



Curriculum Vitae

Gabriel César ANESETTI NAUAR

Actualizado: 20/09/2017



Publicado: 20/09/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2010)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ganesett@fmed.edu.uy

Teléfono: 2924 3414 ext 3481

Dirección: Depto. Histología y Embriología, Gral. Flores 2125, Montevideo, Uruguay

Institución principal

Departamento de Histología y Embriología / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Histología y Embriología / General Flores 2125 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29243414

Fax: ext 3505

E-mail/Web: ganesett@fmed.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2015

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Los andrógenos como señal inductora en el desarrollo del ovario poliquístico

Tutor/es: Rebeca Chávez Genaro

Obtención del título: 2015

Sitio web de la Tesis: <http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/biol/uy24-17846.pdf>

Palabras clave: andrógenos; desarrollo folicular; innervación ovárica; ovario poliquístico

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la reproducción

2006 - 2008

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Efectos de la exposición prepuberal a estrógenos sobre las neuronas del ganglio celíaco y la innervación del ovario.

Tutor/es: Rebeca Chávez Genaro

Obtención del título: 2009

Palabras clave: pubertad; estrógenos; innervación simpática

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Grado

1987 - 1996 Grado
 Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 1996
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Formación complementaria

Cursos corta duración

2005 Planificación de Unidades Didácticas
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2003 Informática Educativa y Elaboración de Materiales
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

09 / 2010 - 09 / 2010 CURSO DE POSGRADO: "INMUNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN"
 Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología reproductiva

2007 - 2008 Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA)
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2007 - 2007 Microscopía Confocal: principios y aplicaciones PEDECIBA
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microscopía confocal

2006 - 2006 TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN - Módulo I: Bases celulares y moleculares de la Gametogénesis
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

2006 - 2006 TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN: Módulo IV: Actualizaciones en Biología Reproductiva
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

2001 - 2001 Neurotrofinas y plasticidad neuronal (PEDECIBA)
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

1999 - 1999 Factores neurotróficos (PEDECIBA)
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

1999 - 1999 Endocrinología y Farmacología conductual
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998 Factores exteroceptivos y nutricionales en la reproducción de pequeños rumi
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998 Aminoácidos excitatorios y sus receptores: Su participación crucial en mecanismos moleculares de función y lesión neural
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

1997 - 1997 Del foliculo al recién nacido, un largo y sinuoso camino, Educación Continua
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1989 - 1989 Curso teórico práctico de Microscopía Electrónica
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Otras instancias

2002	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Enseñanza para la Comprensión <i>Institución organizadora:</i> Unidad de Asesoramiento Pedagógico, Facultad de Veterinaria, Montevideo, Uruguay , Uruguay
1995	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Tratamiento de imágenes aplicado a la Biología <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería Eléctrica , Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> OVARIAN CLUB III - The Inverse Pyramid: regulating follicle number and oocyte quality <i>Institución organizadora:</i> Francia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Society for the Study of Reproduction (SSR's) 45th Annual Meeting and the 18th Ovarian Workshop <i>Institución organizadora:</i> Society for the Study of Reproduction , Estados Unidos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción
2011	Simposios <i>Nombre del evento:</i> II Simposio Internacional de Actualización en Poliquistosis Ovárica <i>Institución organizadora:</i> Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Endocrinología reproductiva
2010	Simposios <i>Nombre del evento:</i> 'Calidad Educativa en el uso de TIC para la Educación Superior' <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Evaluación de aprendizajes: ¿descubriendo desde el exterior la realidad de un aprendizaje interior? <i>Institución organizadora:</i> II Congreso de Enseñanza, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Uruguay
1997	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Primer Taller de Formación Docente <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
2012	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> I Jornadas de Investigación en Biología Humana <i>Institución organizadora:</i> Licenciatura en Biología Humana , Uruguay
2011	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> US-South American Workshop in Neuroendocrinology <i>Institución organizadora:</i> Chile <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biología de la reproducción

Construcción institucional

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Regular) / Lee (Regular)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histofisiología de la reproducción

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2006

Prof. Adjunto de Histología y Embriología , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

04/2006 - Actual, Vínculo: Prof. Adjunto de Histología y Embriología, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/2000 - 04/2006, Vínculo: Prof. Adjunto de Histología y Embriología , Docente Grado 3 Titular, (20 horas semanales)

10/2005 - 03/2006, Vínculo: Prof. Adjunto Depto de Educación Médica, Docente Grado 3 Titular, (24 horas semanales)

06/1994 - 06/2000, Vínculo: Asistente de Histología y Embriología, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

06/1990 - 06/1994, Vínculo: Ayudante de Histología y Embriología, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

Actividades

08/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio Biología de la Reproducción , Histología y Embriología - Facultad de Medicina
Los andrógenos como inductores del desarrollo del ovario poliquístico. , Coordinador o Responsable

03/2008 - 12/2015

Líneas de Investigación , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción
Papel del Toll Receptor 4 en el Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS) , Integrante del Equipo

02/2005 - 12/2009

Líneas de Investigación , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción
Efecto de la exposición a estrógenos durante el periodo prepuberal sobre la inervación simpática del ovario , Integrante del Equipo

03/2006 - 12/2008

Líneas de Investigación , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción
Marcadores biológicos de la actividad funcional del autoinjerto de ovario. Modelo experimental en ratas. , Integrante del Equipo

05/1999 - 12/2006

Líneas de Investigación , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción
Inervación intrínseca del ovario de mamífero , Integrante del Equipo

07/2016 - 07/2016

Docencia , Maestría

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas. , Invitado , Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)

6/2014 - 6/2014

Docencia , Maestría

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas , Invitado , Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)

6/2012 - 6/2012

Docencia , Maestría

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas , Invitado , Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)

08/2012 - 08/2012

Docencia , Maestría

PHYSIOLOGY OF THE GAMETES, PATHOLOGY AND REPRODUCTION IN HUMANS AND ANIMALS. Del ovocito al embrión. Segmentación y transporte tubario , Invitado , Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)

04/2012 - 04/2012

Docencia , Maestría

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN - Aplicaciones en Biología Reproductiva , Invitado , Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)

6/2010 - 6/2010

Docencia , Maestría

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas , Invitado , Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)

04/2008 - 04/2008

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Maestría

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN - Aplicaciones en Biología Reproductiva , Invitado , Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)

5/2015 - 5/2015

Docencia , Especialización

Curso introductorio- Postgrado Cardiología Pediátrica. Tema: Embriología cardiovascular y mecanismos de adaptación neonatal , Invitado , Especialización en Cardiología Pediátrica

09/2011 - 09/2011

Docencia , Especialización

Desarrollo embrionario del aparato cardiovascular , Invitado , Especialización en Cardiología Pediátrica

04/2003 - 04/2003

Docencia , Especialización

Anatomía microscópica del sistema neuromuscular , Invitado , Especialización en Anatomía Patológica

05/2001 - 05/2001

Docencia , Especialización

Anatomía, fisiología y fisiopatología del músculo y la transmisión neuromuscular. , Invitado , Especialización en Neurología

11/2005 - 11/2005

Docencia , Perfeccionamiento

Transplante de tejido ovárico, estudio en animales, experiencia uruguaya , Invitado , Especialización en Ginecología

07/2000 - Actual

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Organizador/Coordinador , Doctor en Ciencias Médicas

7/2015 - 11/2015

Docencia , Pregrado

Orientador en el ciclo de Metodología Científica II. Tema: Síndrome de ovario poliquístico y programación fetal , Responsable , Medicina

07/1994 - 06/2000

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Responsable , Medicina

06/1990 - 06/1994

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Medicina

04/2000 - 06/2000

Pasantías , Oregon Regional Primate Research Center, Oregon, USA , Neurosciences

Caracterización inmunohistoquímica de las neuronas intrínsecas del ovario humano

11/2016 - Actual

Gestión Académica , Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de méritos y pruebas para la provisión titular de un cargo de Asistente del Depto. de Histología y Embriología

10/2014 - Actual

Gestión Académica

Integrante (titular) de la Comisión de Reglamento

03/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Departamento de Histología y Embriología

Coordinador del Módulo II del Ciclo Básico Clínico Comunitario

03/2014 - 06/2014

Gestión Académica , Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de méritos y pruebas para la provisión titular de tres cargos de Asistente del Depto. de Histología y Embriología

03/2013 - 06/2013

Gestión Académica , Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de méritos y pruebas para la provisión titular de dos cargos de Asistente del Depto. de Histología y Embriología

03/2008 - 04/2008

Gestión Académica , Departamento de Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de pruebas para la provisión titular de cargos de Ayudante del Depto. de Histología y Embriología

02/2006 - 12/2006

Gestión Académica , Departamento de Histología y Embriología

Grupo de trabajo de Pasantías de Medicina para Acreditación al MEXA

04/2006 - 07/2006

Gestión Académica , Departamento de Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de pruebas y méritos para la provisión titular de cargos de Asistente del Depto. de Histología y Embriología

04/2004 - 07/2004

Gestión Académica , Departamento de Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de méritos y pruebas para la provisión titular de cargos de Asistente del Depto. de Histología y Embriología

03/2004 - 05/2004

Gestión Académica , Departamento de Histología y Embriología

Integrante de tribunal del concurso de pruebas para la provisión titular de un cargo de Ayudante del Depto. de Histología y Embriología

03/2001 - 05/2001

Gestión Académica , Departamento de Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de méritos y pruebas para la provisión titular de cargos de Asistente del Depto. de Histología y Embriología

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Histología y Embriología

Andrógenos perinatales: efectos reproductivos en la hembra , Coordinador o Responsable

03/2008 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción

Papel del Toll Receptor 4 en el Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS) , Integrante del Equipo

03/2011 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción

Androgenización temprana y desarrollo del ovario poliquístico: modulación neuroendócrina , Coordinador o Responsable

03/2006 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción

Marcadores biológicos de la actividad funcional del autoinjerto de ovario. Modelo experimental en ratas , Integrante del Equipo

03/2006 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Histología y Embriología

Angiogénesis en el autoinjerto de ovario de rata en el tejido subcutáneo. , Integrante del Equipo

09/1999 - 09/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Histología y Embriología

Inervación intrínseca del ovario humano: un estudio inmunohistoquímico durante su ontogenia , Integrante del Equipo

09/1996 - 09/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción

Ganglios y neuronas intrínsecas del ovario de la rata. Marcado neuronal por transporte y localización inmunocitoquímica de sus neurotransmisores , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

02/1998 - 03/2006, *Vínculo:* Asistente de Histología y Embriología , Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

10/1991 - 02/1998, *Vínculo:* Ayudante de Histología y Embriología , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

03/2004 - 03/2006

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Área de Histología y Embriología

Caracterización de la inervación simpática de la trompa uterina del bovino , Coordinador o Responsable

03/1998 - 05/2004

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Áreas de Inmunología e Histología y Embriología

Caracterización de la respuesta inmune temprana durante la infestación hidática secundaria , Integrante del Equipo

03/1998 - 03/2006

Docencia , Pregrado

Curso de Biología Molecular y Celular - Citología , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

02/1998 - 03/2006

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

02/1998 - 03/2006

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

02/1998 - 03/2006

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

03/2004 - 07/2004

Docencia , Pregrado

Seminario Efecto de los esteroides sexuales sobre la histología uterina de la rata , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

03/2003 - 07/2003

Docencia , Pregrado

Seminario - 6. Estudios histomorfológicos de la glándula mamaria bovina en sus diferentes etapas funcionales , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

04/1988 - 02/1998

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*

04/1988 - 02/1998

Docencia , Pregrado

Histología y Embriología , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*

04/2003 - 12/2005

Gestión Académica

Integrante (titular) de la Comisión de Tesis de Grado

03/2004 - 12/2004

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Integrante del Programa Características deseables al ingreso a la Universidad

03/2003 - 07/2003

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Integrante del Programa Proyectos conjuntos con ANEP

03/1999 - 02/2001

Gestión Académica

Integrante (titular) del Claustro de la Facultad de Veterinaria por el orden Docente

05/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la respuesta inmune temprana a nivel local frente a la infección por las formas larvianas de *E. granulosus* y *T. ovis* , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Lineas de investigación

Título: Caracterización de la inervación simpática de la trompa uterina del bovino

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En esta línea de investigación nos propusimos estudiar por métodos inmunohistoquímicos las características de la inervación simpática de la trompa uterina de la vaca y sus posibles modificaciones debidas a las variaciones hormonales que tienen lugar durante el ciclo estral.

Equipos: Valentina Elgue(Integrante); Agustín Bertucci(Integrante)

Palabras clave: trompa uterina; inervación simpática; inmunohistoquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histología

Título: Caracterización de la respuesta inmune temprana durante la infestación hidática secundaria

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: En esta línea de investigación nos propusimos estudiar la evolución de la respuesta inflamatoria temprana durante la fase de establecimiento de la infestación por *Echinococcus granulosus*. Para ello se utilizó un modelo de infestación intraperitoneal en ratones utilizando una cámara de difusión que permite el desplazamiento de células a través de la misma pero impide que los parásitos escapen de dicha cámara. En este modelo evaluamos la infiltración celular y el rol del complemento sobre el desarrollo de los parásitos.

Equipos: Martín BREIJO(Integrante); Laura MARTINEZ PALMA(Integrante); Ana FERREIRA(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Título: Efecto de la exposición a estrógenos durante el periodo prepuberal sobre la inervación simpática del ovario

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: En esta línea de investigación nos propusimos estudiar como las hormonas esteroideas, en particular los estrógenos, inciden sobre las neuronas asociadas al ovario, durante el periodo prepuberal del desarrollo de la rata. Diversos estudios han mostrado que la manipulación experimental de dichas hormonas provoca alteraciones en la función gonadal a largo plazo, las cuáles pueden ser revertidas por la denervación quirúrgica del ovario. Los estrógenos podrían actuar de manera directa sobre la neurona asociada a la gónada o modulando la producción de neurotrofinas y sus receptores. Varios factores neurotróficos y sus receptores han sido identificados en el ovario y en las neuronas intraováricas, sin que se hayan correlacionado de forma directa con la acción de los estrógenos. Como resultado de la realización de esta línea de investigación se logró la publicación de un artículo en revista arbitrada (Anesetti et al, Auton Neurosci. 2009; 145(1-2):35-43), la participación en un artículo de revisión (Mani SK, Mermelstein PG, Tetel MJ, Anesetti G. Horm Metab Res. 2012; 44(8):569-76); la colaboración en un artículo de investigación (Vega Orozco A, Daneri C, Anesetti G, Cabrera R, Sosa Z, Rastrilla AM. Reproduction. 2012; 143(2):183-93) y la culminación de la tesis de maestría (Pedeciba) de Gabriel Anesetti.

Equipos: Paula LOMBIDE(Integrante); Rebeca CHAVEZ GENARO(Integrante)

Palabras clave: estrógenos; neuronas simpáticas; pubertad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neuroendocrinología

Título: Inervación intrínseca del ovario de mamífero

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: En esta línea de investigación nos propusimos caracterizar las neuronas intrínsecas del ovario de mamífero, tomando a la rata como modelo biológico. Se confirmó su fenotipo neuronal y se identificaron algunos de sus neurotransmisores. También se analizaron cambios tanto en su número como en su morfología a lo largo del desarrollo postnatal así como la expresión de receptores para neurotrofinas. Simultáneamente se analizó su presencia y algunas de sus características en el ovario humano durante el periodo fetal y postnatal temprano. Como resultado de la realización de esta línea de investigación se logró la publicación de un artículo en revista arbitrada (Anesetti G, Lombide P, D'Albora H, Ojeda SR. Cell Tissue Res. 2001; 306(2):231-7), la participación en un artículo de revisión (D'Albora H, Anesetti G, Lombide P, Dees WL, Ojeda SR. Microsc Res Tech. 2002; 59(6):484-9); y la realización de una pasantía de investigación en el Oregon Regional Primate Research Center dirigido por el Dr. Sergio Ojeda.

Equipos: Paula LOMBIDE(Integrante); Hortensia DALBORA(Integrante); Sergio OJEDA(Integrante)

Palabras clave: ovario; neuronas intrínsecas; desarrollo postnatal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histofisiología de la reproducción

Título: Los andrógenos como inductores del desarrollo del ovario poliquístico.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP) es un desorden endócrino común, responsable de un alto porcentaje de infertilidad en mujeres, afectando entre un 5-10% de la población en edad reproductiva. Se caracteriza por hiperandrogenismo, oligo- o anovulación crónica y ovarios poliquísticos. Las causas de este síndrome son desconocidas, y factores tanto genéticos como ambientales han sido sugeridos en su patogenia. El crecimiento folicular es modulado por un complejo neuro-endócrino-trófico en el que las hormonas esteroideas, andrógenos y estrógenos, así como la inervación simpática han demostrado ser preponderantes. Un hallazgo frecuente en pacientes portadores de SOP o en modelos animales de ovario poliquístico inducidos por estrógenos, es el incremento en la inervación simpática del ovario. La denervación quirúrgica restablece el funcionamiento cíclico de la gónada femenina. Los andrógenos, muchos de ellos precursores de los estrógenos, han sido propuestos como desencadenantes del SOP, ya que la exposición excesiva a andrógenos durante la gestación conduce a un crecimiento folicular anormal. Este cambio en la dinámica folicular provocado por altas concentraciones de andrógenos podría explicarse a través de alteraciones en la maduración hipotalámica (diferenciación sexual del hipotálamo) o en el proceso de ensamblaje folicular durante la vida fetal o postnatal temprana. Nuestra hipótesis de trabajo propone que elevadas concentraciones de andrógenos durante periodos críticos del desarrollo inducirían cambios en el patrón de inervación del ovario y estas modificaciones promoverían cambios en el patrón de crecimiento folicular alterando la secreción hormonal e induciendo a la condición quística del folículo en el estado adulto. En esta línea utilizamos un modelo de tratamiento con andrógenos (testosterona: aromatizable a estrógenos, y dihidrotestosterona (DHT): no aromatizable) durante el periodo postnatal temprano (coincidente con el periodo de foliculogénesis en la rata) analizando los efectos sobre el funcionamiento gonadal a largo plazo. Para dilucidar la participación de la inervación simpática del ovario sobre el desarrollo del síndrome hemos estudiado los efectos de la androgenización en ovarios de ratas desde el periodo prepuberal hasta el periodo adulto sobre la población folicular y la inervación catecolaminérgica utilizando aproximaciones morfológicas, inmunohistoquímicas, y bioquímicas. Hemos mostrado que la testosterona induce un incremento tardío de la inervación simpática, el cual es posterior al desarrollo de las estructuras quísticas. En nuestro modelo, los ovarios de los animales androgenizados con testosterona presentan quistes foliculares de grandes dimensiones, productores de grandes cantidades de estradiol, e incapaces de ovular. Por otra parte, los animales expuestos en forma neonatal a altos niveles de DHT fueron capaces de ovular espontáneamente, y si bien desarrollan estructuras quísticas, estas son menos numerosas y aparecen más tardíamente. Actualmente estamos evaluando el efecto de los andrógenos neonatales sobre la respuesta ovulatoria y la calidad ovocitaria frente a la ovulación inducida por gonadotrofinas. Como resultado de la puesta en práctica de esta línea de investigación hemos logrado la publicación de dos artículos en revistas arbitradas (Anesetti G, Chávez-Genaro R. J Mol Histol. 2016; 47(5):491-501; Anesetti G, Chávez-Genaro R. Reprod Fertil Develop. 2016; 28(11) 1753-1761) y la culminación de la tesis de doctorado (Pedeciba) de Gabriel Anesetti

Equipos: Rebeca CHAVEZ GENARO(Integrante); Lucia Palma(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / fisiopatología de la reproducción

Título: Marcadores biológicos de la actividad funcional del autoinjerto de ovario. Modelo experimental en ratas.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: La mayoría de los agentes utilizados en los tratamientos de quimioterapia o en algunos casos de radioterapia resultan gonadotóxicos y determinan la aparición de una menopausia precoz. El autoinjerto de ovario es una medida que pretende preservar la fertilidad y la actividad hormonal del ovario. El autoinjerto puede ser heterotópico (relocalizando la pieza de ovario en un lugar que no es el natural, como puede ser una localización subcutánea, lo que permite proteger a la gónada de los efectos localizados de la radioterapia) o el injerto realizarse una vez terminada la quimioterapia (implicando la criopreservación del tejido ovárico). Los objetivos de este proyecto plantean avanzar en los mecanismos que subyacen al establecimiento de un autoinjerto de ovario y mejorar la potencialidad de su utilización como herramienta terapéutica para preservar la fertilidad y los niveles hormonales luego del tratamiento de diferentes tipos de cáncer mediante quimio o radioterapia.

Equipos: Paula LOMBIDE(Integrante); Rebeca CHAVEZ GENARO(Integrante)

Palabras clave: ovario; autoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biología de la reproducción

Título: Papel del Toll Receptor 4 en el Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS)

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: El síndrome de ovario poliquístico (PCOS) es la causa más frecuente de infertilidad anovulatoria, afectando cerca del 10% de las mujeres en edad reproductiva. Aunque se han postulado múltiples causas de esta enfermedad, su etiología permanece desconocida. Si bien la PCOS es considerada como un estado proinflamatorio, relativamente poco se conoce acerca de si mecanismos inmune/inflamatorios podrían contribuir a inducir un crecimiento anormal de los folículos ováricos. Las células granulosas foliculares son capaces de responder a las endotoxinas como el LPS y producir TNF-alfa. El LPS inhibe la expresión de la enzima aromataza y la secreción de estrógenos. Dado que el incremento de andrógenos versus estrógenos se encuentra asociado al PCOS, una respuesta diferencial al LPS podría modular el crecimiento anormal de los folículos durante la formación de quistes. Se han descrito receptores a LPS que constituyen la familia de receptores toll. Conocidos polimorfismos genéticos de esta familia podrían explicar diferentes susceptibilidades entre la población. Para abordar esta propuesta, se realizó un estudio con pacientes mujeres que presentaban o no PCOS y se analizó la incidencia del polimorfismo Asp299Gly de TLR4 y otros mediadores inflamatorios en ambas poblaciones. En estudios in vitro examinamos la habilidad de las células de la granulosa de mujeres con y sin PCOS de responder al LPS así como la presencia en estas células del receptor TLR4. Los resultados mostraron que las mujeres con SOP exhibieron características fenotípicas similares a las descritas en estudios de otras poblaciones. No hubo asociación entre ninguno de los dos polimorfismos del gen de Tlr4 (Asp299Gly y Thr399Ile) y el SOP en nuestra población. Sin embargo, polimorfismos en la región promotora de dos genes de citoquinas proinflamatorias (IL1β y TNFα) relacionadas con la cascada del Tlr4, sí mostraron asociación con la presencia de SOP en esta misma población. Además, las células granulosas de mujeres con SOP mostraron un aumento del ARNm de IL1β. Como resultado de esta línea de investigación hemos logrado la culminación de la tesis de maestría (Pedeciba) de Jimena Mas de Ayala y se está trabajando en la redacción de un artículo para su publicación

Equipos: Rebeca CHAVEZ GENARO(Integrante); Rossana Sapiro(Integrante); Jimena Más de Ayala(Integrante)

Palabras clave: poliquistosis ovárica; mediadores inflamatorios; células granulosas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biología de la reproducción

Proyectos

2014 - Actual

Título: Andrógenos perinatales: efectos reproductivos en la hembra, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La capacidad reproductiva de una hembra está determinada por la eficiencia con la que su ovario produce gametas femeninas maduras (ovocitos II). En los mamíferos la formación de ovocitos ocurre durante el periodo fetal, y su crecimiento y maduración depende de la correcta formación de los folículos ováricos y una delicada interacción de factores endócrinos y neurales originados tanto en el propio folículo como a nivel sistémico. En los últimos años se ha propuesto a los andrógenos fetales como factores perturbadores capaces de inducir cambios trascendentales para la formación de ovocitos sanos en la vida posnatal. En este proyecto, nos planteamos estudiar si la androgenización neonatal induce modificaciones en el patrón de expresión de factores tróficos asociados al crecimiento y maduración de los folículos ováricos a corto plazo. Los resultados a obtener contribuirán a ampliar la base de conocimientos que permitan abordar problemas reproductivos caracterizados por la hiperandrogenemia tal como el síndrome de ovario poliquístico y otros.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rebeca CHAVEZ GENARO(Responsable)

Palabras clave: desarrollo del ovario; testosterona; ovario poliquístico; programación fetal

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

1996 - 1998

Título: Ganglios y neuronas intrínsecas del ovario de la rata. Marcado neuronal por transporte y localización inmunocitoquímica de sus neurotransmisores, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Paula LOMBIDE(Integrante); Hortensia DALBORA(Responsable); Gabriel Anesetti(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: ovario; innervación; neuronas intrínsecas; inmunohistoquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

1998 - 1999

Título: Estudio de la respuesta inmune temprana a nivel local frente a la infección por las formas larvarias de *E. granulosus* y *T. ovis.*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio de la respuesta inmune humoral y celular en las primeras etapas de establecimiento del parásito

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Martín BREIJO(Responsable); Laura MARTINEZ PALMA(Integrante); Ana FERREIRA(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

1999 - 2001

Título: Inervación intrínseca del ovario humano: un estudio inmunohistoquímico durante su ontogenia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Paula LOMBIDE(Integrante); Hortensia DALBORA(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Institución del exterior / Oregon Regional Primate Research Center / Cooperación

Palabras clave: ovario; inervación; desarrollo humano

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

2006 - 2008

Título: Angiogénesis en el autoinjerto de ovario de rata en el tejido subcutáneo. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Paula LOMBIDE(Integrante); Rebeca CHAVEZ GENARO(Integrante); Hortensia DALBORA(Responsable); Gabriel Anesetti(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: ovario; angiogénesis; injerto autólogo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

2006 - 2008

Título: Marcadores biológicos de la actividad funcional del autoinjerto de ovario. Modelo experimental en ratas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La mayoría de los agentes utilizados en los tratamientos de quimioterapia o en algunos casos de radioterapia resultan gonadotóxicos y determinan la aparición de una menopausia precoz. El autoinjerto de ovario es una medida que pretende preservar la fertilidad y la actividad hormonal del ovario. El autoinjerto puede ser heterotópico (relocalizando la pieza de ovario en un lugar que no es el natural, como puede ser una localización subcutánea, lo que permite proteger a la gónada de los efectos localizados de la radioterapia) o el injerto realizarse una vez terminada la quimioterapia (implicando la criopreservación del tejido ovárico). Los objetivos de este proyecto plantean avanzar en los mecanismos que subyacen al establecimiento de un autoinjerto de ovario y mejorar la potencialidad de su utilización como herramienta terapéutica para preservar la fertilidad y los niveles hormonales luego del tratamiento de diferentes tipos de cáncer mediante quimio o radioterapia.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Paula LOMBIDE(Integrante); Rebeca CHAVEZ GENARO(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: ovario; atresia folicular

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / biología de la reproducción

2011 - 2014

Título: Androgenización temprana y desarrollo del ovario poliquístico: modulación neuroendócrina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Rebeca CHAVEZ GENARO(Responsable); Jimena Más de Ayala(Integrante)

Palabras clave: ovario poliquístico; andrógenos; programación fetal; control neuroendócrino

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

2008 - 2014

Título: Papel del Toll Receptor 4 en el Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El síndrome de ovario poliquístico (PCOS) es la causa más frecuente de infertilidad anovulatoria, afectando cerca del 10% de las mujeres en edad reproductiva. Aunque se han postulado múltiples causas de esta enfermedad, su etiología permanece desconocida. Si bien la PCOS es considerada como un estado proinflamatorio, relativamente poco se conoce acerca de si mecanismos inmune/inflamatorios podrían contribuir a inducir un crecimiento anormal de los folículos ováricos. Las células granulosas foliculares son capaces de responder a las endotoxinas como el LPS y producir TNF-alfa. El LPS inhibe la expresión de la enzima aromatasa y la secreción de estrógenos. Dado que el incremento de andrógenos versus estrógenos se encuentra asociado al PCOS, una respuesta diferencial al LPS podría modular el crecimiento anormal de los folículos durante la formación de quistes. Se han descrito receptores a LPS que constituyen la familia de receptores toll. Conocidos polimorfismos genéticos de esta familia podrían explicar diferentes susceptibilidades entre la población. Para abordar esta propuesta, se realizó un estudio con pacientes mujeres que presentaban o no PCOS y se analizó la incidencia del polimorfismo Asp299Gly de TLR4 y otros mediadores inflamatorios en ambas poblaciones. En estudios in vitro examinamos la habilidad de las células de la granulosa de mujeres con y sin PCOS de responder al LPS así como la presencia en estas células del receptor TLR4. Los resultados mostraron que las mujeres con SOP exhibieron características fenotípicas similares a las descritas en estudios de otras poblaciones. No

hubo asociación entre ninguno de los dos polimorfismos del gen de Tlr4 (Asp299Gly y Thr399Ile) y el SOP en nuestra población. Sin embargo, polimorfismos en la región promotora de dos genes de citoquinas proinflamatorias (IL1β y TNFα) relacionadas con la cascada del Tlr4, sí mostraron asociación con la presencia de SOP en esta misma población. Además, las células granulosas de mujeres con SOP mostraron un aumento del ARNm de IL1β.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Rebeca CHAVEZ GENARO(Responsable); Rossana Sapiro(Responsable); Jimena Más de Ayala(Integrante); Jimena Alciaturi(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: poliquistosis ovárica; mediadores inflamatorios; tlr4

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Histofisiología de la reproducción

Producción científica/tecnológica

Nuestro grupo trabaja desde hace varios años en las siguientes líneas de investigación vinculadas a aspectos básicos de la función reproductiva en la hembra: 1) Hormonas esteroideas e inervación ovárica: la tendencia creciente en casos de infertilidad y desórdenes reproductivos en humanos y animales, sumado al incremento en desechos industriales y productos agrícolas con actividad estrogénica liberados al medio ambiente origina importantes preocupaciones respecto al impacto que estos compuestos pueden generar sobre la salud pública en general y el funcionamiento del ovario en particular. En esta línea, basándonos en evidencias que muestran una asociación entre la exposición a esteroides (estrógenos y/o andrógenos) durante el desarrollo y la aparición de patologías reproductivas de alta incidencia como el síndrome de ovario poliquístico (SOP), nos hemos centrado en la respuesta del ovario a la exposición a esteroides durante el periodo fetal y neonatal. Actualmente nuestro trabajo se centra en el estudio de la inervación simpática del ovario, su influencia sobre la dinámica folicular y su modulación por los andrógenos y las neurotrofinas. Esto nos permitirá generar información original sobre el papel de la inervación en el funcionamiento de la gónada femenina además de aportar datos de interés sobre la neurobiología básica en un sistema poco explorado. 2) Ovario poliquístico y mediadores inflamatorios: En la actualidad estamos iniciando estudios morfológicos y moleculares sobre la participación de mediadores inflamatorios en la patogenia del SOP, causa de infertilidad en cerca del 10% de las mujeres en edad reproductiva. En particular analizamos in vitro la habilidad de las células granulosas humanas de mujeres con y sin SOP de responder al LPS bacteriano y su posible asociación con el polimorfismo Asp299Gly del receptor TLR4 y otros mediadores inflamatorios. 3) Funcionalidad del autoinjerto subcutáneo de ovario: En la última década, el trasplante autólogo de tejido ovárico (en fresco o post crio-preservación) ha sido utilizado como una estrategia terapéutica en patologías como la falla ovárica prematura inducida por quimioterapia, así como para la prevención de sus consecuencias (osteoporosis, atrofia urogenital, sintomatología climatérica). Su uso como fuente de reserva folicular ovárica es posible gracias a que los folículos primordiales presentes en el ovario poseen una alta resistencia a la criopreservación y al trasplante. Pretendemos conocer algunos de los mecanismos celulares y moleculares que subyacen al establecimiento de un autoinjerto de ovario e identificar factores que permitan mejorar la potencialidad de su utilización como herramienta terapéutica en el tratamiento de diferentes tipos de cáncer.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ANESETTI G.; CHÁVEZ-GENARO R

Ovarian follicular dynamics after aromatizable or non aromatizable neonatal androgenization. Journal of Molecular Histology, v.: 47 5, p.: 491 - 501, 2016

Palabras clave: ovario; quistes; andrógenos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Endocrinología de la Reproducción

ISSN: 15672379 ; *DOI:* 10.1007/s10735-016-9692-1



Completo

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.

Neonatal testosterone exposure induces early development of follicular cysts followed by sympathetic ovarian hyperinnervation.. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 28 11, p.: 1753 - 1761, 2015

Palabras clave: andrógenos; ovario; quistes foliculares; inervación simpática

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10313613 ; DOI: 10.1071/RD14460

<http://www.publish.csiro.au/index.cfm?paper=RD14460>



SCOPUS



Completo

VEGA OROZCO A; DANERI C; ANESETTI G.; CABRERA R; SOSA, Z; RASTRILLA, AM

Involvement of the oestrogenic receptors in superior mesenteric ganglion on the ovarian steroidogenesis in rat.. *Reproduction*, v.: 143 2, p.: 183 - 193, 2012

Palabras clave: sistema nervioso periférico; inervación ovárica; receptores de estrógenos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología

ISSN: 14701626 ; DOI: 10.1530/REP-11-0056



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

MANI SK; MERMELSTEIN PG; TETEL MJ; ANESETTI G.

Convergence of Multiple Mechanisms of Steroid Hormone Action.. *Hormone and Metabolic Research*, 2012

Palabras clave: estrógenos; receptores de estrógenos; cerebro; ovario

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología

ISSN: 00185043 ; DOI: 10.1055/s-0032-1306343



SCOPUS



Completo

ANESETTI G.; LOMBIDE P.; CHÁVEZ GENARO R.

Prepubertal estrogen exposure modifies neurotrophin receptor expression in celiac neurons and alters ovarian innervation.. *Autonomic neuroscience*, v.: 145 1, p.: 35 - 43, 2009

Palabras clave: sistema nervioso periférico; inervación ovárica; neurotrofinas; desarrollo postnatal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biología de la reproducción

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15660702 ; DOI: 10.1016/j.autneu.2008.10.021

[http://www.autneu-journal.com/article/S1566-0702\(08\)00195-1/abstract](http://www.autneu-journal.com/article/S1566-0702(08)00195-1/abstract)



SCOPUS



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

BREIJO M; ANESETTI G.; MARTÍNEZ PALMA L.; SIM R.; FERREIRA A.

Echinococcus granulosus: the establishment of the metacestode is associated with control of complement-mediated early inflammation.. *Experimental Parasitology*, v.: 118 2, p.: 188 - 196, 2008

Palabras clave: inflamación; Echinococcus granulosus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00144894 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00144894>



SCOPUS

Completo

CHÁVEZ GENARO R.; LOMBIDE P.; ANESETTI G.

A quantitative study of rat uterine sympathetic innervation during pregnancy and post partum.. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 18 5, p.: 525 - 531, 2006

Palabras clave: inervación simpática; útero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10313613 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

<http://www.publish.csiro.au/nid/44.htm>



Completo

RAMA F; RADMILOVICH M; CEDRANI J; SKOWRONEK F; ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.; ACOSTA A; FERNANDEZ J; KEHYAIAN V; MERCADAL J; NIN V; VALIÑO I

Aprendizaje basado en problemas, abordados en pequeños grupos orientados por un tutor. Una experiencia en la Universidad de la República Oriental del Uruguay. *Alternativas*. Serie: Espacio Pedagógico, v.: 40-41, p.: 211 - 218, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03288064

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTÍNEZ PALMA L.; PEHAR M.; CASSINA P; PELUFFO H.; CASTELLANOS R.; ANESETTI G.; BECKMAN J; BARBEITO L.

Involvement of nitric oxide on kainate-induced toxicity in oligodendrocyte precursors.. *Neurotoxicity research*, v.: 5 6, p.: 399 - 406, 2003

Palabras clave: oligodendrocito; óxido nítrico; kainato

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10298428 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

<http://www.fpgrahamco.com/dl/index.php>



Completo

ANESETTI G.; LOMBIDE P.; DALBORA H.; OJEDA S.R.

Intrinsic neurons in the human ovary.. Cell and Tissue Research, v.: 306 2, p.: 231 - 237, 2001

Palabras clave: inervación ovárica; inervación simpática; neurotrofinas; desarrollo del ovario

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0302766X ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

<http://www.springerlink.com/content/rup00tdplnqbd05d/>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VÁZQUEZ C.; ANESETTI G.; MARTÍNEZ PALMA L.

Transient expression of nitric oxide synthase in the hypoglossal nucleus of the rat during early postnatal development.. Neuroscience Letters, v.: 275 1, p.: 5 - 8, 1999

Palabras clave: neuronas motoras; óxido nítrico sintasa; desarrollo postnatal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03043940 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03043940>



Reseña
ALONSO C; ARISTARÁN C; ÁVILA E; BERMOLEN V; TIHISTA A; ANESETTI G.
Síndrome de ovario poliquístico y programación fetal. Anales de la Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay, v.: 3 1, p.: 51 - 60, 2016
Palabras clave: ovario; andrógenos; programación fetal
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología
Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 22448136
<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/188/95>

Reseña
DALBORA H.; ANESETTI G.; LOMBIDE P.; DEES W.L.; OJEDA S.R.
Intrinsic neurons in the mammalian ovary.. Microscopy Research and Technique, v.: 59 6, p.: 484 - 489, 2002
Palabras clave: sistema nervioso periférico; inervación ovárica; neuronas ováricas; desarrollo del ovario
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva
Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1059910X ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/101521871/issue>



Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral
CHÁVEZ GENARO R.; ANESETTI G.
Estrógenos, ganglio celiaco y ovario: Regulación neuroendócrina de la función del ovario en la rata prepúber. 2013. *Nro. de páginas:* 92,
Editorial: Editorial académica española
Palabras clave: ovario; regulación neuroendócrina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neuroendocrinología
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 3659072737;

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado
ANESETTI G.
Embriología y desarrollo del aparato urogenital , 2007
Libro: Uroginecología y disfunciones del piso pélvico. p.: 1 - 6,
Organizadores: Coordinadores Editoriales: Dr. E. Castillo-Pino, Dr. G. Malfatto, Prof. Dr. José E. Pons
Editorial: Oficina del Libro-FEFMUR , Montevideo
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Biología del desarrollo
Medio de divulgación: Papel;

Trabajos en eventos

Resumen

CHÁVEZ GENARO R.; ANESETTI G.

Structural and molecular effects of neonatal androgenization of adult rat uterus , 2017

Evento: Internacional , VII International Congress of Histology and Tissue Engineering - XIX Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering - IV Iberoamerican Congress of Histology , Santiago de Compostela , 2017

Anales/Proceedings: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY From Cell Biology to Tissue Engineering , 32Arbitrado: SI

Palabras clave: andrógenos; útero; programación neonatal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.hh.um.es/Abstracts/Vol_32%20Suppl%201/32%20Suppl%201_/32%20Suppl%201__1.htm

Resumen

CHÁVEZ GENARO R.; ANESETTI G.

FUNCTIONAL REPRODUCTIVE STATUS AFTER PREPUBERTAL OR ADULT OVARY GRAFT. , 2017

Evento: Internacional , VII International Congress of Histology and Tissue Engineering - XIX Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering - IV Iberoamerican Congress of Histology , Santiago de Compostela , 2017

Anales/Proceedings: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY From Cell Biology to Tissue Engineering , 32Arbitrado: SI

Palabras clave: andrógenos; ovario; programación neonatal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.hh.um.es/Abstracts/Vol_32%20Suppl%201/32%20Suppl%201_/32%20Suppl%201__1.htm

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.

RESTORATION OF OVARIAN FUNCTION AFTER NEONATAL ANDROGEN EXCESS. AN ALLOGRAFT STUDY , 2017

Evento: Internacional , Ovarian Club IX Meeting , Barcelona , 2017

Palabras clave: andrógenos; ovario; programación neonatal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / biología de la reproducción

Medio de divulgación: Internet;

<http://oc2017.cme-congresses.com/>

Resumen

CHÁVEZ GENARO R.; ANESETTI G.

FOLLICULAR GROWTH IN ANDROGENIZED RATS IN RESPONSE TO GONADOTROPHIN ADMINISTRATION , 2017

Evento: Internacional , Ovarian Club IX Meeting , Barcelona , 2017

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: andrógenos; ovario; programación neonatal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / biología de la reproducción

Medio de divulgación: Internet;

<http://oc2017.cme-congresses.com/>

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.

Funcionalidad ovárica despues del exceso neonatal de andrógenos. 1. Desarrollo folicular e inervación simpática , 2017

Evento: Internacional , III Simposio Internacional de Actualización de Síndrome de Ovario Poliquístico y Alteraciones Metabólicas Asociadas , Buenos Aires , 2017

Palabras clave: hiperandrogenismo; SOP; desarrollo folicular; inervación simpática

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / biología de la reproducción

Medio de divulgación: Otros;

Seleccionado para presentación oral

Resumen

CHÁVEZ GENARO R.; ANESETTI G.

Funcionalidad ovárica despues del exceso neonatal de andrógenos. 2. Estudio con aloinjertos , 2017

Evento: Internacional , III Simposio Internacional de Actualización de Síndrome de Ovárico Poliquístico y Alteraciones Metabólicas Asociadas , Buenos Aires , 2017

Palabras clave: hiperandrogenismo; SOP; ovulación; injerto subcutáneo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / biología de la reproducción

Medio de divulgación: Otros;

Seleccionado para presentación oral

Resumen

ANESETTI G.; CHAVEZ GENARO R

Alteraciones del crecimiento folicular y la inervación simpática del ovario inducidos por la exposición neonatal a andrógenos , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

Financiación/Cooperación: Universidad de la República / Otra

<http://sub.fcien.edu.uy/events/xv-jornadas-de-la-sub/programa-xv-jornadas-de-la-sub>

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.

MODIFICATIONS IN OVARIAN FOLLICULAR GROWTH AND SYMPATHETIC INNERVATION INDUCED BY NEONATAL ANDROGEN EXPOSURE , 2013

Evento: Internacional , OVARIAN CLUB III - The Inverse Pyramid: Regulating Follicle Number and Oocyte Quality , Paris, Francia , 2013

Palabras clave: ovario; andrógenos; inervación simpática

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

Medio de divulgación: Internet;

<http://comtecmed.com/oc/2013/Default.aspx>

Resumen

MÍGUEZ DE AYALA J; PEREYRA S; ANESETTI G.; ALCIATURI J; CANTÚ L; TOROSIAN L; CLOSE ML; SAPIRO R; CHÁVEZ GENARO R.

POLIMORFISMOS DE GENES ASOCIADOS A LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN MUJERES CON PATOLOGIAS REPRODUCTIVAS , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

Palabras clave: ovario poliquístico; endometriosis; inflamación

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PALMA L; MÁS DE AYALA J; CHÁVEZ GENARO R.; ANESETTI G.

EFFECTOS DE LOS ANDROGENOS SOBRE EL ENSAMBLAJE Y LA DINÁMICA FOLICULAR DEL OVARIO , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

Palabras clave: testosterona; ovario; desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neuroendocrinología de la Reproducción

Resumen

ANESETTI G.; ALCIATURI J; SKOWRONEK F; IRIGOIN F; CANTÚ L; SAPIRO R

Analysis of an Axonemal Central Apparatus Protein, Sperm-associated Antigen 6, in semen of Infertile Men , 2012

Evento: Internacional , Society for Study of Reproduction 45th Annual Meeting , State College, USA , 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología

Resumen

CHÁVEZ GENARO R.; ANESETTI G.; MÍGUEL S DE AYALA J

Functional gonadal response after ovarian autograft in prepubertal, young or middle aging adult rats. , 2011

Evento: Internacional , US-South American Workshop in Neuroendocrinology , Viña del Mar

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la reproducción

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.

Short-term effects of prepubertal estrogen exposure on follicular dynamics and trophic factors expression , 2011

Evento: Internacional , US-South American Workshop in Neuroendocrinology , Viña del Mar

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la reproducción

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TOURILLO C; BENECH A; DI DOMENICO M; RODRIGUEZ C; ADILSON S; PISILSON I; FERRANDO R; BOLATTO C; ANESETTI G.; RADMILOVICH M; MONTES DE OCA, E; LEAL D; GUEDES I; ELIZONDO V; DI MAURO V; LANGHAIN M; LORIER G
MODELO ANIMAL XENOGENICO DE INFARTO DE MIOCARDIO PARA EVALUACION DE TERAPIA CON CELULAS MADRE DERIVADAS DE MEDULA OSEA HUMANA , 2011

Evento: Local , Semana Académica del Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela. , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

Resumen

MÍGUEL S DE AYALA J; PEREYRA S; ANESETTI G.; ALCIATURI J; CANTILSON L; TOROSIAN L; CLOSE ML; CHÁVEZ GENARO R.; SAPIRO R

ASOCIACIONES GENÉTICO-INFLAMATORIAS EN EL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO , 2011

Evento: Local , Semana Académica del Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela. , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Resumen

MÁS DE AYALA J; ANESETTI G.; ALCIATURI J; CANTÚ L; SKOWRONEK F; PEREYRA S; CHÁVEZ GENARO R.; SAPIRO R

INCIDENCIA DEL POLIMORFISMO Asp299Gly DEL RECEPTOR TLR 4 EN INFERTILIDAD FEMENINA , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2010

Palabras clave: Síndrome de ovario poliquístico; TLR-4; endotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/programaExtendido.php>

Resumen

MÁS DE AYALA J; ANESETTI G.; LOMBIDE P.; CHÁVEZ GENARO R.

AUTOINJERTO SUBCUTÁNEO DE OVARIO: EFECTOS A LARGO PLAZO SOBRE EL APARATO REPRODUCTOR. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histofisiología de la reproducción

Medio de divulgación: Internet;

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/programaExtendido.php>

Resumen

TOURIÑO C; BENECH A; DI DOMENICO M; RODRIGUEZ C; ADÍ S; PISÓN I; FERRANDO R; RETA G; BOLATTO C; ANESETTI G.; RADMILOVICH M; MONTES DE OCA, E; MARIÑO A; BERNACHIN J; PANUNCIO A; GUEDES I; ELIZONDO V
An in vivo model for assessing angiogenic cardiovascular cell therapy with human stem cells. , 2010

Evento: Regional , V Congresso Brasileiro de Células-Tronco e Terapia Celular. , Gramado, Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

MÍ S DE AYALA J; PEREYRA S; ANESETTI G.; VELAZQUEZ T; BERTONI B; ALCIATURI J; CANTÍ L; CHÁVEZ GENARO R.; SAPIRO R

Polimorfismos genéticos asociados a síndrome de ovario poliquístico. , 2010

Evento: Regional , 1er. Congreso Latinoamericano de Endocrinología-a Ginecológica. , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TOURIÑO C; BENECH A; DI DOMENICO M; RODRIGUEZ C; ADÓ S; PISÓN I; FERRANDO R; RETA G; BOLATTO C; ANESETTI G.; RADMILOVICH M; MARIÑO A; BERNACHIN J; PANUNCIO A; GUEDES I; ELIZONDO V; DI MAURO V; BARGUEÑO M; LANGHAIN M; LORIER G

Desarrollo de un modelo ovino de trasplante xenogénico para evaluación de terapia celular angiogénica cardiovascular. , 2009

Evento: Regional , II Simposio Latinoamericano Multidisciplinario de Integración sobre Temas de Hematología – Trasplante Medicina Regenerativa y Terapia Celular , Punta del Este, Uruguay

Palabras clave: cardiopatía isquémica ; terapia celular angiogénica ; modelo animal

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

Resumen

CHÁVEZ GENARO R.; LOMBIDE P.; ANESETTI G.

Dinámica folicular del autoinjerto subcutáneo de ovario. Estudio comparativo en rata a diferentes edades , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 11 , 90

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-7883;

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.; LOMBIDE P.

Efectos de los estrógenos sobre la expresión de receptores a estrógenos y neurotrofinas (p75) en neuronas del ganglio celiaco de la rata prepuber , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 11 , 90

Editorial: Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-7883;

<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina>

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.; LOMBIDE P.

Efectos de la exposición aguda a estrógenos sobre la dinámica folicular en el ovario de la rata prepuber , 2006

Evento: Internacional , XXII Latin-American and First Ibero-American Congress of Physiological Sciences , Buenos Aires , 2006

Anales/Proceedings: Physiological Mini-Reviews , 2 , 147

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1669-5402;

<http://www.safisiol.org.ar/Mini-Rev/Start.html>

Resumen

ANESETTI G.; GOMEZ A; REY G; CERETTI T; MÁRQUEZ D

Acercamiento de estudiantes del primer año de medicina al primer nivel de atención como herramienta para el contacto precoz con el sistema de salud , 2006

Evento: Regional , VIII Conferencia Argentina de Educación Médica CAEM 2006 – “Formación Integral en Salud” AFACIMERA (Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina) , Buenos Aires , 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANESETTI G.; CASTELLANOS R.; CEDRANI J; CHÁVEZ GENARO R.; LOMBIDE P.; MARTÍNEZ PALMA L.; NIN V; NOGUEIRA J; RADMILOVICH M; RAMA F; SAPIRO R; SICILIANO J; SKOWRONEK F

Inglés y herramientas informáticas en la formación inicial de los estudiantes de medicina , 2006

Evento: Regional , VIII Conferencia Argentina de Educación Médica CAEM 2006 – “Formación Integral en Salud” AFACIMERA (Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina) , Buenos Aires , 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CIRILLO A; ANESETTI G.; SAPIRO R; CASSINA P; LOMBIDE P.; SKOWRONEK F; RAMA F

Discusiones grupales como actividad formativa en el estudio de la biología del desarrollo , 2006

Evento: Regional , VIII Conferencia Argentina de Educación Médica CAEM 2006 – “Formación Integral en Salud” AFACIMERA (Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina) , Buenos Aires , 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.; LOMBIDE P.; PEREIRA M.

Effects of oestrogen exposure on neurons of celiac ganglia and ovarian noradrenergic innervation of prepubertal rats , 2005

Evento: Internacional , First Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering , Alcalá de Henares, España , 2005

Anales/Proceedings: Histology and histopathology

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0213-3911;

Resumen

ACOSTA A; ALVEZ R; ANESETTI G.; CARRERA D; CEDRANI J; CHÁVEZ GENARO R.; FERNANDEZ J; KEHYAIAN V; MERCADAL J; NIN V; RADMILOVICH M; RAMA F; SKOWRONEK F; VALIÑO I

Teaching-learning in massive context: small groups led by tutors as an alternative tool , 2005

Evento: Internacional , XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular- First Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering , Alcalá de Henares , 2005

Anales/Proceedings: Histology and histopathology

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Resumen

ACOSTA A; ALVEZ R; ANESETTI G.; CARRERA D; CEDRANI J; CHÁVEZ GENARO R.; FERNANDEZ J; KEHYAIAN V; MERCADAL J; NIN V; RADMILOVICH M; RAMA F; SKOWRONEK F; VALIÑO I

Enseñanza-aprendizaje en contexto de masividad: abordaje de problemas en grupos pequeños orientados por tutor , 2004

Evento: Regional , VI Conferencia Argentina de Educación Médica – CAEM , Buenos Aires , 2004

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Resumen

ANESETTI G.; CHÁVEZ GENARO R.; DALBORA H.; LOMBIDE P.

Estudio del rol de los estrógenos sobre el fenotipo de las neuronas intrínsecas y extrínsecas del ovario , 2003

Evento: Local , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histofisiología de la reproducción

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MARTÍNEZ PALMA L.; PEHAR M.; CASSINA P; PELUFFO H.; CASTELLANOS R.; ANESETTI G.; BECKMAN JS; BARBEITO L.

Papel del estrés oxidativo en la muerte de oligodendrocitos inducida por aminoácidos excitatorios , 2003

Evento: Local , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

LOMBIDE P.; ANESETTI G.; DALBORA H.

Inervación intrínseca en la ontogenia del ovario humano. , 2000

Evento: Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Uruguay , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BREIJO M; ANESETTI G.; MARTÍNEZ PALMA L.; SIM R.; FERREIRA A.

The early inflammatory response in hydatid disease , 1999

Evento: Internacional , Vth Latin American Congress of Immunology , Punta del Este, Uruguay , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Histopatología

Resumen

BREIJO M; ANESETTI G.; MARTÍNEZ PALMA L.; SIM R.; FERREIRA A.

Early immune response during hydatid secondary infection in mice , 1999

Evento: Internacional , 17th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology , Copenhagen, Dinamarca , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Histopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VÁZQUEZ C.; ANESETTI G.; MARTÍNEZ PALMA L.; CASTELLANOS R.

Expresión de óxido nítrico sintetasa en motoneuronas durante el desarrollo postnatal de la rata , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Piriápolis, Uruguay , 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Journal of Veterinary Research and Animal Husbandry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: Reproduction Fertility and Development,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

Nombre: Reproductive Biology & Endocrinology,

Cantidad: Menos de 5

Actuación como revisor en cuatro oportunidades, 3 en 2011 y 1 en 2013

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2004

Nombre: Medical Science Monitor,

Cantidad: Menos de 5

Actuación como revisor una vez.

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Descripción de un caso clínico de un bovino holando compatible con síndrome de Marfan , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Andrea Di Mateo y Verónica Andino

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: fibrilina; Síndrome de Marfan; Bovino

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis histológico del poder angiogénico de células mononucleares de médula ósea autóloga en un modelo ovino de infarto de miocardio , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Ruben Neves

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: miocardio; infarto; neovascularización

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

País/Idioma: Uruguay/Español

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/handle/123456789/5087>

Tutorías en marcha

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Licenciatura en Biología Humana , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Palma

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2011 Young Investigator's Travel Award (Internacional) US-South American Workshop in Neuroendocrinology

2011 Mención Especial (Nacional) Comité de Investigación Científica - Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela

Trabajo presentado en formato poster :Asociaciones genético-inflamatorias en el síndrome de ovario poliquístico en la Semana Académica del Hospital de Clínicas, obteniendo Mención Especial setiembre 2011

Presentaciones en eventos

Congreso

Transplante de tejido ovárico, estudio en animales, experiencia uruguaya. , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Uruguayo de Ginecología y Obstetricia; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDAD GINECOTOCOLÓGICA DEL URUGUAY

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Reproducción

Encuentro

Short-term effects of prepubertal estrogen exposure on follicular dynamics and trophic factors expression , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* US-South American Workshop in Neuroendocrinology;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la reproducción

Otra

Estudio del rol de los estrógenos sobre el fenotipo de las neuronas intrínsecas y extrínsecas del ovario. , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria, Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	50
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	13
Completo (Arbitrada)	11
Reseña (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	35
Resumen (Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	32
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0

<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	7
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	5
<i>Formación de RRHH</i>	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	2
Tesis/Monografía de grado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores