



**GABRIEL CÉSAR ANESETTI
NAUAR**

PhD, MsC, DMTV



ganesett@fmed.edu.uy

Depto. Histología y Embriología, Gral. Flores 2125, Montevideo, Uruguay
2924 3414 ext 3481

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 24/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Departamento de Histología y Embriología

Dirección: General Flores 2125 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29243414 / 3481

Correo electrónico/Sitio Web: histoemb@fmed.edu.uy www.histoemb.fmed.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Los andrógenos como señal inductora en el desarrollo del ovario poliquístico

Tutor/es: Rebeca Chávez Genaro

Obtención del título: 2015

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

Palabras Clave: andrógenos ovario poliquístico inervación ovárica desarrollo folicular

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efectos de la exposición prepuberal a estrógenos sobre las neuronas del ganglio celiaco y la inervación del ovario.

Tutor/es: Rebeca Chávez Genaro

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: inervación simpática pubertad estrógenos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

GRADO

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (1987 - 1996)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1996

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

CURSO DE POSGRADO: INMUNOLOGIA DE LA REPRODUCCION (01/2010 - 01/2010)

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

15 horas

Areas de conocimiento:

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

Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2008)

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

Microscopía Confocal: principios y aplicaciones PEDECIBA (01/2007 - 01/2007)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microscopía confocal

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN - Módulo I: Bases celulares y moleculares de la Gametogénesis (01/2006 - 01/2006)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN: Módulo IV: Actualizaciones en Biología Reproductiva (01/2006 - 01/2006)

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

Areas de conocimiento:

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

Neurotrofinas y plasticidad neuronal (PEDECIBA) (01/2001 - 01/2001)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Factores neurotróficos (PEDECIBA) (01/1999 - 01/1999)

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

Endocrinología y Farmacología conductual (01/1999 - 01/1999)

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

Aminoácidos excitatorios y sus receptores: Su participación crucial en mecanismos moleculares de función y lesión neural (01/1998 - 01/1998)

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

Factores exteroceptivos y nutricionales en la reproducción de pequeños rumi (01/1998 - 01/1998)

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

Del foliculo al recién nacido, un largo y sinuoso camino, Educación Continua (01/1997 - 01/1997)

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

Uruguay

Curso teórico práctico de Microscopía Electrónica (01/1989 - 01/1989)

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

Planificación de Unidades Didácticas (01/2005)

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

Informática Educativa y Elaboración de Materiales (01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

29° CSBMM and XVII CIASEM (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Interamerican Committee of Microscopy Societies (CIASEM) - Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis., Brasil

Alcance geográfico: Internacional

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Biotechnologías aplicadas a la preservación y evaluación de la fertilidad. CABBIO (2021)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Centro Latinoamericano de Biotecnología - CABBIO, Uruguay

Palabras Clave: Reproduccion Biotecnología

Society for the Study of Reproduction 54th Annual Meeting (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society for the Study of Reproduction, Estados Unidos

54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: University of Zurich, Suiza

Expo Bioterios Virtual (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: BINAEX&BIOTERIOSCOM, México

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Ovarian Club IX Meeting (2017)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: ovario regulación hormonal ovocito andrógenos factores parácrinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biología de la Reproducción

III Simposio Internacional de Actualización de Síndrome de Ovárico Poliquístico y Alteraciones Metabólicas Asociadas (2017)

Tipo: Simposio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

VII International Congress of Histology and Tissue Engineering (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

OVARIAN CLUB III - The Inverse Pyramid: regulating follicle number and oocyte quality (2013)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

I Jornadas de Investigación en Biología Humana (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Licenciatura en Biología Humana, Uruguay

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

Society for the Study of Reproduction (SSR's) 45th Annual Meeting and the 18th Ovarian Workshop (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society for the Study of Reproduction, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

II Simposio Internacional de Actualización en Poliquistosis Ovárica (2011)

Tipo: Simposio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Endocrinología reproductiva

US-South American Workshop in Neuroendocrinology (2011)

Tipo: Encuentro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biología de la reproducción

"Calidad Educativa en el uso de TIC para la Educación Superior" (2010)

Tipo: Simposio

First International Congress of Histology and Tissue Engineering (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología

Evaluación de aprendizajes: ¿descubriendo desde el exterior la realidad de un aprendizaje interior? (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: II Congreso de Enseñanza, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Uruguay

Enseñanza para la Comprensión (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Unidad de Asesoramiento Pedagógico, Facultad de Veterinaria, Montevideo, Uruguay, Uruguay

Primer Taller de Formación Docente (1997)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Tratamiento de imágenes aplicado a la Biología (1995)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería Eléctrica, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

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

Francés

Entiende regular / Lee regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histofisiología de la reproducción

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / UA Histología y Embriología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2006 - 05/2024) Trabajo relevante

Prof. Adjunto de Histología y Embriología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2000 - 04/2006)

Prof. Adjunto de Histología y Embriología 20 horas semanales

Coordinador de la línea de Biología del Ciclo Básico de la carrera de Doctor en Medicina

Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2005 - 03/2006)

Prof. Adjunto Depto de Educación Médica 24 horas semanales
Coordinador del Ciclo Básico
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1994 - 06/2000)

Asistente de Histología y Embriología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1990 - 06/1994)

Ayudante de Histología y Embriología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Fertilidad femenina y tratamientos oncológicos (07/2018 - a la fecha)

Esta nueva línea de investigación vincula la investigación básica en reproducción con distintos aspectos de la oncología con el objetivo de mejorar las opciones para el futuro reproductivo de pacientes con cáncer. El tema lo enfocamos desde dos abordajes diferentes: 1) Rol protector del dicloroacetato (DCA) frente al efecto gonadotóxico de la vincristina. La vincristina es una droga anticancerígena, ampliamente utilizada en el tratamiento de enfermedades hematológicas, generalmente en mujeres jóvenes. Es bien conocido el efecto desestabilizador de los microtúbulos que presenta esta droga, afectando la mitosis. Recientemente se ha propuesto además un efecto deletéreo sobre la función mitocondrial por lo que en esta línea buscamos terapias que mejoren la supervivencia de los ovocitos frente a estas drogas anticancerígenas. En particular, analizamos el efecto del DCA, una droga que mejora el estado funcional mitocondrial favoreciendo el metabolismo oxidativo. Esto podría resultar protector frente a la vincristina, atenuando la atresia folicular y mejorando la reserva folicular. Esta línea está siendo llevada adelante por la Dra. Agustina Toledo, y es parte de su tesis de maestría de la cual soy su tutor. 2) Vitricación de tejido ovárico La vitricación es un método de congelación rápida de células y tejidos previamente expuestas a altas concentraciones de crioprotectores que busca evitar la formación de cristales durante la congelación. Está bien estandarizada para ovocitos y embriones pero aún se considera experimental en el caso de la preservación del tejido ovárico. Esta línea de investigación, liderada por las Dras Kimelman y Chávez, está actualmente financiada por un proyecto ANII (ALI_1_2019_1_154053). Surge por la necesidad de poder ofrecer a niñas y adolescentes prepúberes que deben ser sometidas a tratamientos con drogas gonadotóxicas, una posibilidad de preservar su fertilidad, y así poder evitar las secuelas biológicas y psicosociales de la infertilidad. Actualmente nuestro país no dispone de métodos de preservación de fertilidad en estos casos. Se busca estandarizar la técnica de vitricación de tejido ovárico utilizando la oveja como modelo animal para poder sentar las bases de un procedimiento que pueda ser posteriormente aplicado en humanos. Nuestra participación en este proyecto se vincula fundamentalmente a la evaluación morfofuncional del tejido ovárico post-vitricación.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Medicina - Udelar / Centro de Esterilidad Montevideo (CEM), Departamento de Histología y Embriología, Integrante del equipo

Equipo: ANESETTI G., CHAVEZ-GENARO, R., Dana Kimelman, Toledo, A., NATALIBETH BARRERA, BONJOUR, L

Palabras clave: oncofertilidad ovocito gonadotoxicidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

Los andrógenos como inductores del desarrollo del ovario poliquístico. (08/2010 - a la fecha)

El Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP) es un desorden endócrino común, responsable de un alto porcentaje de infertilidad en mujeres (5-10% de la población en edad reproductiva). Se caracteriza por hiperandrogenismo, oligo- o anovulación crónica y ovarios poliquísticos. Sus causas son desconocidas, y factores genéticos y 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 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 foliculo 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. 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. También hemos evaluado 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 varios artículos en revistas arbitradas (Anesetti, G, Chávez-Genaro. *Reprod Sci* (2021): 28(10) 2799-2806; Chávez-Genaro R, Anesetti G. *J Mol Histol*. (2018): 49(6):631-637; 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 (Pediciba) de Gabriel Anesetti.

20 horas semanales

Laboratorio Biología de la Reproducción, Histología y Embriología - Facultad de Medicina ,
Coordinador o Responsable

Equipo: CHAVEZ-GENARO, R. , Toledo, A

Palabras clave: ovario andrógenos ovario poliquístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / fisiopatología de la reproducción

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Papel del Toll Receptor 4 en el Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS) (03/2008 - 12/2015)

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 (IL1 β y TNF α) 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 IL1 β . 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

20 horas semanales

Departamento de Histología y Embriología, Laboratorio de Biología de la Reproducción, Integrante del equipo

Equipo: MÁS DE AYALA J, SAPIRO R, CHÁVEZ GENARO R.

Palabras clave: poliquistosis ovárica mediadores inflamatorios células granulosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biología de la reproducción

Efecto de la exposición a estrógenos durante el periodo prepuberal sobre la innervación simpática del ovario (02/2005 - 12/2009)

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.

15 horas semanales

Departamento de Histología y Embriología, Laboratorio de Biología de la Reproducción, Integrante del equipo

Equipo: CHÁVEZ GENARO R., LOMBIDE P.

Palabras clave: pubertad estrógenos neuronas simpáticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neuroendocrinología

Marcadores biológicos de la actividad funcional del autoinjerto de ovario. Modelo experimental en ratas. (03/2006 - 12/2008)

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.

10 horas semanales

Departamento de Histología y Embriología, Laboratorio de Biología de la Reproducción, Integrante del equipo

Equipo: CHÁVEZ GENARO R., LOMBIDE P.

Palabras clave: ovario autoinjerto

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biología de la reproducción

Inervación intrínseca del ovario de mamífero (05/1999 - 12/2006)

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.

15 horas semanales

Departamento de Histología y Embriología, Laboratorio de Biología de la Reproducción, Integrante del equipo

Equipo: OJEDA S.R., DALBORA H., LOMBIDE P.

Palabras clave: desarrollo postnatal ovario neuronas intrínsecas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histofisiología de la reproducción

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

EFFECTOS DE UN MODULADOR DE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL EN LA PROTECCIÓN DEL OVARIO Y LA FERTILIDAD FRENTE A LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUIMIOTERÁPICOS. (04/2023 - a la fecha)

En las últimas décadas el desarrollo de nuevas terapias oncológicas ha resultado en el aumento de individuos sobrevivientes al cáncer, sin embargo aproximadamente el 30% de las niñas y jóvenes que son expuestas a tratamientos radio y quimioterápicos presentan problemas asociados con el daño gonadotóxico y la pérdida de la fertilidad. En el caso de las mujeres, el uso de agentes quimioterápicos, provoca la disminución o incluso pérdida de la reserva ovárica llevando a insuficiencia ovárica prematura. Los mecanismos asociados a los efectos de los quimioterápicos no son bien conocidos pero al parecer impactan tanto a nivel del propio folículo (ovocito y células foliculares), como sobre el estroma y la vascularización ovárica. El daño ocasionado depende además de la droga, frecuencia y duración del tratamiento. Los fármacos con efecto más gonadotóxico son los agentes alquilantes (incluida la ciclofosfamida), su mecanismo de acción más conocido es la inducción de daño al ADN que lleva a la apoptosis. Sumado a esto, otros estudios han mostrado un aumento del estrés oxidativo y la estimulación de la vía de señalización PI3K/PTEN/AKT, efecto que induciría la activación de los folículos primordiales y finalmente la falla ovárica prematura. Por otra parte, otros agentes quimioterápicos como los alcaloides de la vinca inducen la desestabilización de los microtúbulos, en particular los del huso mitótico, generando la detención de la metafase e inhibiendo así la proliferación celular. Recientemente también se ha descrito que su administración induce además daño mitocondrial. La mitocondria es un factor clave en los procesos de reproducción femenina y se ve afectada directa o indirectamente por la acción de los quimioterápicos. Esto nos permite proponer que las terapias que mejoran la actividad mitocondrial, podrían resultar en una mejora en la calidad de una población ovocitaria afectada por la acción de quimioterápicos, facilitando el mantenimiento de la fertilidad y la salud sexual y reproductiva de las mujeres afectadas. En este proyecto se plantea el estudio del efecto de un modulador de la actividad mitocondrial como el dicloroacetato frente a la gonadotoxicidad inducida por las drogas quimioterápicos en un modelo murino adulto-joven. Los resultados a obtener nos permitirán conocer más profundamente las acciones de los quimioterápicos sobre la gónada femenina, y su posible atenuación mediante un mejoramiento en la actividad mitocondrial.

25 horas semanales

Facultad de Medicina - Departamento de Histología y Embriología, Laboratorio de Biología de la Reproducción

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANESETTI G., CHAVEZ-GENARO, R., Dana Kimelman, Toledo, A., Fernández, C.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Evaluación de los efectos de la quimioterapia basada en vincristina sobre el ovario y su atenuación por dicloroacetato (06/2021 - a la fecha)

Considerando la prevalencia de las enfermedades hemato-oncológicas, que muestran a la leucemia como el cáncer más frecuente según un estudio publicado por el servicio de hemato-oncología pediátrica del Centro Hospitalario Pereira Rossell, ascendiendo junto con los linfomas al 43,4% de todas las neoplasias en edad pediátrica (Dufort, 2021), y que la tasa de incidencia de la leucemia en mujeres en edad reproductiva varía entre el 1,43 ? 2,31 cada 100000 mujeres según el último Informe de la situación Epidemiológica del Cáncer en el Uruguay. Mayo 2021 (Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer, 2021). En vista del eventual tratamiento de las enfermedades como la leucemia con fármacos gonadotóxicos como la vincristina y la ciclofosfamida, del efecto que éstas tiene sobre la actividad mitocondrial, planteamos que la mejora de la actividad metabólica inducida por el dicloroacetato (DCA), favorecería la sobrevivencia folicular, así como la calidad del ovocito, mejorando la fertilidad a largo plazo. Teniendo en cuenta estos antecedentes, nos proponemos evaluar el posible efecto protector del DCA sobre el ovario en general y la población folicular en particular, frente a la toxicidad inducida por quimioterápicos gonadotóxicos en un modelo murino adulto-joven.

8 horas semanales

Facultad de Medicina , Histología y Embriología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANESETTI G. , Toledo, A, P. Simoes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biología de la Reproducción

Andrógenos perinatales: efectos reproductivos en la hembra (03/2014 - a la fecha)

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.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Histología y Embriología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: CHÁVEZ GENARO R. (Responsable)

Palabras clave: desarrollo del ovario ovario poliquístico testosterona programación fetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Papel del Toll Receptor 4 en el Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS) (03/2008 - 12/2014)

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 granulosa 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 (IL1 β y TNF α) 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 IL1 β .

20 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALCIATURI J , SAPIRO R (Responsable) , CHÁVEZ GENARO R. (Responsable) , MÁS DE AYALA J

Palabras clave: poliquistosis ovárica mediadores inflamatorios tlr4

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Histofisiología de la reproducción

Androgenización temprana y desarrollo del ovario poliquístico: modulación neuroendócrina (03/2011 - 06/2014)

20 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: MÁS DE AYALA J , CHÁVEZ GENARO R. (Responsable)

Palabras clave: ovario poliquístico andrógenos programación fetal control neuroendócrino

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

Marcadores biológicos de la actividad funcional del autoinjerto de ovario. Modelo experimental en ratas (03/2006 - 03/2008)

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.

10 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: LOMBIDE P. , CHÁVEZ GENARO R. (Responsable)

Palabras clave: ovario atresia folicular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / biología de la

reproducción

Angiogénesis en el autoinjerto de ovario de rata en el tejido subcutáneo. (03/2006 - 03/2008)

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Histología y Embriología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANESETTI G , DALBORA H. (Responsable) , CHÁVEZ GENARO R. , LOMBIDE P.

Palabras clave: ovario angiogénesis injerto autólogo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Inervación intrínseca del ovario humano: un estudio inmunohistoquímico durante su ontogenia (09/1999 - 09/2001)

15 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Histología y Embriología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: DALBORA H. (Responsable) , LOMBIDE P.

Palabras clave: ovario inervación desarrollo humano

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Ganglios y neuronas intrínsecas del ovario de la rata. Marcado neuronal por transporte y localización inmunocitoquímica de sus neurotransmisores (09/1996 - 09/1998)

15 horas semanales

Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Biología de la Reproducción

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LOMBIDE P. , DALBORA H. (Responsable) , ANESETTI G

Palabras clave: ovario inervación neuronas intrínsecas inmunocitoquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (07/2000 - a la fecha)

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Histología y Embriología, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Biología de la Reproducción (PEDECIBA) (10/2025 - 11/2025)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Fisiología reproductiva de la hembra- aplicaciones a la investigación, 35 horas, Teórico-Práctico

Biotecnologías aplicadas a la preservación y evaluación de la fertilidad. CABBIO (12/2021 - 12/2021)

Doctorado

Invitado

Medicina (07/2015 - 11/2015)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Orientador en el ciclo de Metodología Científica II. Tema: Síndrome de ovario poliquístico y programación fetal, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Especialización en Cardiología Pediátrica (05/2015 - 05/2015)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso introductorio- Postgrado Cardiología Pediátrica. Tema: Embriología cardiovascular y mecanismos de adaptación neonatal, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Especialización en Cardiología Pediátrica (09/2011 - 09/2011)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Desarrollo embrionario del aparato cardiovascular, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / cardiología pediátrica

Especialización en Ginecología (11/2005 - 11/2005)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Transplante de tejido ovárico, estudio en animales, experiencia uruguaya, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Especialización en Anatomía Patológica (04/2003 - 04/2003)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Anatomía microscópica del sistema neuromuscular, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Patología Neuromuscular

Especialización en Neurología (05/2001 - 05/2001)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Anatomía, fisiología y fisiopatología del músculo y la transmisión neuromuscular., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /

Medicina (07/1994 - 06/2000)

Pregrado

Responsable
Asignaturas:
Histología y Embriología, 20 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medicina (06/1990 - 06/1994)

Pregrado

Asignaturas:
Histología y Embriología, 20 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

PASANTÍAS

(04/2000 - 06/2000)

Oregon Regional Primate Research Center, Oregon, USA, Neurosciences
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante Tribunal (02/2026 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Integrante Tribunal en Llamado a concurso de ingreso Preparador del Área Biológica (D2, 6) para la Facultad de Medicina (11/2025 - a la fecha)

Facultad de Medicina, UA Histología y Embriología
Otros 1 horas semanales

Integrante Tribunal Llamado de ingreso Técnico en Anatomía Patológica para la Región Metropolitana y Cercanías (Esc. B, Sub-esc. 1, Grado 7) (12/2021 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Histología y Embriología
Otros 1 horas semanales

Integrante de la Subcomisión de Reválidas de materias dependiente de Dirección de Carrera (04/2019 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Integrante (titular) de la Comisión de Reglamento (10/2014 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Integrante Tribunal - concurso para la provisión titular de tres cargos de Ayudante del Departamento de Histología y Embriología (03/2022 - 09/2022)

Facultad de Medicina, Histología y Embriología
Otros 1 horas semanales

Coordinador del Módulo II del Ciclo Básico Clínico Comunitario (03/2009 - 12/2018)

Facultad de Medicina, Departamento de Histología y Embriología
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /

Integrante del tribunal de concurso de méritos y pruebas para la provisión titular de un cargo de Asistente del Depto. de Histología y Embriología (11/2016 - 02/2017)

Histología y Embriología
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:

Integrante del tribunal de concurso de méritos y pruebas para la provisión titular de tres cargos de Asistente del Depto. de Histología y Embriología (03/2014 - 06/2014)

Histología y Embriología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / 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 (03/2013 - 06/2013)

Histología y Embriología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Integrante del tribunal de concurso de pruebas para la provisión titular de cargos de Ayudante del Depto. de Histología y Embriología (03/2008 - 04/2008)

Departamento de Histología y Embriología

Gestión de la Enseñanza

Grupo de trabajo de Pasantías de Medicina para Acreditación al MEXA (02/2006 - 12/2006)

Departamento de Histología y Embriología

Participación en consejos y comisiones

Integrante del tribunal de concurso de pruebas y méritos para la provisión titular de cargos de Asistente del Depto. de Histología y Embriología (04/2006 - 07/2006)

Departamento de Histología y Embriología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / 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 (04/2004 - 07/2004)

Departamento de Histología y Embriología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / 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 (03/2004 - 05/2004)

Departamento de Histología y Embriología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / 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 (03/2001 - 05/2001)

Departamento de Histología y Embriología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2017 - a la fecha)

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (10/2020 - 11/2020)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Inmunología de la reproducción: aspectos básicos y clínicos - Infertilidad femenina con factor inmunológico: el síndrome del ovario poliquístico", 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (08/2018 - 09/2018)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

?Inmunología de la reproducción: aspectos básicos y clínicos - El síndrome de ovario poliquístico", 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (07/2016 - 07/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (06/2014 - 06/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (08/2012 - 08/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

PHYSIOLOGY OF THE GAMETES, PATHOLOGY AND REPRODUCTION IN HUMANS AND ANIMALS. Del ovocito al embrión. Segmentación y transporte tubario, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (06/2012 - 06/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (04/2012 - 04/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN - Aplicaciones en Biología Reproductiva, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (06/2010 - 06/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS. Papel de los mediadores inmunológicos en el síndrome de ovario poliquístico y otras enfermedades reproductivas, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (04/2008 - 04/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN - Aplicaciones en Biología Reproductiva, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

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

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1998 - 03/2006)

Asistente de Histología y Embriología 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1991 - 02/1998)

Ayudante de Histología y Embriología 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de la inervación simpática de la trompa uterina del bovino (03/2004 - 03/2006)

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.

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Área de Histología y Embriología, Coordinador o Responsable

Equipo: ELGUE V, BERTUCCI A

Palabras clave: inervación simpática inmunohistoquímica trompa uterina

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización de la respuesta inmune temprana durante la infestación hidática secundaria (03/1998

- 05/2004)

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.

10 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Áreas de Inmunología e Histología y Embriología, Integrante del equipo
Equipo: BREIJO M, MARTÍNEZ PALMA L., FERREIRA A.

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la respuesta inmune temprana a nivel local frente a la infección por las formas larvarias de *E. granulosus* y *T. ovis*. (05/1998 - 12/1999)

Estudio de la respuesta inmune humoral y celular en las primeras etapas de establecimiento del parásito

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: BREIJO M (Responsable), MARTÍNEZ PALMA L., FERREIRA A.

DOCENCIA

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (02/1998 - 03/2006)

Pregrado

Asignaturas:

Histología y Embriología, 4 horas, Teórico

Histología y Embriología, 4 horas, Teórico-Práctico

Histología y Embriología, 8 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología y Embriología

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (03/1998 - 03/2006)

Pregrado

Asignaturas:

Curso de Biología Molecular y Celular - Citología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Celular - Histología

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (03/2004 - 07/2004)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Seminario Efecto de los esteroides sexuales sobre la histología uterina de la rata, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (03/2003 - 07/2003)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Seminario - 6. Estudios histomorfológicos de la glándula mamaria bovina en sus diferentes etapas funcionales, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología y Embriología

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (04/1988 - 02/1998)

Pregrado

Asignaturas:

Histología y Embriología, 8 horas, Práctico

Histología y Embriología, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología y Embriología

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante (titular) de la Comisión de Tesis de Grado (04/2003 - 12/2005)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Integrante del Programa Características deseables al ingreso a la Universidad (03/2004 - 12/2004)

Facultad de Veterinaria

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Integrante del Programa Proyectos conjuntos con ANEP (03/2003 - 07/2003)

Facultad de Veterinaria

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Integrante (titular) del Claustro de la Facultad de Veterinaria por el orden Docente (03/1999 - 02/2001)

Participación en cogobierno

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 17 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Nuestro grupo viene desarrollando diferentes líneas de investigación vinculadas a aspectos básicos de la función reproductiva en la hembra. En particular en el último periodo nos hemos centrado en las siguientes áreas:

Programación fetal del ovario poliquístico

La programación fetal es un proceso adaptativo por el cual factores ambientales actuando durante la vida intrauterina y neonatal temprana induce cambios metabólicos que vuelven susceptibles a los individuos a desarrollar alteraciones que se manifestarán durante la vida adulta. La tendencia creciente en casos de infertilidad y desórdenes reproductivos como el ovario poliquístico, sumado al incremento en productos industriales o agrícolas con actividad hormonal liberados al medio ambiente, origina importantes preocupaciones respecto al impacto que generan sobre la salud pública en general y el funcionamiento del ovario en particular. En esta línea, nos hemos centrado en la respuesta del ovario neonatal de la rata a la exposición a andrógenos, donde ya hemos mostrado que induce el desarrollo de ovarios poliquísticos en adultos. Actualmente nuestro trabajo, utilizando aproximaciones in vitro e in vivo, se centra en diseccionar los efectos de los andrógenos sobre a) la población de folículos primordiales, b) los ovocitos o c) las células granulosas de forma aislada. El conocimiento de los cambios inducidos por un ambiente hiperandrogénico durante el periodo de ensamblaje folicular sobre la maduración del ovocito y su capacidad de desarrollo posterior resulta clave para empezar a comprender cómo los andrógenos programan estos mecanismos y condicionan la viabilidad de los ovocitos. Recientemente hemos comenzado una nueva línea que se centra en identificar posibles blancos de los andrógenos prenatales a nivel

hipotalámico, que serían los responsables al menos en parte de los efectos programadores de los andrógenos.

Oncofertilidad (área de trabajo que reúne la oncología y la investigación en reproducción buscando ampliar las opciones para el futuro reproductivo de pacientes con cáncer). En particular en este punto participamos en dos líneas diferentes:

Rol protector del dicloroacetato (DCA) frente al efecto gonadotóxico de los quimioterápicos: Esta línea es parte de la tesis de maestría de la Dra. Agustina Toledo (de la cual soy su tutor) y plantea la búsqueda de terapias que mejoren la supervivencia de los ovocitos frente a drogas anticancerígenas como la vincristina y ciclofosfamida, ampliamente utilizadas en el tratamiento de enfermedades hematológicas. El uso de DCA busca mejorar el estado funcional mitocondrial favoreciendo el metabolismo oxidativo, lo que podría resultar protector frente a los quimioterápicos, atenuando la atresia folicular y mejorando la reserva folicular.

Vitrificación de tejido ovárico: Esta línea de investigación, liderada por las Dras Kimelman y Chávez, y financiada por la ANII, busca estandarizar la técnica de vitrificación de tejido ovárico ovino. Actualmente en nuestro país no se dispone de métodos de preservación de fertilidad a niñas y adolescentes prepuberales, y esta técnica tiene la ventaja que podría ser ofrecida a niñas (que no pueden recibir estimulación hormonal), previo al inicio de tratamientos gonadotóxicos, permitiendo evitar las secuelas biológicas y psicosociales de la infertilidad. Nuestra participación en este proyecto se vincula a la evaluación morfofuncional del tejido post-criopreservación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Impacto de los tratamientos oncológicos en la fertilidad: Una revisión narrativa. (Completo, 2025)

Carrera S, Lafferranderie A, López Rogantini M, Paullier Pereira L, Rocha Dungey A, Saldaña Fumero A, ANESETTI G., Dana Kimelman

Anales de la Facultad de Medicina, 2025

Palabras clave: Cáncer quimioterapia radioterapia fertilidad oncofertilidad preservación de fertilidad gonadotoxicidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10255583

E-ISSN: 16099419

<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/2726>

Scopus[®]  

Primordial Follicle Response to Two Methods of Ovarian Cortex Retrieval and Vitrification: A Pilot Study (Completo, 2025)

REBECA CHÁVEZ-GENARO, GABRIEL ANESETTI, LORENA BONJOUR, CLARA FERNÁNDEZ, AGUSTINA TOLEDO, KARINA HERNÁNDEZ, NATALIBETH BARRERA, LIDIA CANTÚ, DANA KIMELMAN

Cureus, v.: 17 5, 2025

Palabras clave: primordial follicles ovary oncofertility cryopreservation histology

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21688184

DOI: [10.7759/cureus.84918](https://doi.org/10.7759/cureus.84918)

<https://doi.org/10.7759/cureus.84918>



Structural and functional changes in rat uterus induced by neonatal androgenization (Completo, 2022)

REBECA CHÁVEZ-GENARO, AGUSTINA TOLEDO, KARINA HERNÁNDEZ, GABRIEL ANESETTI

Journal of Molecular Histology, 2022

Palabras clave: Developmental programming Androgens Adenogenesis Collagen

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Reproducción
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 15672379
E-ISSN: 15672387
DOI: [10.1007/s10735-022-10106-5](https://doi.org/10.1007/s10735-022-10106-5)
<http://dx.doi.org/10.1007/s10735-022-10106-5>
Scopus®

Pathophysiological and molecular considerations of viral and bacterial infections during maternal-fetal and neonatal interactions of SARS-CoV-2, Zika, and Mycoplasma infectious diseases (Completo, 2021)

GONZALO FERREIRA, FERNANDA BLASSINA, MARIANELA REY, GABRIEL ANESETTI, ROSANA SAPIRO, LUISINA CHAVARRÍA, ROMINA CARDOZO, GRAZZIA REY, LUIS SOBREVIA, GARTH L. NICOLSON
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease, p.:166285 2021
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 09254439
DOI: [10.1016/j.bbadis.2021.166285](https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2021.166285)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbadis.2021.166285>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neonatal androgenization in rats affects oocyte maturation (Completo, 2021) Trabajo relevante

GABRIEL ANESETTI, REBECA CHÁVEZ-GENARO
Reproductive Sciences, 2021
Lugar de publicación: United states
ISSN: 19337191
E-ISSN: 19337205
DOI: [10.1007/s43032-021-00559-6](https://doi.org/10.1007/s43032-021-00559-6)
<http://dx.doi.org/10.1007/s43032-021-00559-6>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Distribution of sperm antigen 6 (SPAG6) and 16 (SPAG16) in mouse ciliated and non-ciliated tissues. (Completo, 2019)


ALCIATURI, J., ANESETTI, G., IRIGOÍN, F., SKOWRONEK, F., SAPIRO, R.
Journal of Molecular Histology, v.: 50 3, p.:189 - 202, 2019
Palabras clave: Axonemal proteins Cilia Spermatogenesis Motility
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15672379
E-ISSN: 15672387
DOI: [10.1007/s10735-019-09817-z](https://doi.org/10.1007/s10735-019-09817-z)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®


First ovarian response to gonadotrophin stimulation in rats exposed to neonatal androgen excess. (Completo, 2018) Trabajo relevante

ANESETTI G., CHAVEZ-GENARO, R.
Journal of Molecular Histology, 2018
Palabras clave: Testosterone Dihydrotestosterone Follicle Graft Ovulation hCG
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biología de la Reproducción
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15672379
E-ISSN: 15672387
DOI: [10.1007/s10735-018-9800-5](https://doi.org/10.1007/s10735-018-9800-5)
<https://rdcu.be/8WPM>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®


Síndrome de ovario poliquístico y programación fetal (Reseña, 2016)

ALONSO C, ARISTARÁN C, ÁVILA E, BERMOLÉN V, TIHISTA A, ANESETTI G.
Acta Bioclínica, v.: 3 1, p.:51 - 60, 2016
Palabras clave: ovario andrógenos programación fetal
Areas de conocimiento:


Ovarian follicular dynamics after aromatizable or non aromatizable neonatal androgenization (Completo, 2016) 

ANESETTI G. , CHÁVEZ-GENARO R
Journal of Molecular Histology, v.: 47 5 , p.:491 - 501, 2016
Palabras clave: ovario andrógenos quistes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Endocrinología de la Reproducción
ISSN: 15672379
E-ISSN: 15672387
DOI: [10.1007/s10735-016-9692-1](https://doi.org/10.1007/s10735-016-9692-1)


Neonatal testosterone exposure induces early development of follicular cysts followed by sympathetic ovarian hyperinnervation. (Completo, 2015)

ANESETTI G. , CHÁVEZ GENARO R.
Reproduction Fertility and Development, v.: 28 11 , p.:1753 - 1761, 2015
Palabras clave: inervación simpática ovario andrógenos quistes foliculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10313613
E-ISSN: 14485990
DOI: [10.1071/RD14460](https://doi.org/10.1071/RD14460)
<http://www.publish.csiro.au/index.cfm?paper=RD14460>


Involvement of the oestrogenic receptors in superior mesenteric ganglion on the ovarian steroidogenesis in rat. (Completo, 2012)

VEGA OROZCO A, DANERI C , ANESETTI G. , CABRERA R , SOSA, Z , RASTRILLA, AM
Reproduction, v.: 143 2 , p.:183 - 193, 2012
Palabras clave: inervación ovárica sistema nervioso periférico receptores de estrógenos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /
ISSN: 14701626
E-ISSN: 17417899
DOI: [10.1530/REP-11-0056](https://doi.org/10.1530/REP-11-0056)


Convergence of Multiple Mechanisms of Steroid Hormone Action. (Completo, 2012)

MANI SK , MERMELSTEIN PG , TETEL MJ , ANESETTI G.
Hormone and Metabolic Research, 2012
Palabras clave: estrógenos ovario receptores de estrógenos cerebro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /
ISSN: 00185043
E-ISSN: 14394286
DOI: [10.1055/s-0032-1306343](https://doi.org/10.1055/s-0032-1306343)


Prepubertal estrogen exposure modifies neurotrophin receptor expression in celiac neurons and alters ovarian innervation. (Completo, 2009)

ANESETTI G. , LOMBIDE P. , CHÁVEZ GENARO R.
Autonomic Neuroscience, v.: 145 1 , p.:35 - 43, 2009
Palabras clave: inervación ovárica sistema nervioso periférico neurotrofinas desarrollo postnatal
Áreas de 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](https://doi.org/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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Echinococcus granulosus: the establishment of the metacestode is associated with control of complement-mediated early inflammation. (Completo, 2008)

BREIJO M., ANESETTI G., MARTÍNEZ PALMA L., SIM R., FERREIRA A.
Experimental Parasitology, v.: 118 2, p.:188 - 196, 2008
Palabras clave: inflamación Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00144894
E-ISSN: 10902449
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00144894>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A quantitative study of rat uterine sympathetic innervation during pregnancy and post partum. (Completo, 2006)

CHÁVEZ GENARO R., LOMBIDE P., ANESETTI G.
Reproduction Fertility and Development, v.: 18 5, p.:525 - 531, 2006
Palabras clave: inervación simpática útero
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10313613
E-ISSN: 14485990
<http://www.publish.csiro.au/nid/44.htm>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Aprendizaje basado en problemas, abordados en pequeños grupos orientados por un tutor. Una experiencia en la Universidad de la República Oriental del Uruguay (Completo, 2005)

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
Alternativas. Serie: Espacio Pedagógico, v.: 40-41 p.:211 - 218, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03288064
[latindex](#)

Involvement of nitric oxide on kainate-induced toxicity in oligodendrocyte precursors. (Completo, 2003)

MARTÍNEZ PALMA L., PEHAR M., CASSINA P., PELUFFO H., CASTELLANOS R., ANESETTI G., BECKMAN J., BARBEITO L.
Neurotoxicity Research, v.: 5 6, p.:399 - 406, 2003
Palabras clave: oligodendrocito óxido nítrico kainato
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10298428
E-ISSN: 14763524
<http://www.fpgrahamco.com/dl/index.php>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Intrinsic neurons in the mammalian ovary. (Reseña, 2002)

DALBORA H., ANESETTI G., LOMBIDE P., DEES W.L., OJEDA S.R.
Microscopy Research and Technique, v.: 59 6, p.:484 - 489, 2002
Palabras clave: inervación ovárica neuronas ováricas desarrollo del ovario sistema nervioso periférico

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1059910X
E-ISSN: 10970029
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/101521871/issue>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Intrinsic neurons in the human ovary. (Completo, 2001) Trabajo relevante

ANESETTI G. , LOMBIDE P. , DALBORA H. , OJEDA S.R.
Cell and Tissue Research, v.: 306 2 , p.:231 - 237, 2001
Palabras clave: inervación simpática inervación ovárica desarrollo del ovario neurotrofinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0302766X
E-ISSN: 14320878
<http://www.springerlink.com/content/rup00tdplnqbd05d/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Transient expression of nitric oxide synthase in the hypoglossal nucleus of the rat during early postnatal development. (Completo, 1999)

VÁZQUEZ C. , ANESETTI G. , MARTÍNEZ PALMA L.
Neuroscience Letters, v.: 275 1 , p.:5 - 8, 1999
Palabras clave: óxido nítrico sintasa neuronas motoras desarrollo postnatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03043940
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03043940>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Oncofertilidad. Aspectos prácticos y abordaje interdisciplinario (Participación , 2022) Publicado

Dana Kimelman , De La Fuente G. , BONJOUR, L , NATALIBETH BARRERA , ANESETTI G. ,
CHAVEZ-GENARO, R.
Editor/Compilador: Dra. Dana Kimelman - Dr. Fernando Taranto
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: oncofertilidad criopreservación gametos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-31-281-4

Capítulos:
Estrategias estandarizadas para la preservación de la fertilidad
Página inicial 167, Página final 173

Estrogénos, ganglio celiaco y ovario: Regulación neuroendócrina de la función del ovario en la rata prepúber (Completo , 2013) Publicado

CHÁVEZ GENARO R. , ANESETTI G.
Número de páginas: 92
Editorial: Editorial académica española
Palabras clave: ovario regulación neuroendócrina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neuroendocrinología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 3659072737

Uroginecología y disfunciones del piso pélvico (Participación , 2007) Publicado

ANESETTI G.

Editor/Compilador: Coordinadores Editoriales: Dr. E. Castillo-Pino, Dr. G. Malfatto, Prof. Dr. José E. Pons

Editorial: Oficina del Libro-FEFMUR, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Biología del desarrollo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-31-197-8

Capítulos:

Embriología y desarrollo del aparato urogenital

Página inicial 1, Página final 6

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Respuesta uterina a la administración de oncotéricos asociados a un modulador mitocondrial (2025)

Vidal, S., Toledo, A., ANESETTI G., Téc. Karina Hernández, CHAVEZ-GENARO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2025/inicio>

Reevaluando el riesgo de la vincristina sobre el ovario (2025)

Toledo, A., Suárez Alvarado, AB, Téc. Karina Hernández, CHAVEZ-GENARO, R., ANESETTI G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2025/inicio>

Evaluation Of Sheep Primordial Follicles After Vitrification And Culture. (2023)

CHAVEZ-GENARO, R., BONJOUR, L., Fernández, C., Toledo, A., ANESETTI G., Dana Kimelman

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 29th Congress of the Brazilian Society of Microscopy and Microanalysis and the XVII Interamerican Congress on Microscopy

Ciudad: Olinda, PE, Brasil

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ovario vitrificación fertilidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Evaluation Of Dichloroacetate As A Protector Against the Gonadotoxic Effects Of Vincristine On The

Ovary (2023)

Toledo, A , Hernandez Mir, K , Dana Kimelman , CHAVEZ-GENARO, R. , ANESETTI G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 29th Congress of the Brazilian Society of Microscopy and Microanalysis and the XVII Interamerican Congress on Microscopy

Ciudad: Olinda, PE, Brasil

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: ovario quimioterapia gonadotoxicidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Oncofertilidad

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Ovarian tissue viability after vitrification and culture (2022)

CHAVEZ-GENARO, R. , BONJOUR, L , ANESETTI G. , NATALIBETH BARRERA , Dana Kimelman

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR - IX INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING - VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTOLOGÍA

Ciudad: Granada, España

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY - Cellular and Molecular Biology

Volumen:37

Fascículo: 1

Página inicial: 67

ISSN/ISBN: Online ISSN 1699-584

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ovarian cortex cryopreservation vitrification oncofertility

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Oncofertilidad

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.hh.um.es>

Ovarian effects of vincristine-based chemotherapy and their eventual attenuation by dichloracetate (2022)

Toledo, A , Téc. Karina Hernández , ANESETTI G. , CHAVEZ-GENARO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR - IX INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING - VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTOLOGÍA

Ciudad: Granada, España

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY - Cellular and Molecular Biology

Volumen:37

Fascículo: 1

Página inicial: 75

ISSN/ISBN: Online ISSN 1699-584

Publicación arbitrada

Palabras clave: gonadotoxic effects chemotherapy drugs mitochondrial activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Neonatal androgenization affects oocyte maturation at adulthood (2021)

CHAVEZ-GENARO, R. , ANESETTI G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction

Ciudad: Zurich

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Reproduction in Domestic Animals

Volumen: 56

Editorial: Wiley

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1111/rda.13908](https://doi.org/10.1111/rda.13908)

<https://www.februartagung.uzh.ch/de/welcome.html>

Efecto de los andrógenos neonatales sobre la respuesta uterina al estímulo estrogénico (2019)

José Durán , ANESETTI G. , CHAVEZ-GENARO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: andrógenos útero programación fetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Biología de la Reproducción

Medio de divulgación: Internet

biociencias2019.uy

Maduración ovocitaria: efectos programadores de la exposición neonatal a andrógenos (2019)

ANESETTI G. , CHAVEZ-GENARO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: ovocito andrógenos programación meiosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Biología de la Reproducción

Medio de divulgación: Internet

biociencias2019.uy

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

CHÁVEZ GENARO R. , ANESETTI G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Simposio Internacional de Actualización de Síndrome de Ovárico Poliquístico y Alteraciones Metabólicas Asociadas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Palabras clave: hiperandrogenismo SOP ovulación injerto subcutáneo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Seleccionado para presentación oral

Funcionalidad ovárica después del exceso neonatal de andrógenos. 1. Desarrollo folicular e inervación simpática (2017)

ANESETTI G. , CHÁVEZ GENARO R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Simposio Internacional de Actualización de Síndrome de Ovárico Poliquístico y Alteraciones Metabólicas Asociadas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Palabras clave: inervación simpática desarrollo folicular hiperandrogenismo SOP

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Seleccionado para presentación oral

FOLLICULAR GROWTH IN ANDROGENIZED RATS IN RESPONSE TO GONADOTROPHIN ADMINISTRATION (2017)

CHÁVEZ GENARO R. , ANESETTI G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Ovarian Club IX Meeting

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: ovario andrógenos programación neonatal

Areas de 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/>

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

ANESETTI G. , CHÁVEZ GENARO R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Ovarian Club IX Meeting

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2017

Palabras clave: ovario andrógenos programación neonatal

Areas de 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/>

FUNCTIONAL REPRODUCTIVE STATUS AFTER PREPUBERTAL OR ADULT OVARY GRAFT. (2017)

CHÁVEZ GENARO R. , ANESETTI G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII International Congress of Histology and Tissue Engineering - XIX Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering - IV Iberoamerican Congress of Histology

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY From Cell Biology to Tissue Engineering

Volumen: 32

Publicación arbitrada

Palabras clave: ovario andrógenos programación neonatal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.14670/HH-sehit17](https://doi.org/10.14670/HH-sehit17)

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

Structural and molecular effects of neonatal androgenization of adult rat uterus (2017)

CHÁVEZ GENARO R., ANESETTI G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII International Congress of Histology and Tissue Engineering - XIX Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering - IV Iberoamerican Congress of Histology

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY From Cell Biology to Tissue Engineering

Volumen: 32

Publicación arbitrada

Palabras clave: útero andrógenos programación neonatal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.14670/HH-sehit17](https://doi.org/10.14670/HH-sehit17)

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

Alteraciones del crecimiento folicular y la innervación simpática del ovario inducidos por la exposición neonatal a andrógenos (2014)

ANESETTI G., CHAVEZ GENARO R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la Reproducción

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

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

ANESETTI G., CHÁVEZ GENARO R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: OVARIAN CLUB III - The Inverse Pyramid: Regulating Follicle Number and Oocyte Quality

Ciudad: Paris, Francia

Año del evento: 2013

Palabras clave: innervación simpática ovario andrógenos

Áreas de 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>

POLIMORFISMOS DE GENES ASOCIADOS A LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN MUJERES CON PATOLOGÍAS REPRODUCTIVAS (2012)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Palabras clave: inflamación ovario poliquístico endometriosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Internet

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

PALMA L, MÁS DE AYALA J, CHÁVEZ GENARO R., ANESETTI G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Palabras clave: ovario desarrollo testosterona
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neuroendocrinología de la Reproducción

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

ANESETTI G., ALCIATURI J., SKOWRONEK F., IRIGOIN F., CANTÚ L., SAPIRO R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Society for Study of Reproduction 45th Annual Meeting
Ciudad: State College, USA
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /

ASOCIACIONES GENÉTICO-INFLAMATORIAS EN EL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO (2011)

MÁS DE AYALA J, PEREYRA S, ANESETTI G., ALCIATURI J, CANTÚ L, TOROSIAN L, CLOSE ML, CHÁVEZ GENARO R., SAPIRO R
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

MODELO ANIMAL XENOGENICO DE INFARTO DE MIOCARDIO PARA EVALUACIÓN DE TERAPIA CON CELULAS MADRE DERIVADAS DE MEDULA OSEA HUMANA (2011)

TOURÍO C, BENECH A, DI DOMENICO M, RODRIGUEZ C, ADIÑO S, PISINI 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
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

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

expression (2011)

ANESETTI G. , CHÁVEZ GENARO R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: US-South American Workshop in Neuroendocrinology

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

CHÁVEZ GENARO R. , ANESETTI G. , MÍLES DE AYALA J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: US-South American Workshop in Neuroendocrinology

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

An in vivo model for assessing angiogenic cardiovascular cell therapy with human stem cells. (2010)

TOURİÑO C. , BENECH A. , DI DOMENICO M. , RODRIGUEZ C. , ADILÉS. , PISINI 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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: V Congresso Brasileiro de Células-Tronco e Terapia Celular.

Ciudad: Gramado, Brasil

Año del evento: 2010

Areas de 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

INCIDENCIA DEL POLIMORFISMO Asp299Gly DEL RECEPTOR TLR 4 EN INFERTILIDAD FEMENINA (2010)

MÁS DE AYALA J. , ANESETTI G. , ALCIATURI J. , CANTÚ L. , SKOWRONEK F. , PEREYRAS. , CHÁVEZ GENARO R. , SAPIRO R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Palabras clave: Síndrome de ovario poliquístico TLR-4 endotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2010
Areas de 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>

Polimorfismos genéticos asociados a síndrome de ovario poliquístico. (2010)

MÍGUEZ DE AYALA J, PEREYRA S, ANESETTI G., VELAZQUEZ T, BERTONI B, ALCIATURI J, CANTÍLLO L, CHÁVEZ GENARO R., SAPIRO R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1er. Congreso Latinoamericano de Endocrinología Ginecológica.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

TOURIÑO C, BENECH A, DI DOMENICO M, RODRIGUEZ C, ADÓS, 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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Simposio Latinoamericano Multidisciplinario de Integración sobre Temas de Hematología – Trasplante Medicina Regenerativa y Terapia Celular

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: terapia celular angiogénica modelo animal cardiopatía isquémica

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 90

ISSN/ISBN: 0797-7883

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 90
ISSN/ISBN: 0797-7883
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina>

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

ANESETTI G. , CHÁVEZ GENARO R. , LOMBIDE P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Latin-American and First Ibero-American Congress of Physiological Sciences
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Physiological Mini-Reviews
Volumen: 2
Fascículo: 4
Página inicial: 147
ISSN/ISBN: 1669-5402
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.safisiol.org.ar/Mini-Rev/Start.html>

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

CIRILLO A, ANESETTI G. , SAPIRO R , CASSINA P , LOMBIDE P. , SKOWRONEK F , RAMA F
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Conferencia Argentina de Educación Médica CAEM 2006 – “Formación Integral en Salud” AFACIMERA (Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Histología y Embriología
Medio de divulgación: Papel

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

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
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Conferencia Argentina de Educación Médica CAEM 2006 – “Formación Integral en Salud” AFACIMERA (Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología
Medio de divulgación: Papel

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular- First International Congress of Histology and Tissue Engineering

Ciudad: Alcalá de Henares

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Histology and histopathology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: First International Congress of Histology and Tissue Engineering

Ciudad: Alcalá de Henares, España

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Histology and histopathology

ISSN/ISBN: 0213-3911

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Conferencia Argentina de Educación Médica – CAEM

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histofisiología de la reproducción
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: CD-Rom

Inervación intrínseca en la ontogenia del ovario humano. (2000)

LOMBIDE P., ANESETTI G., DALBORA H.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís, Uruguay
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Papel

The early inflammatory response in hydatid disease (1999)

BREIJO M., ANESETTI G., MARTÍNEZ PALMA L., SIM R., FERREIRA A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Vth Latin American Congress of Immunology
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Histopatología

Early immune response during hydatid secondary infection in mice (1999)

BREIJO M., ANESETTI G., MARTÍNEZ PALMA L., SIM R., FERREIRA A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 17th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology
Ciudad: Copenhague, Dinamarca
Año del evento: 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Histopatología
Medio de divulgación: Papel

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

VÁZQUEZ C., ANESETTI G., MARTÍNEZ PALMA L., CASTELLANOS R.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel

PREPRINT

Impact of vincristine treatment on the mouse ovary and the potential protective effect of dichloroacetate (2025) Trabajo relevante

Toledo, A, Simoes P., Fernández, C., Téc. Karina Hernández, CHAVEZ-GENARO, R., ANESETTI G.

DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-7254488/v1>

Palabras clave: ovary chemotherapy gonadotoxicity primordial follicle apoptosis

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Oncofertilidad

Medio de divulgación: Internet

<https://www.researchsquare.com/article/rs-7254488/v1>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

ANESETTI G.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Radisson Montevideo - Victoria Plaza Hotel Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Información adicional: Evento organizado por la SUB y sus seccionales y que reúne a sus integrantes así como a los de otras Sociedades científicas amigas como: Sociedad Uruguaya de Inmunología y Sociedad Uruguaya de Microbiología. Pretende además transformarse en un evento regional contando con la participación conjunta de la Sociedad Argentina de Biología. Durante el mismo se incluirán instancias plenarias, con temas transversales a la comunidad científica, y otras de sesiones paralelas donde se abordarán diferentes temáticas específicas alrededor de las Biociencias en su sentido más amplio. En dicho Congreso participarán sociedades científicas especializadas, investigadores, docentes, estudiantes de grado y posgrado, así como personas y sociedades civiles vinculadas con el desarrollo de la ciencia en el país y la región.

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

ANESETTI G.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Radisson Victoria Plaza Hotel Montevideo

Idioma: Español

Web: biociencias2019.uy

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica - 2022 de la Agencia I+D+i de la República Argentina (2023)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

evaluación de proyecto PICT-2020- ANPIDTyI-FONCYT (2021)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación- Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Convocatoria Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) 2020 Serie A.

Evaluación Proyecto ANII (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5



Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR (2012 / 2012)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Histology Cytology and Embryology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Open Acces Text (OAText)
Cantidad: Menos de 5

Reproductive Biology & Endocrinology (2011 / 2014)

Cantidad: Menos de 5
Actuación como revisor en cuatro oportunidades, 3 en 2011 y 1 en 2013

Medical Science Monitor (2003 / 2004)

Cantidad: Menos de 5
Actuación como revisor una vez.

REVISIONES

Bioengineered (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Research in Veterinary Science (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Evidence-based Complementary and Alternative Medicine (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Reproductive Sciences (2019 / 2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Women's Health (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Endocrinology (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Veterinary Research and Animal Husbandry (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Reproduction Fertility and Development (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Reproductive Biology and Endocrinology (2010 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Comité programa congreso
Uruguay

Udelar, IIBCE, IPasteur, INIA

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Revisiones
Uruguay

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Revisiones
Uruguay

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas - Opción Biología Celular y Molecular (2020)

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

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Modulación mitocondrial con dicloracetato asociado a la quimioterapia basada en vincristina: efectos en el ovario (2022 - 2025)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustina Toledo Romero

País: Uruguay

GRADO

Optimización de un sistema de RT-qPCR para la evaluación de la expresión génica en ovarios de ratonas (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Borra Santarcieri

País: Uruguay

Palabras Clave: ovario qPCR

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Andrea Di Mateo y Verónica Andino

País: Uruguay

Palabras Clave: fibrilina Síndrome de Marfan Bovino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Ruben Neves

País: Uruguay

Palabras Clave: miocardio infarto neovascularización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Definiendo el blanco del exceso prenatal de andrógenos como inductor del Síndrome de Ovario Poliquístico (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Maestría en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Belén Suarez
País/Idioma: Uruguay,

TUTORÍAS DESISTIDAS

OTRAS

Licenciatura en Biología Humana (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología Humana
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Palma
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Young Investigator's Travel Award (2011)

(Internacional)
US-South American Workshop in Neuroendocrinology

Mención Especial (2011)

(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

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso
El dicloroacetato ¿modulador del efecto de la vincristina sobre el ovario?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Alcance geográfico: Regional

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso
Mesa: Plataformas tecnológicas disponibles en el país vinculadas a la microscopía
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias - Seccional SUMI
Alcance geográfico: Nacional

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso
Mesa: Avances en procesamiento de imágenes en microscopía y biomedicina
Uruguay
Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias - SUMI
Alcance geográfico: Nacional

III Simposio Internacional de Actualización de Síndrome de Ovárico Poliquístico y Alteraciones Metabólicas Asociadas (2017)

Simposio

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Biología de la Reproducción

US-South American Workshop in Neuroendocrinology (2011)

Encuentro

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

Chile

Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroendocrinología de la reproducción

XIV Congreso Uruguayo de Ginecología y Obstetricia (2005)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD GINECOTOCOLÓGICA DEL URUGUAY
Áreas de conocimiento:

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

IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, Montevideo
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Integrante titular por el orden docente de la Comisión de Reglamento, asesora del Consejo de la Facultad de Medicina. 2015 a la fecha.

Integrante suplente de la Comisión Directiva de la Asociación de Docentes de la Universidad de la República - Facultad de Medicina. Periodos 2017-2019 y 2019-2021

Integrante titular (Secretario) de la Comisión Directiva de la Asociación de Docentes de la Universidad de la República - Facultad de Medicina, periodo 2022 -2024

Integrante titular de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, periodo 2017-2020

Integrante titular (Secretario) de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, periodo 2020 -2022

Información adicional

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	64
Líneas de investigación	8
Proyectos Investigación Desarrollo	10

Docencia	25
Gestión Académica	20
Pasantía	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	68
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo	18
Reseña	2
Trabajos en eventos	44
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Preprints	1
Otros tipos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	16
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Otras tutorías/orientaciones	1