directivo Central que el proyecto "La Transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal: estudios sobre el rol de los autoanticuerpos en los problemas reproductivos vinculados a la Enfermedad Celíaca" del cual soy responsable científica fué seleccionado para su financiación en la convocatoria de Iniciación a la Investigación 2011 de CSIC. La tutora de dicho proyecto es la Dra. Ana Hernández. (Proyecto ID 1713)

(07/03/2013)

(07/03/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	13
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	11
Trabajos en eventos	2
EVALUACIONES	16
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	3
Evaluación de convocatorias concursables	3
FORMACIÓN RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de doctorado	1