



# Curriculum Vitae

## Rebeca CHAVEZ GENARO



Actualizado: 21/09/2017

Publicado: 21/09/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: rchavez@fmed.edu.uy

Teléfono: 924.34.14-3551

Dirección: Facultad de Medicina Departamento de Histología y Embriología. Lab. Biología de la Reproducción Gral. Flores 2125.

### Institución principal

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

### Dirección institucional

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

Teléfono: (+5982) 9243414

Fax: 9243416

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

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1984 - 1988

Maestría

Investigación en Biología de los Sistemas Humanos

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título: Estudio de la participación de la inervación vagal sobre el ciclo estral y la ovulación en la rata adulta

Tutor/es: Dr. Roberto Domínguez

Obtención del título: 1988

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , México

Palabras clave: Ovario, Inervación, plasticidad

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

##### Grado

1976 - 1980

Grado

Biología

Universidad Nacional Autónoma de México , México

*Título:* Estudio demograficos de Phalacrocorax olivaceus

*Tutor/es:* Dr Mario Ramos

*Obtención del título:* 1982

*Becario de:* Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , México

*Palabras clave:* demografía aves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neuroendocrinología

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

1988 - 1991

Doctorado

Ciencias Fisiológicas

Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM, México

*Título:* Estudio de la participación de la inervación aferente del ovario en la regulación del crecimiento folicular y la ovulación. La rata adulta como modelo de estudio

*Becario de:* Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , México

*Palabras clave:* inervacion, ovario

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

## Formación complementaria

#### Cursos corta duración

11 / 2016 - 11 / 2016

Curso de microscopía electrónica

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

*Palabras clave:* microscopia electrónica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

1996 - 1996

Ritmos Biológicos

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

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

#### Otras instancias

2013

Seminarios

*Nombre del evento:* II Encuentro uruguayo de Comités de Ética en el uso de animales

*Institución organizadora:* DILAVE-MGPA , Uruguay

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

2010

Seminarios

*Nombre del evento:* Técnicas de Inmunodetección

*Institución organizadora:* UNAM Facultad de Veterianria , México

*Palabras clave:* inmunodetección

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

2017

Congresos

*Nombre del evento:* The IX Ovarian Club Meeting

*Institución organizadora:* EACCME , España

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

|      |   |
|------|---|
| 2017 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII International Congress of Histology and Tissue Engeneering</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Española de Histología , España</p> <p><i>Palabras clave:</i> histology</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Reproducción</p> |
| 2014 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUB , Uruguay</p>   |
| 2013 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ovarian Club III - The Inverse Pyramid: regulating follicle number and oocyte quality.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Francia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología de la reproducción</p>                                 |
| 2012 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>   |
| 2010 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad uruguaya de Biociencias , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Inmunología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos</p>   |
| 2010 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Latinoamericano de Endocrinología Ginecológica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Reproducción</p>   |
| 2005 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> España</p>   |
| 2000 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Inglaterra</p>   |
| 2000 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>  |
| 1999 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Chile</p>  |
| 1998 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p>  |
| 1998 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>  |
| 1997 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Perú</p>   |
| 1996 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos</p>   |

|      |  |
|------|--|
| 2017 | <p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Simposio Internacional de Actualización del Síndrome de Ovario Poliquístico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CEFYBO-UBA-CONICET , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> ovario poliquistico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Reproducción</p> |
| 2014 | <p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Minisimposio: Aplicaciones de la Microscopía de Fluorescencia y Confocal en Biología.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IIBCE-PEDECIBA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microscopía</p>   |
| 2011 | <p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> US-South American Workshop in Neuroendocrinology.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Chile</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología de la reproducción</p>   |
| 2011 | <p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Simposio Internacinal de Actualización en Poliquistosis Ovárica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CONICET- FONCYT , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Poliquistosis ovárica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva</p>                            |
| 2011 | <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Semana Académica del Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>   |
| 2003 | <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> encuentro</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>   |

## Construcción institucional

Miembro Consejo Científico PEDECIBA Area Biología 2012-2014. Miembro Comisión de ética en el uso de Animales 2009-2017 Delegada alterna de la Facultad en la Comisión Honoraria de Experimentación Animal de la Udelar.

## Idiomas

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

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

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neuroendocrinología  
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histofisiología de la reproducción

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 03/1998  
 Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 08/2005  
 Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

# Universidad Nacional Autónoma de México , Universidad Nacional Autónoma de México , México

## Vínculos con la institución

01/1978 - 08/2000, *Vínculo:* Profesor Titular, / Dedicación total)

## Actividades

06/1980 - 06/2002

Líneas de Investigación , Facultad de Estudios Profesionales Zaragoza

Biología de la Reproducción

10/1978 - 10/1999

Líneas de Investigación , Universidad Nacional Autónoma de México , Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Papel de la inervación en la regulación de la función del ovario , Integrante del Equipo

01/1978 - 06/1991

Docencia , Grado

06/1982 - 01/1999

Docencia , Maestría

Ciencias Biomédicas

## Sistema Nacional de Investigadores

10/1995 - 06/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Nacional Autónoma de México , Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

5) Estudio de la participación de la inervación catecolaminérgica del ovario durante el proceso de envejecimiento de la rata.

01/1992 - 06/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Nacional Autónoma de México , Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Lateralización de los mecanismos de regulación de la función de los ovarios. P superior y vinculación de los sistemas catecolaminérgico y colinérgico que regulan la secreción de las gonadotropinas. , Coordinador o Responsable

10/1993 - 10/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Nacional Autónoma de México , Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Modifications on ovarian innervation during aging. , Coordinador o Responsable

11/1991 - 11/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Nacional Autónoma de México , Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Estudio de los sistemas noradrenérgico y peptidérgico en el ovario de la rata adulta cíclica y su relación con la regulación de la ovulación. , Coordinador o Responsable

10/1988 - 10/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Nacional Autónoma de México , Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Estudio de la participación de la inervación del ovario en los mecanismos que regulan la pubertad , Coordinador o Responsable

## Sistema Nacional de Investigadores

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

## Vínculos con la institución

03/1998 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2005 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Actividades

08/2015 - Actual

Líneas de Investigación , UdeLaR , Facultad de Medicina

Dinámica celular en el foliculo ovárico. Efectos de la androgenización neonatal y el estímulo gonadotrófico. , Coordinador o Responsable

08/2014 - Actual

Líneas de Investigación , UdeLaR , Facultad de Medicina

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

06/2012 - Actual

Líneas de Investigación , UdelaR , Facultad de Medicina

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

06/2012 - 08/2013

Líneas de Investigación

Papel de la inervación simpática en las modificaciones al crecimiento folicular ovárico inducidos por la exposición temprana a andrógenos. , Coordinador o Responsable

08/2011 - 10/2012

Líneas de Investigación

Estudio de la participación de la hormona concentradora de la melanina (MCH) en la pubertad y durante el ciclo estral en la rata , Coordinador o Responsable

10/2007 - 09/2008

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Modulation of the Activity of Granulosa Cells from PCOS women by endotoxins. Role of the Toll Receptor 4 , Integrante del Equipo

06/2006 - 09/2008

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Regulación estrogénica sobre neuronas simpáticas asociadas al sistema reproductor femenino. , Coordinador o Responsable

06/2006 - 09/2008

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Marcadores biológicos de la actividad funcional del autoinjerto de ovario. Modelo experimental en ratas. , Coordinador o Responsable

04/2001 - 09/2008

Líneas de Investigación , UdelaR , Facultad de Medicina

Papel de la inervación simpática en la regulación de la función del ovario , Coordinador o Responsable

03/2016 - 07/2016

Docencia , Grado

CBCC5 , Organizador/Coordinador , Medicina

03/2016 - 07/2016

Docencia , Grado

CBCC2 , Responsable , Medicina

03/2012 - 12/2015

Docencia , Grado

CBCC2 , Responsable , Medicina

03/2010 - 12/2015

Docencia , Grado

CBCC5 , Organizador/Coordinador , Medicina

03/2015 - 08/2015

Docencia , Grado

MCII , Responsable , Medicina

03/2014 - 07/2014

Docencia , Grado

Organizador/Coordinador , Medicina

03/2014 - 06/2014

Docencia , Grado

CBCC2 , Responsable , Medicina

08/2000 - 12/2011

Docencia , Grado

UTI Cardio-Respiratorio , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

08/2000 - 12/2011

Docencia , Grado

TI DREMR , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

08/2000 - 12/2011

Docencia , Grado

UTI Biología Tisular , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

04/2010 - 04/2010

Docencia , Grado

Trasducción de Señales en Fisiología Espermática , Invitado , PEDECIBA

09/2016 - 09/2016

Docencia , Maestría

Inmunología de la Reproducción , Invitado , Maestría en Ciencias PEDECIBA

05/2016 - 05/2016

Docencia , Maestría

Fisiología ovárica en rumiantes , Invitado , Posgrado en Veterinaria

05/2015 - 05/2015

Docencia , Maestría

Fisiología Ovárica de Rumiantes , Invitado , Maestría en Ciencias PEDECIBA

09/2014 - 09/2014

Docencia , Maestría

INMUNOLOGIA DE LA REPRODUCCION ASPECTOS BASICOS Y CLINICOS , Invitado , Maestría en Ciencias PEDECIBA

11/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

Physiology of the gametes, pathology and reproduction in humans and animal , Invitado

09/2012 - 09/2012

Docencia , Maestría

Inmunología de la Reproducción. Aspectos básicos y clínicos , Invitado , Maestría en Ciencias PEDECIBA

03/2010 - 03/2010

Docencia , Maestría

Fisiología ovárica , Invitado , PEDECIBA

03/2010 - 03/2010

Docencia , Maestría

Desarrollo folicular y cuerpo lúteo en mamíferos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA

08/2009 - 08/2009

Docencia , Maestría

Jornada de criopreservación , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA

04/2009 - 04/2009

Docencia , Maestría

Transduccion de señales en fisiología espermática , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA

10/2008 - 11/2008

Docencia , Maestría

Temas en Biología de la reproducción

05/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

Temas en Biología de la reproducción

05/2001 - 05/2001

Docencia , Maestría

8) Curso Neurotrofinas y Plasticidad Neuronal. PEDECIBA Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

09/2010 - 09/2010

Docencia , Perfeccionamiento  
Inmunología de la Reproducción

05/2016 - 05/2016

Extensión  
Programa Acortando distancias

04/2013 - 04/2015

Extensión  
Programa Acortando distancias

04/2013 - 04/2013

Extensión , UdelaR  
Semana de la Ciencia

04/2012 - 04/2012

Extensión , UdelaR , Fac. Medicina  
Programa Acortando Distancias

06/2008 - 06/2009

Extensión , Liceo Sagrada Familia  
Seminario de Introducción a la Investigación

06/2007 - 06/2007

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Medicina  
Jornadas Institucionales de la facultad de Medicina UdelaR 2007

08/2006 - 09/2006

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Medicina  
Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad de Medicina 2006

08/2005 - 08/2005

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Medicina  
Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad de Medicina

08/2016 - 10/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , UdelaR- IPA

02/2013 - 04/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , ANEP, ANII; PROCIENCIA  
4) Tutora del Prof. Daniel Da Rosa Estancia de Iniciación a la Investigación

02/2012 - 04/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , ANEP, ANII; PROCIENCIA  
Tutora del Profa. Ana Valeria Moreira. Estancia de Iniciación a la Investigación

03/2013 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA  
Consejera CCA

08/2006 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Medicina  
Revisión protocolos experimentales de investigación

09/2016 - 09/2016

Gestión Académica , UdelaR , Departamento de Histología y Emriología  
Coordinador

04/2016 - 04/2016

Gestión Académica , UdelaR , Fac. Medicina  
Tribunal de Concurso

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



04/2016 - 04/2016

Gestión Académica , UdelaR , Fac. Medicina

tribunal de concurso

09/2003 - 12/2015

Gestión Académica , UdelaR , Facultad de Medicina

Coordinador CBCC5

10/2015 - 10/2015

Gestión Académica , UdelaR , Departamento de Histología y Embriología

Coordinador

10/2014 - 10/2014

Gestión Académica , UdelaR

Coordinador

03/2008 - 08/2013

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Comisión Coordinadora

03/2004 - 05/2012

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Tribunal de Concurso

05/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Medicina

“Dinámica celular en el folículo ovárico. Efectos de la androgenización neonatal y el estímulo gonadotrófico” , Coordinador o Responsable

03/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Fac. Medicina

Procesos inflamatorios vinculados a variaciones genéticas en el Síndrome de Ovario Poliquístico

06/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Medicina

Estudio de la participación de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la pubertad y durante el ciclo estral de la rata ,

Coordinador o Responsable

04/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Medicina

Los andrógenos como señal inductora en el desarrollo del ovario poliquístico , Coordinador o Responsable

05/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Medicina

Modulation of the Activity of Granulosa Cells from PCOS women by endotoxins. Role of the Toll Receptor 4

03/2014 - 02/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Medicina

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

08/2012 - 10/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

• Papel de la inervación simpática en las modificaciones al crecimiento folicular ovárico inducidos por la exposición temprana a andrógenos. , Coordinador o Responsable

02/2010 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UNAM , UIBIR

RECEPTORES MUSCARÍNICOS DEL AREA PREOPTICA-HIPOTALAMICA ANTEIOR EN LA REGULACION DE LA OVULACION DE LA RATA

10/2006 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Medicina

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

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

03/2006 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Medicina

El fenómeno de atresia folicular como factor limitante de la funcionalidad del autoinjerto subcutáneo de ovario. , Coordinador o Responsable

11/2004 - 11/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Aprendizaje en pequeños grupos orientados por un tutor y dirigido al desarrollo de destrezas básicas , Integrante del Equipo

06/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Aprendizaje basado en problemas, en pequeños grupos orientados por un tutor

10/2003 - 10/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Generación de módulos multimedia para la enseñanza universitaria de la histología , Coordinador o Responsable

11/2000 - 11/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Generación de Módulos para la Enseñanza de Histología en Sala Multimedia y Educación flexible , Integrante del Equipo

08/2000 - 08/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Estudio de los factores que regulan los fenómenos de plasticidad en la inervación uterina durante la gestación. La rata como modelo.

## **Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

09/1997 - 04/2000, *Vínculo:* Investigador Asociado, (20 horas semanales)

08/2000 - 04/2002, *Vínculo:* Investigador Asociado, (20 horas semanales)

### **Actividades**

08/1999 - 04/2003

Líneas de Investigación , Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Biología Celular

Plasticidad e inervación uterina , Integrante del Equipo

08/1999 - 08/1999

Docencia , Maestría

Curso PEDECIBA Factores Neurotróficos.

08/1998 - 01/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , División Biología Celular

### **Líneas de investigación**

*Título:* Androgenización temprana y desarrollo del ovario poliquístico: modulación neuroendócrina

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Presentado CSIC. Aprobado académicamente. No financiado.

*Equipos:* Gabriel Anesetti (Integrante)

*Palabras clave:* Folículo ovárico; Andrógenos

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

*Título:* Biología de la Reproducción

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

*Título:* Dinámica celular en el folículo ovárico. Efectos de la androgenización neonatal y el estímulo gonadotrófico.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gabriel Anesetti (Integrante)

*Palabras clave:* Andrógenos; Folículo ovárico

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

*Título:* Estudio de la participación de la hormona concentradora de la melanina (MCH) en la pubertad y durante el ciclo estral en la rata

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Fac. Med. 2011.

*Equipos:* Patricia Iagos(Integrante)

*Palabras clave:* MCH

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

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

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Palabras clave:* ovario, atresia folicular

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

*Título:* Modulation of the Activity of Granulosa Cells from PCOS women by endotoxins. Role of the Toll Receptor 4

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* TLR4, ovary, PCO

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

*Título:* Papel de la inervación en la regulación de la función del ovario

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* inervación, ovario

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

*Título:* Papel de la inervación simpática en la regulación de la función del ovario

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Título:* Papel de la inervación simpática en las modificaciones al crecimiento folicular ovárico inducidos por la exposición temprana a andrógenos.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Presentado Fondo Clemente Estable 2013. Aprobado académicamente. No financiado.

*Equipos:* Gabriel Anesetti (Integrante)

*Palabras clave:* Folículo; inervación simpática

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

*Título:* Plasticidad e inervación uterina

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* inervación, utero

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

*Título:* Regulación estrogénica sobre neuronas simpáticas asociadas al sistema reproductor femenino.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gabriel Anesetti(Integrante)

*Palabras clave:* estrógenos, SNP

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

*Título:* • Andrógenos perinatales: efectos reproductivos en la hembra.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* I+D 2014 CSIC. Aprobado académicamente. No financiado

*Equipos:* Gabriel Anesetti (Integrante)

*Palabras clave:* Andrógenos

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

## Proyectos

2011 - Actual

*Título:* Estudio de la participación de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la pubertad y durante el ciclo estral de la rata,

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Patricia Iagos(Responsable)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

2011 - Actual

*Título:* Los andrógenos como señal inductora en el desarrollo del ovario poliquístico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Gabriel Anesetti (Responsable); Lucía Palma(Integrante)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* PCOS

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

2008 - Actual

*Título:* Modulation of the Activity of Granulosa Cells from PCOS women by endotoxins. Role of the Toll Receptor 4,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gabriel Anesetti(Integrante); Rossana Sapiro(Integrante); Jimena Mas de Ayala(Integrante)

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

*Palabras clave:* PCOS

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

2012 - Actual

*Título:* Procesos inflamatorios vinculados a variaciones genéticas en el Síndrome de Ovario Poliquístico ,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rossana Sapiro(Integrante); Jimena Mas de Ayala(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

2016 - Actual

*Título:* "Dinámica celular en el folículo ovárico. Efectos de la androgenización neonatal y el estímulo gonadotrófico", *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriel Anesetti (Responsable)

*Palabras clave:* Andrógenos

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

1988 - 1990

*Título:* Estudio de la participación de la inervación del ovario en los mecanismos que regulan la pubertad , *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Leticia Morales (Integrante); Roberto Dominguez (Integrante); Leticia Carrizosa (Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

1991 - 1993

*Título:* Estudio de los sistemas noradrenérgico y peptidérgico en el ovario de la rata adulta cíclica y su relación con la regulación de la ovulación., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Roberto Dominguez (Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / UNAM / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inervación, ciclo estral

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

1993 - 1995

*Título:* Modifications on ovarian innervation during aging., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Roberto Dominguez (Integrante); Patricia Rosas (Integrante); Francisco Vazquez-Cuevas (Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inervación, envejecimiento

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

1992 - 1997

*Título:* Lateralización de los mecanismos de regulación de la función de los ovarios. P superior y vinculación de los sistemas catecolaminérgico y colinérgico que regulan la secreción de las gonadotropinas. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Roberto Dominguez (Integrante); Ma. Esther Cruz (Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / UNAM / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inervación, ovario

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

1995 - 1998

*Título:* 5) Estudio de la participación de la inervación catecolaminérgica del ovario durante el proceso de envejecimiento de la rata. ,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Patricia Rosas (Integrante); Francisco Vazquez-Cuevas (Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / UNAM / Apoyo financiero

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

2000 - 2001

*Título:* Estudio de los factores que regulan los fenómenos de plasticidad en la inervación uterina durante la gestación. La rata como modelo. ,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / PLACIRH / Apoyo financiero

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

2000 - 2001

*Título:* Generación de Módulos para la Enseñanza de Histología en Sala Multimedia y Educación flexible, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

*Palabras clave:* histología, multimedia

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

2004 - 2004

*Título:* Aprendizaje basado en problemas, en pequeños grupos orientados por un tutor,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

*Palabras clave:* histología, multimedia

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

2003 - 2004

*Título:* Generación de módulos multimedia para la enseñanza universitaria de la histología, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

*Palabras clave:* histología, multimedia

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

2004 - 2005

*Título:* Aprendizaje en pequeños grupos orientados por un tutor y dirigido al desarrollo de destrezas básicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

*Palabras clave:* histología, multimedia

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

2006 - 2008

*Título:* El fenómeno de atresia folicular como factor limitante de la funcionalidad del autoinjerto subcutáneo de ovario., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Paula Lombide(Integrante); Gabriel Anesetti(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* atresia folicular

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

2006 - 2008

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Paula Lombide(Integrante); Gabriel Anesetti(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

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

2010 - 2011

*Título:* RECEPTORES MUSCARÍNICOS DEL AREA PREOPTICA-HIPOTALAMICA ANTERIOR EN LA REGULACION DE LA OVULACION DE LA RATA,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Ma. Esther Cruz (Responsable)

*Financiadores:* Univ. Nal. Autónoma de México / Cooperación

*Palabras clave:* OVULACION; HIPOTALAMO

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

2012 - 2013

*Título:* • Papel de la inervación simpática en las modificaciones al crecimiento folicular ovárico inducidos por la exposición temprana a andrógenos., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* • Presentado al Fondo Clemente Estable 2011. Aprobado académicamente. No financiado

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gabriel Anesetti (Integrante)

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

2014 - 2016

Título: Andrógenos perinatales: efectos reproductivos en la hembra, Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Palabras clave: Andrógenos; ovario

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

## Producción científica/tecnológica

El trabajo realizado en el área de Neuroendocrinología de la Reproducción ha permitido dilucidar la participación de la inervación ovárica sobre la regulación de la función de la gónada femenina. Nuestros estudios han puesto de relevancia el concepto de que dichos mecanismos son lateralizados y que cambian en función de la etapa endócrina del individuo, mostrando diferencias entre los mecanismos en los animales en edad prepúber y adulta, e incluso entre las diferentes etapas del ciclo ovárico. Hemos además incursionado en el estudio de los fenómenos de plasticidad que ocurren en la inervación del útero del animal gestante asociados a cambios los cambios hormonales propios de este estadio. Clásicamente los efectos neurodegenerativos de la gestación han sido atribuidos a un efecto directo y selectivo de las hormonas placentarias sobre el sistema de neuronas noradrenérgicas cortas que inervan el útero. A estos factores hormonales se sumaría el daño mecánico provocado por el crecimiento del feto. Los resultados obtenidos han brindado las primeras evidencias experimentales de que la gestación y los esteroides sexuales modifican las características del tejido uterino efector, el cual indirectamente provoca cambios en las características de la inervación. En esta etapa hemos también estudiado la influencia de los estrógenos sobre la expresión de sus receptores a nivel de los ganglios simpáticos del Sistema Nervioso periférico, en particular el ganglio celiaco, y cómo las hormonas esteroides influyen sobre la expresión de neurotrofinas en el ganglio celiaco y sus efectos sobre la densidad de inervación del ovario. En la actualidad, continuamos con las investigaciones de la interacción esteroide-ovario, en particular las vinculadas con el efecto de hiperandrogenización producido por la presencia de moléculas aromatizables y no aromatizables durante el periodo de folículoogénesis. El ambiente hiperandrogénico ha sido postulado como uno de los responsables de la presencia de ovario poliquístico y nuestros estudios buscan aportar evidencia acerca de los mecanismos neuroendócrinos que modifican el crecimiento del folículo ovárico.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

ANESETTI, G; CHAVEZ-GENARO, R.

Ovarian follicular dynamics after aromatizable or non aromatizable neonatal androgenization.. Journal of Molecular Histology, v.: 47, 2016

Palabras clave: Andrógenos; ovario

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15672379 ; DOI: 10.1007/s10735-016-9692-1.



SCOPUS



Completo

ANESETTI, G; CHAVEZ-GENARO, R.

Neonatal testosterone exposure induces early development of follicular cysts followed by sympathetic ovarian hyperinnervation. Anesetti G, Chávez-Genaro R. *Reprod Fertil Dev.* . *Reproduction Fertility and Development*, 2015

Palabras clave: PCOS

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

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



SCOPUS



Completo

KATZ, H; PEREZ W; BIELLI, A; CHAVEZ-GENARO, R.

Histomorphology of prepuberal ovaries in the South American fur seal (*Arctocephalus australis* Zimmerman, 1783). *Folia Morphologica*, v.: 68 4, 2009

*Palabras clave:* *Arctocephalus* reproduction; histology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Histología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00155659



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; LOMBIDE, P; ANESETTI, G

Prepubertal estrogen exposure modifies neurotrophin receptor expression in celiac neurons and alters ovarian innervation. *Autonomic neuroscience*, 2008

*Palabras clave:* neurotrophins; ovary; prepuberal innervation

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

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

[www.elsevier.com/locate/autneu](http://www.elsevier.com/locate/autneu)



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores 

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; LOMBIDE, P; DOMÍNGUEZ, R; ROSAS, P; VAZQUEZ CUEVAS, F

Sympathetic pharmacological denervation in ageing rats: effects on ovulatory response and follicular population. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 19 19, p.: 954 - 960, 2007

*Palabras clave:* ageing, ovarian innervation

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10313613



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; LOMBIDE, P; ANESETTI, G

A quantitative study of rat uterine sympathetic innervation during pregnancy and post partum.. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 18 5, p.: 521 - 531, 2006

*Palabras clave:* uterus innervation, pregnancy

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

*Medio de divulgación:* Otros ; *Lugar de publicación:* Australia ; ISSN: 10313613 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



SCOPUS

Completo

RAMA F; RADMILOVICH M; CEDRANI, J; SKOWRONEK F; ANESETTI, G; CHAVEZ-GENARO, R.; ACOSTA A; FERNANDEZ JD; KEYAIAN V; MERCADAL J; NIN V; VALIÑO, I

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03288064





Completo

CHALAR, C; RICHERI, A; VIETTRO, L; CHAVEZ-GENARO, R.; BIANCHIMANO, P; MARMOL, M ; CRUTCHER, K; COWEN, T; BURNSTOCK, G; BRAUER, MM  
Plasticity in developing rat uterine sensory nerves: ther role of NGF and TrkA.. Cell and Tissue Research, v.: 314, p.: 191 - 205, 2003

*Palabras clave:* Plasticity, uterine nerves

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0302766X



Completo

BRAUER, MM; CHAVEZ-GENARO, R.; RICHERI, A; VIETTRO, L; FRIAS, A; COWEN, T; BURNSTOCK, G  
The oestrogenized rat myometrium inhibits organotypic sympathetic reinnervation. Autonomic neuroscience, v.: 31 10, p.: 13 - 22, 2002

*Palabras clave:* sympathetic innervation, oestrogen

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15660702 ; Idioma/Pais: Inglés/



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BRAUER, MM; RICHERI, A; VIETTRO, L; CHAVEZ-GENARO, R.; BURNSTOCK, G; COWEN, T  
Effects of infantile/prepubertal chronic estrogen treatment and chemical sympathectomy with guanethidine on developing cholinergic nerves of the rat uterus. Journal of Histochemistry and Cytochemistry, v.: 50 6, p.: 839 - 850, 2002

*Palabras clave:* uterus estrogen sympathectomy

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00221554 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; CRUTCHER, K; VIETTRO, L; RICHERI, A; COIROLO, N; BURNSTOCK, G; COWEN, T; BRAUER, MM  
Differential effects of oestrogen on developing and mature uterine sympathetic nerves. Cell and Tissue Research, v.: 308 1, p.: 61 - 73, 2002

*Palabras clave:* uterus, sympatethic nerves, plasticity

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

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



Completo

BRAUER, MM; CHAVEZ-GENARO, R.; LLODRA, J.; RICHERI, A.; SCORZA, MC  
Effects of chronic oestrogen treatment are not selective for uterine noradrenaline-containing sympathetic nerves: a transplantation study. Journal of Anatomy, v.: 196, p.: 347 - 355, 2000

*Palabras clave:* oestrogen, sympathetic innervation

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00218782 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BRAUER, MM; SHOCKLEY, KP; CHAVEZ-GENARO, R.; RICHERI, A.; COWEN, T; CRUTCHER, K

The role of NGF in pregnancy-induced degeneration and regeneration of sympathetic nerves in the guinea pig uterus. *Journal of the Autonomic Nervous System*, v.: 79 1, p.: 19 - 27, 2000

*Palabras clave:* NGF, sympathetic nerves

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01651838 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

BRAUER, MM; LLODRA, J.; SCORZA, MC; CHAVEZ-GENARO, R.; BURNSTOCK, G; THRASIVOULOU, C; COWEN, T

Differential effects of prepubertal chronic oestrogen treatment on the synthesis of noradrenaline in uterine myometrial and perivascular sympathetic nerves. *International Journal of Developmental Neuroscience*, v.: 17 4, p.: 295 - 303, 1999

*Palabras clave:* oestrogen, uterine nerves

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 07365748 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MORALES, L; CHAVEZ-GENARO, R.; AYALA, ME; DOMÍNGUEZ, R

Effects of mechanical stimulation of the ovarian pedicle on induced ovulation in the prepubertal rat.. *Medical Science Research*, v.: 27, p.: 7 - 12, 1999

*Palabras clave:* ovulation, innervation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; MORALES, L; AYALA, ME; DOMÍNGUEZ, R

Effects of unilateral or bilateral superior ovarian nerve section in prepubertal rats on the ovulatory response to gonadotrophin administration. *Journal of Endocrinology*, v.: 158 2, p.: 213 - 219, 1998

*Palabras clave:* ovarian nerves, ovulation

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00220795 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; DOMÍNGUEZ, R

Participation of the superior ovarian nerve in the regulation of compensatory ovarian hypertrophy: the effects of its section performed on each day of the oestrous cycle. *Journal of Endocrinology*, v.: 140 2, p.: 197 - 201, 1994

*Palabras clave:* SON, COH, ovulation

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00220795 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; DOMÍNGUEZ-GONZÁLEZ, A

Evidence of the participation of catecholaminergic system of the midbrain central gray matter on ovulation. A lateralized study. *Medical Science Research*, v.: 22, p.: 311 - 312, 1994

*Palabras clave:* catecholaminergic system, ovulation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; MORALES, L; GONZÁLEZ, MAE; DOMÍNGUEZ, R

Ovarian norepinephrine content in prepubertal rats with superior ovarian nerve section: temporal studies. Medical Science Research, v.: 22, p.: 789 - 790, 1994

*Palabras clave:* SON, ovulation, denervation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; DOMÍNGUEZ-GONZÁLEZ, A

Asymmetric effects of unilateral lesions in the midbrain central matter on ovulation in the adult female rat. Medical Science Research, v.: 21, p.: 513 - 514, 1993

*Palabras clave:* midbrain, laterality, ovulation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; MORALES, L; DOMÍNGUEZ, R

Participation of the superior ovarian nerve in the regulation of ovulation in the prepubertal rat: differential effects of unilateral and bilateral section of the nerve. Medical Science Research, v.: 21, p.: 15 - 17, 1993

*Palabras clave:* SON, ovulation, puberty

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; CARRIZOSA, L; DOMÍNGUEZ, R

Effects of superior ovarian nerve section on spontaneous and induced ovulation in the adult rat. . Medical Science Research, v.: 19, p.: 41 - 42, 1991

*Palabras clave:* SON, ovulation, denervation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; ROSAS, P; CRUZ, ME; DOMÍNGUEZ, R

Sex differences in the circadian rhythm of brain acetylcholinesterase activity between hairless hypothyroid and normal mice. . Medical Science Research, v.: 18, p.: 139 - 140, 1990

*Palabras clave:* circadian rhythm, ACHE

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/

SCOPUS

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; CRUZ, ME; ROSAS, P; LUJAMBIO, V; MORÁN, JL; DOMÍNGUEZ, R

Diurnal changes in hypothalamic acetylcholinesterase activity during the oestrous cycle of the rat. Medical Science Research, v.: 18, p.: 137 - 138, 1990

*Palabras clave:* ACHE, estral cycle

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; SÁNCHEZ, S; ULLOA-AGUIRRE A; DOMÍNGUEZ, R

Effects on oestrus cyclicity and ovulation of unilateral section of the vagus nerve performed on different days of the oestrous cycle in the rat. Journal of Endocrinology, v.: 123, p.: 441 - 444, 1989

*Palabras clave:* vagus nerve, ovulation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00220795 ; Idioma/Pais: Inglés/





**Sistema Nacional de Investigadores**

Completo

ROSAS, P; CHAVEZ-GENARO, R.; CRUZ, ME; DOMÍNGUEZ, R

Sex differences in serum corticosterone levels and circadian rhythm between hairless et/et mutant and CD1 adult male mice. Medical Science Research, v.: 17, p.: 283 - 284, 1989

*Palabras clave:* corticosterone, et/et

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; CRUZ, ME; DOMÍNGUEZ, R

Ovulation and compensatory ovarian hypertrophy response to gonadotropins depends on the vagus nerve and catecholaminergic ovarian innervation. Medical Science Research, v.: 15, p.: 1529 - 1530, 1987

*Palabras clave:* COH, ovulation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/





Completo

CRUZ, ME; CHAVEZ-GENARO, R.; MARTÍNEZ, R; DOMÍNGUEZ, R

Differences in the acute changes in acetylcholinesterase activity in brain structures induced by bilateral or unilateral section of the vagi nerves in the adult male rat. Medical Science Research, v.: 15, p.: 1531 - 1532, 1987

*Palabras clave:* AChE, ovulation

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02698951 ; Idioma/Pais: Inglés/





Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; CRUZ, ME; DOMÍNGUEZ, R

Differences in the ovulation rate of the right or left ovary in unilaterally ovariectomized rat. Role of the ipsi and contralateral vagus nerve to the in situ ovary. Journal of Endocrinology, v.: 113, p.: 397 - 401, 1987

*Palabras clave:* COH, ovulation, lateralization

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00220795 ; Idioma/Pais: Inglés/

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; CRUZ, ME; DOMÍNGUEZ, R

Ovulation, follicular growth and ovarian reactivity to exogenous gonadotropins in adult rats with unilateral or bilateral section of the vagi nerves. *Revista de Investigación Clínica. La Revista de Investigación Clínica*, v.: 38, p.: 167 - 171, 1986

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00348376

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Texto integral

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI, G

Estrogénos, ganglio celiaco y ovario . 2013.

*Palabras clave:* ovario; Inervación; estrogénos; ganglio celiaco

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.amazon.com/Estrogenos>

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

CHAVEZ-GENARO, R.

La regulación del crecimiento y el desarrollo del folículo ovárico. , 1991

*Libro:* Tópicos Selectos en Biología de la Reproducción. p.: 161 - 190, México

*Organizadores:* Programa Universitario de Investigación en Salud

*Editorial:* Editorial Porrúa , México

*Palabras clave:* ovario

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9688422541; Idioma/Pais: Español/México;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad Nacional Autónoma de México / Apoyo financiero

*Capítulo de libro publicado*

CHAVEZ-GENARO, R.

*Differences in the ovulatory ability between the right and left ovary are related to ovarian innervation. En Growth Factors and the Ovary , 1989*

*Libro:* *Growth Factors and the Ovary*. p.: 321 - 325, Estados Unidos

*Organizadores:* Anne M. Hirshfiel

*Editorial:* Plenum Press , New York

*Palabras clave:* growth factors, ovary

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 030643552; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Otra

### Documentos de Trabajo

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.

Ovarian autograft at different ages and its effects on reproductive organs , 2013

*Serie:* Enviado a publicar CERM

*Palabras clave:* autoinjerto; ovario; hormonas

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

*Medio de divulgación:* Papel

## Trabajos en eventos

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI G

Functional reproductive status after prepubertal or adult ovary graft , 2017

*Evento:* Internacional , VII international Congress Of Histology and Tissue Engineering , Santiago de Compostela, España , 2017

*Anales/Proceedings:* Histology and Histopathology , 32Arbitrado: SI

*Editorial:* Clarivate Analytics , Murcia, España

*Palabras clave:* ovary graft

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

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 1699-5848;

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

Resumen

ANESETTI G; CHAVEZ-GENARO, R.

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

*Evento:* Internacional , VII International Congress of Histology and Tissue Engineering , Santiago de Compostela, España , 2017

*Anales/Proceedings:* Histology and Histopathology , 32 , 97 , 97Arbitrado: SI

*Editorial:* Murcia, España

*Palabras clave:* uterus

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

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 1699-5848;

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

Resumen

ANESETTI G; CHAVEZ-GENARO, R.

Restoration of ovarian function after neonatal androgen excess. An allograft study , 2017

*Evento:* Internacional , Ovarian Club IX , Barcelona, España , 2017

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* androgens

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI G

Follicular growth in androgenized rats in response to gonadotrophin administration , 2017

*Evento:* Internacional , Ovarian Club IX , Barcelona España , 2017

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* follicle growth

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI G

Funcionalidad Ovárica después del Exceso Neonatal de Andrógenos. 1. Desarrollo folicular e inervación simpática. , 2017

*Evento:* Internacional , III Simposio Internacional de Actualización del Síndrome de Ovario Poliquístico , Buenos Aires, Argentina , 2017

*Palabras clave:* ovario poliquístico

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI G

Funcionalidad Ovárica después del Exceso Neonatal de Andrógenos. 2. Estudio con Aloinjertos. , 2017

*Evento:* Internacional , III Simposio Internacional de Actualización del Síndrome de Ovario Poliquístico , Buenos Aires, Argentina , 2017

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

ANESETTI, G; CHAVEZ-GENARO, R.

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

*Evento:* Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* Andrógenos

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

Resumen

FORD M; MAS DE AYALA J; PEREIRA S; CHAQUIRIAND, V; CLOSE, ML; CHAVEZ-GENARO, R.; SAPIRO R

Análisis de polimorfismos de genes de la vía del receptor tipo toll4 con significancia funcional en el síndrome de ovario poliquístico. , 2014

*Evento:* Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, , Piriápolis, Uruguay , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* TLR4

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Modifications in ovarian follicular growth and sympathetic innervation induced by neonatal androgen exposure. , 2013

*Evento:* Internacional , OVARIAN CLUB III - The Inverse Pyramid: regulating follicle number and oocyte quality

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Andrógenos

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; MAS DE AYALA; PEREIRA S; SAPIRO R

TLR4 genetc variations in Uruguaya women with Polycystic ovary syndrome (PCOS) , 2013

*Evento:* Internacional

*Palabras clave:* PCOS

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; MAS DE AYALA; PEREIRA S; ANESETTI, G; ALCIATURI J; CANTU L; TOROSIAN L; CLOSE M; SAPIRO R  
Polimorfismos de genes asociados a la respuesta inflamatoria en mujeres con patologías reproductivas. , 2013

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; PALMA L; MAS DE AYALA; ANESETTI, G

Efectos de los andrógenos sobre el ensamblaje y la dinámica folicular del ovario. , 2013

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* Andrógenos

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

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; PEREIRA S; ANESETTI, G; MAS DE AYALA; ALCIATURI J; CANTU L; SAPIRO R; CLOSE ML

Polimorfismos de genes asociados a la respuesta inflamatoria en mujeres con patologías reproductivas , 2012

*Evento:* Nacional , Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* PCOS

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Completo

PALMA L; MAS DE AYALA; CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI, G

Efectos de los andrógenos sobre el ensamblaje y la dinámica folicular del ovario , 2012

*Evento:* Nacional , Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

*Palabras clave:* ovario

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ANESETTI, G; CHAVEZ-GENARO, R.

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

*Evento:* Internacional , US Latinoamerican workshop in neuroendocrinology

*Palabras clave:* Folículo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; MAS DE AYALA; ANESETTI, G

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

*Evento:* Internacional , US Latinoamerican workshop in Neuroendocrinology , Viña del Mar Chile , 2011

*Palabras clave:* ovario

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; MAS DE AYALA; PEREIRA S; ANESETTI, G; ALCIATURI J; TOROSIAN L; SAPIRO R

Asociaciones genético-inflamatorias en el síndrome de ovario poliquístico , 2011

*Evento:* Nacional , Semana Académica del Hospital de Clínicas , Montevideo , 2011

*Palabras clave:* PCOS

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Incidencia del polimorfismo Asp299Gly del receptor TLR4 en infertilidad femenina , 2010

*Evento:* Internacional

*Palabras clave:* ovario injerto

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Internet;

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Autoinjerto subcutáneo de ovario, efectos a largo plazo sobre el aparato reproductor , 2010

*Evento:* Nacional , Piriapolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ovario poliquístico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Polimorfismos genéticos asociados al síndrome de ovario poliquístico , 2010

*Evento:* Nacional

*Palabras clave:* PCOS

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI, G; SAPIRO R; MAS DE AYALA

Jornada Científica Síndrome de Ovario Poliquístico , 2009

*Evento:* Nacional

*Palabras clave:* PCOS

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI, G; LOMBIDE, P

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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; LOMBIDE, P; ANESETTI, G

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

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

*Palabras clave:* inervacion, ovario

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; RADMILOVICH M

1er. Encuentro Regional sobre tecnologías de Información y Comunicación. , 2007

*Evento:* Internacional , 1er. Encuentro Regional sobre tecnologías de Información y Comunicación.

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; RAMA F

Rama F, Radmilovich M, Cedrani J, Skowronek F, Anesetti G, Chávez R, Acosta A, Fernandez JD, Kehyaian V, Mercadal J, Nin V, Valiño I. (2005) Aprendizaje basado en problemas, abordados en pequeños grupos orientados por un tutor. Una experiencia en la Universidad de la República Oriental del Uruguay. *Alternativas –Serie: Espacio Pedagógico. Año 10(40-41):211-218* , 2005

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Alternativas –Serie: Espacio Pedagógico. , 10 , 211 , 218

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI, G; LOMBIDE, P

Effects of oestrogen exposure on neurons of celiac ganglio and ovarian noradrenergic innervation of prepubertad rats. , 2005

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

*Palabras clave:* inervacion, ovario

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ACOSTA A; ANESETTI, G; CARRERA, D; CEDRANI, J; CHAVEZ-GENARO, R.; FERNANDEZ JD; KEYAIAN V; MERCADAL J; NIN V; RADMILOVICH M; RAMA F; SKOWRONEK F; VALIÑO, I

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

*Evento:* Internacional , First Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering. Alcalá de Henares, , España

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ACOSTA A; CHAVEZ-GENARO, R.; ALVES F; ANESETTI, G; CARRERA, D; CEDRANI, J; FERNANDEZ JD; KEYAIAN V; MERCADAL J; NIN V; RADMILOVICH M; RAMA F; SKOWRONEK F; VALIÑO, I

Aprendizaje basado en problemas, abordados en pequeños grupos orientados por un tutor en n un contexto de masificación. , 2004

*Evento:* Internacional , II Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería, Montevideo,

*Palabras clave:* tutor, aprendizaje

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI, G; ARBELO C; BEIS, S; BENITEZ, A; CEDRANI, J; FERNANDEZ JD; MANISSE, P; MARQUEZ, A; MERCADAL J; NOGUEIRA, J; POUSO, P; RADMILOVICH M

Enseñanza-aprendizaje en contexto de masividad: abordaje de problemas , 2004

*Evento:* Internacional , VI Confeencia de Educación Médica , Argentina

*Palabras clave:* educacion medica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

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

*Evento:* Nacional , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Prepubertal chronic oestrogen treatment and chemical sympathectomy with guanethidine increase NGF protein levels in the rat uterus. , , 2000

*Evento:* Internacional , Millenium Congress Londres , 2000

*Anales/Proceedings:* Society for Autonomic Neuroscience

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Efecto de los estrógenos sobre la inervación acetilcolinesterasa-positiva del útero. , 2000

*Evento:* Internacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

. El tratamiento crónico con estrógenos y la simpatectomía química con guanetidina aumentan los niveles de NGF-Proteína n el útero de la rata. , 2000

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Effects of pregnancy on NGF-protein levels in the guinea pig uterus. , 1999

*Evento:* Internacional , Joint Meeting The Chilean Society of Physiology Sciences, , Chile

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

. Respuesta de la inervación noradrenérgica del útero a la estimulación estrogénica: un experimento de transplante intraocular. , 1998

*Evento:* Internacional , SAN-SABRO , Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Efectos del estradiol sobre la inervación noradrenérgica del miometrio uterino transplantado a la cámara anterior del ojo. , 1998

*Evento:* Internacional , VII Congreso Ibero Americano de Biología Celular

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

. El nervio ovárico superior(NOS) modula la respuesta del folículo a las gonadotropinas. , 1997

*Evento:* Internacional , XV Reunión de ALIRH , Perú

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

CHAVEZ-GENARO, R.; BRAUER M; SILVEIRA R; DOMÍNGUEZ, R; ROSAS, P

Effects of peripheral pharmacological denervation on ovarian senescence process. , 1996

*Evento:* Internacional , XXI AIBIR

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

. Neuroendocrine regulation of the effects of PMSG administration about preovulatory peak of estradiol and progesterone in prepubertal rats. , 1996

*Evento:* Internacional , Society for Neuroscience , USA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

En la rata prepúber la ovulación y la producción de progesterona estimuladas por la administración de PMSG dependen de la edad del animal. , 1996

*Evento:* Nacional

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

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

. Ovulation and norepinephrine ovarian levels in adult and aged rats with pharmacological denervation. , 1995

*Evento:* Internacional , Society for Neuroscience

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

. Plasma progesterone levels in prepubertal rats with gonadotropin stimulation and catecholaminergic blockade. , 1995

*Evento:* Internacional , Society for Neuroscience

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Effects of peripheral denervation on reproductive aspects of young adult and aged female rats. , 1995

*Evento:* Internacional , Biology of Reproduction 52

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

Resumen

VILAVICENCIO J; MENDEZ E; LOPEZ G; CHAVEZ-GENARO, R.; DIAZ V

Plasma progesterone levels in prepubertal rats with gonadotropin stimulation and catecholaminergic blockade. , 1995

*Evento:* Internacional , Society for Neuroscience , USA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; LOPEZ E; HINOJOSA L; GARCIA L; ROSAS, P

Chavez R, Lopez E, Hinojosa L, Garcia L And Rosas P. Effects of peripheral denervation on reproductive aspects of young adult and aged female rats. , 1995

*Evento:* Internacional , Biology of Reproduction 52

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

El nervio ovárico superior como modulador de las gonadotropinas. , 1994

*Evento:* Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. , Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; MORALES, L

El nervio ovárico superior como modulador de las gonadotropinas. . , 1994

*Evento:* Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas.

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

56) Morales L Y Chavez R. El nervio ovárico superior como modulador de las gonadotropinas. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Uruguay 1994.

Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.; FLORES A; MORALES, L; AYALA, ME

Factores neuroendócrinos que participan en el control del inicio de la pubertad en la rata hembra , 1994

*Evento:* Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VILAVICENCIO J; CHAVEZ-GENARO, R.; LOPEZ G; ROMERO C

Villavicencio J, Lopez G, Romero C Y Chavez R. Efectos de la administración de PMSG sobre la actividad esteroideogénica del ovario de la rata prepúber , 1994

*Evento:* Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Efecto del bloqueo colinérgico o adrenérgico del ovario en la resp. , 1982

*Evento:* Internacional , XXII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología (SMNE) , 1982

*Anales/Proceedings:* 24

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

## Resumen

CHAVEZ-GENARO, R.

Efectos de la administración de clorpromazina en diferentes días del ciclo estral, sobre la ovulación de la rata. , 1980

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas (CNCF) , México , 1980

*Anales/Proceedings:* 71

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Productos

Proyecto , Otra

## Sistema Nacional de Investigadores

CHAVEZ-GENARO, R.

Papel de la inervación simpática en las modificaciones al crecimiento folicular ovárico inducidos por la exposición temprana a andrógenos , 2013

*Aplicación:* NO

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

*Ciudad:* /Uruguay

Proyecto , Otra

CHAVEZ-GENARO, R.; ANESETTI, G

Androgenización temprana y desarrollo del ovario poliquístico: modulación neuroendócrina. , 2012

*Aplicación:* NO

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

*Ciudad:* /Uruguay

Proyecto , Otra

CHAVEZ-GENARO, R.

Mediadores inflamatorios vía TLR4 en el síndrome de ovario poliquístico , 2012

*Aplicación:* NO

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

*Ciudad:* /Uruguay

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyecto , Otra

CHAVEZ-GENARO, R.; LAGOS P

• Estudio de la participación de la hormona concentradora de la melanina (MCH) en la pubertad y durante el ciclo estral en la rata , 2011

*Aplicación:* NO

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

*Ciudad:* /Uruguay

Proyecto , Obra

CHAVEZ-GENARO, R.

Andrógenos perinatales: efectos reproductivos en la hembra , 2014

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* CSIC

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

*Ciudad:* /Uruguay

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2017

*Institución financiadora:* Comisión Honoraria de Experimentación Animal

*Cantidad:* Mas de 20

CHEA , Uruguay

La evaluación se ha realizado del 2008 a la fecha.

Evaluación de Proyectos

2015 / 2017

*Institución financiadora:* Proyectos de admisión al programa de posgrado

*Cantidad:* De 5 a 20

PEDECIBA

Evaluación de Proyectos

2011 / 2012

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2008

*Institución financiadora:* FONICyT

*Cantidad:* Menos de 5

FONICyT , Argentina

Evaluación de Proyectos

1998 / 2000

*Institución financiadora:* CONACyT

*Cantidad:* Menos de 5

CONACyT , México

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

1998 / 2001

*Institución financiadora:* UNAM- IIB

*Cantidad:* Menos de 5

UNAM- IIB , México

Evaluación de Eventos

2012 / 2014

*Nombre:* SUB,

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Reproductive Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Brain Research ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Revista Colombina de Psicología. ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Journal of Endocrinology ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

*Nombre:* Fertility and Sterility,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Hormone and Metabolic Research ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

*Nombre:* Reproductive Biology and Endocrinology,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* LTD Uk,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

*Nombre:* Endocrine,

*Cantidad:* De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* Life Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1998 / 1998

*Nombre:* TIP,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Procesos inflamatorios vinculados al síndrome de ovario poliquístico , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Jimena Mas de Ayala

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Los andrógenos como señal inductora en el desarrollo del ovario poliquístico. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriel Anesetti

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* Andrógenos; ovario

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Rol de la MSH en el comportamiento maternal , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* L Benedetto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* comportamiento

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Los andrógenos como señal inductora en el desarrollo del ovario poliquístico" , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriel Anesetti

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* PCOS; ovario; Andrógenos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Estudio histomorfológico del tracto reproductor de cachorras de lobo fino (*Arctocephalus australis*), 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Helena Katz

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, PEDECIBA

*Palabras clave:* ovario, loba fino

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Efectos de la exposición a estrógenos sobre las neuronas del ganglio celiaco y la innervación simpática del ovario de la rata prepúber, 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriel Anesetti

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* estrógenos, SNP

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Correlación entre la infiltración de leucocitos eosinófilos al útero y la remodelación de la innervación simpática miometrial uterina en respuesta al estrógeno, 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paula Lombide Bossio

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* plasticidad, innervación simpática

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Caracterización de la proteína Spag6 del axonema y su papel en el control de la motilidad espermática, 2003

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Rossana Sapiro

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* Spag6, axonema

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

*Medio de divulgación:* Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Un estudio sobre la participación del sistema colinérgico en la regulación de la secreción de gonadotropinas y hormona ováricas. Su interacción con los sistemas monoaminérgicos de POA-AHA. La rata como modelo, 1998

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Domínguez

Universidad Nacional Autónoma de México, México, Neurobiología

*Palabras clave:* gonadotropinas, sistema colinérgico

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* México/Español

#### Tesis de doctorado

*Participación de los sistemas noradrenérgico y vipérgico del ovario en la regulación de la ovulación y el crecimiento folicular.*, 1996

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Leticia Morales

*Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM, México, Ciencias Fisiológicas*

*Palabras clave:* SON, ovulación

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* México/Español

Tesis de doctorado

Estudio de la hormona estimulante del folículo en los procesos de crecimiento y diferenciación del folículo ovárico , 1995

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Judith Villavicencio Macías

Universidad Nacional Autónoma de México , México , Ciencias

*Palabras clave:* FSH, folículo

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

*Medio de divulgación:* Papel, País/Idioma: México/Español

**Tesis de maestría**

**Estudio de la participación del nervio ovárico superior en el proceso de pubertad espontánea en la rata entera o hemicastrada , 1991**

*Nombre del orientado:* **Leticia Morales Ledesma**

*Universidad Nacional Autónoma de México , México , Biología de los Sistemas*

*Palabras clave:* **SON, pubertad**

*Áreas del conocimiento:* **Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Neuroendocrinología**

*Medio de divulgación:* **Papel, País/Idioma: México/Español**

## Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía de Investigación , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gonzalo Ravel

*Palabras clave:* ovario

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasante de Investigación , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Mederos

*Palabras clave:* ovario

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasante investigación , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sonia Fernández

*Palabras clave:* ovario

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Papel del receptor tipo Toll en el síndrome de ovario poliquístico” . , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Mariana Ford

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología de la reproducción

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Estudio histológico del epitelio vaginal en ratas sometidas a Autoinjerto heterotópico de ovario , 2008

*Nombre del orientado:* Jimena Mas de Ayala

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Palabras clave:* autoinjerto ovario, vagina

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Tesis/Monografía de grado*

*7) Estudio de la pérdida de la función reproductiva en la rata hembra. Posible participación del sistema noradrenérgico , 1997*

*Nombre del orientado:* Francisco Vazquez

*Universidad Nacional Autónoma de México , México , Biología*

*Palabras clave:* envejecimiento inervación simpática

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* México/Español

Tesis/Monografía de grado

Efectos agudos y crónicos d la sección del nervio ovárico superiores sobre la concentrón de catecolaminas en el ovario , 1994

*Nombre del orientado:* María Eugenia González

Universidad Nacional Autónoma de México , México , Biología

*Palabras clave:* HPLC, catecolaminas, ovario

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* México/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de métodos analíticos por CLAR para la cuantificación de iones... , 1992

*Nombre del orientado:* Antonio Pérez Castillo

Universidad Nacional Autónoma de México , México , Química Farmacéutica Biológica

*Palabras clave:* HPLC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Neuroendocrinología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* México/Español

Tesis/Monografía de grado

Actividad y compartimentalización en la enzimas lisosomales durante la maduración folicular en cabra , 1991

*Nombre del orientado:* Jose Luis Sauer

Universidad Nacional Autónoma de México , México , Química Farmacéutica Biológica

*Palabras clave:* folículo, enzimas lisosomales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Neuroendocrinología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* México/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Introducción a la investigación científica , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Florencia Pamparato

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Procesos inflamatorios vinculados a variaciones genéticas en el Síndrome de Ovario Poliquístico , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jimena Mas de Ayala

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* ovario; TLR4; PCOS

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Polimorfismos genéticos asociados al Síndrome de Ovario Poliquístico , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jimena Mas de Ayala

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* PCOS; polimorfismo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Metodología Científica , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Mateo Pamparato

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Metodología Científica , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Carolina Muttoni

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Metodología Científica , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Nicolás Rama

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Metodología Científica , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Mauro Justo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Acortando Distancias , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Daniel Da Rosa

*Palabras clave:* Histología

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo y crecimiento folicular , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valeria Moreira

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Fisiología

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

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Técnicas inmunohistoquímicas , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Yadira López

Univ. Nal. Autónoma de México , México

*Palabras clave:* Histología

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

*Pais/Idioma:* México/Español

## Sistema Nacional de Investigadores

### Otros datos relevantes

#### Premios y títulos

1997 Investigador Nacional Nivel 1 SNI México (Nacional) Sistema nacional de Investigadores México

1996 Catedra Especial 'Guillermo Soberón Acevedo' Universidad Nacional Autónoma de México

1997 Medalla Gabino Barreda Universidad Nacional Autónoma de México

1988 3) Candidato a Investigador Nacional (Sistema Nacional de Investigadores) (Nacional) SNI, México

1987 6) Comentario editorial en el Journal of Endocrinology al trabajo de investigación publicado en el número 113, 397-401 Journal of Endocrinology

1997 Medalla Gabino Barreda por estudios de Doctorado UNAM-CCH. Febrero 1997 UNAM

2006 Invitación al Royan Internacional Research Award 2007 Journal of Reproduction and Fertility

2007 Investigador Gdo. 4 (Nacional) PedeCIBA

2009 Cargo Titular Profesora Agregada (Nacional) Facultad de Medicina

2011 Mención Especial trabajo de investigación (Nacional) Hospital de Clínicas Facultad de Medicina UdeLaR

2011 Travel awardess (Internacional) National Science Foundation

#### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Lucía Vaamonde

CHAVEZ-GENARO, R.

Desarrollo biotecnológico de un preparado liponanosomal de quercetina; caracterización fisicoquímica y tolerancia hemodinámica ante la hipoxia severa en cerdos recién nacidos , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Tesis

*Candidato:* William Perez

CHAVEZ-GENARO, R.

Anatomía del aparato reproductor del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus* , 2012

Tesis (PEDECIBA) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* aparato reproductor

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

Tesis

*Candidato:* Jimena Alciaturi

CHAVEZ-GENARO, R.

Caracterización de dos proteínas flagelares asociadas a la motilidad espermática de mamíferos , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Paula Pouso

CHAVEZ-GENARO, R.

EXploración de variaciones estacionales a nivel del núcleo electromotor bulbar de *Brachyhyppopomus pinnicaudatus* , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* nucleo electromotor

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Histología

Tesis

*Candidato:* Ronald McGregor Armas

CHAVEZ-GENARO, R.

Estudio de las proyecciones suprasegmentarias al núcleo motor del trigémino en el cobayo *Cavia porcellus* , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Raquel Castellanos

CHAVEZ-GENARO, R.

Estudio de la expresión del factor de crecimiento fibroblástico -1 y su relación con la proliferación celular en un modelo de esclerosis lateral amiotrófica , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Laura Martínez Palma

CHAVEZ-GENARO, R.

Participación del óxido nítrico en la respuesta de oligodendrocitos a estímulos excitotóxicos , 2003

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Rodolfo Ungerfeld

CHAVEZ-GENARO, R.

Efecto de la dosis de progestina y el tiempo de administración sobre la fertilidad del celo inducido en ovejas durante el anestro estacional , 2001

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Carmen Bolatto Pereira

CHAVEZ-GENARO, R.

Dorsal y catus en la unión neuromuscular de *Drosophila melanogaster*; estudio de la relación entre actividad sináptica y distribución s.... , 2001

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Mag. Verónica Gutiérrez

CHAVEZ-GENARO, R.

Patrones de senescencia molecular durante la ontogenia de peces anuales Sudamericanos del género *Austrolebias* , 2014

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología de la reproducción

## Tesis

*Candidato:* Luciana Benedetto

CHAVEZ-GENARO, R.

# Sistema Nacional de Investigadores

Rol de la hormona concentradora de melanina en los comportamientos maternal y afectivo en el posparto , 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* comportamiento maternal

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

## Tesis

*Candidato:* Alejo Menchaca

CHAVEZ-GENARO, R.

Dinámica folicular y su control en caprinos , 2009

Tesis (PEDECIBA) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Monica Brauer

CHAVEZ-GENARO, R.

Fenómenos de elasticidad en la innervación y la expresión de receptores del útero bajo condiciones fisiológicas y experimentales , 1998

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Otros tipos

*Candidato:* .

# Sistema Nacional de Investigadores

CHAVEZ-GENARO, R.

Concurso de oposición , 2011

Otra participación (Medicina) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Histología

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

## Presentaciones en eventos

### Congreso

IV Congreso Iberoamericano de Histología , 2017

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VII International Congress of Histology; *Nombre de la institución promotora:*

Sociedad Española de Histología

*Palabras clave:* ovario

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



Congreso

Ovarian Club , 2017

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Ovarian Club IX; *Nombre de la institución promotora:* Continuing Medical Education

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

Congreso

Regulating follicle number and oocyte quality , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Ovarian Club III;

*Palabras clave:* follicle

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

Modifications in ovarian follicular growth and sympathetic innervation induced by ..

Congreso

Follicle number and oocyte quality , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Ovarian Club III;

*Palabras clave:* ovary

Sistema Nacional de Investigadores

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

Genetic variations in uruguayan women ....

Congreso

Mesa: Biología de la Reproducción , 2012

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Seminario

Workshop , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer workshop Larinoamericano sobre Falla ovárica;

*Palabras clave:* ovario injerto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

Simposio

Aplicaciones de Microscopía , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Aplicaciones de la microscopía de fluorescencia y confocal en Biología; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

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

Simposio

Minisimposio , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

Sistema Nacional de Investigadores

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Plasticidad Degeneración y Protección del sistema Nervioso;

*Palabras clave:* neuronas ganglionares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

Taller

Jornada Científica , 2009

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Criopreservación;

*Palabras clave:* criopreservación

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

Taller

Curso Taller , 2009

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Transducción de Señales en Fisiología Espermática;

*Palabras clave:* Fisiología Espermática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

## Taller

Curso Taller , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Transducción de señales en Fisiología Espermática; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

*Palabras clave:* Fisiología Espermática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

## Encuentro

Encuentro de pasantes , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de pasantes e investigadores; *Nombre de la institución promotora:* ANII

*Palabras clave:* profesorado

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

## Encuentro

Jornada Anual , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Sociedad Uruguaya de Reproducción Humana;

*Palabras clave:* Reproducción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

## Otra

Curso Posgrado , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Temas en Biología de la Reproducción;

*Palabras clave:* Folículo

## Otra

Curso Posgrado , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Physiology of the gametes;

*Palabras clave:* Fisiología

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

## Otra

Curso Posgrado , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Inmunología de la Reproducción;

*Palabras clave:* Ciclo

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

## Otra

First US-Latina America Workshop in Neuroendocrinology , 2011

*Referencias adicionales:* Chile;

## Otra

Curso Posgrado , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Fisiología Ovárica; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA-Posgrado Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Folículo ovárico

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

## Otra

Curso Posgrado , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Fisiología ovárica; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA y Posgrado Veterinaria

*Palabras clave:* Actividad Luteal

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

Otra

Curso Profundización , 2010

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Inmunología de la Reproducción;

Palabras clave: PCOS

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

Otra

Jornada Científica , 2009

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Síndrome de Ovario Poliquístico;

Palabras clave: ovario poliquístico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología de la Reproducción

## Indicadores de producción

|   |           |
|---|-----------|
| <i>Producción bibliográfica</i>                                     | <b>85</b> |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i>                 | <b>30</b> |
| Completo (Arbitrada)  | 30        |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | <b>0</b>  |
| <i>Trabajos en eventos</i>  | <b>51</b> |
| Completo (No Arbitrada)   | 4         |
| Resumen (Arbitrada)   | 7         |
| Resumen (No Arbitrada)  | 40        |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i>                      | <b>3</b>  |
| Libro publicado   | 1         |
| Capítulo de libro publicado   | 2         |
| <i>Textos en periódicos</i>   | <b>0</b>  |
| <i>Documentos de trabajo</i>  | <b>1</b>  |
| Completo  | 1         |
| <i>Producción técnica</i>   | <b>5</b>  |
| <i>Productos tecnológicos</i>                                       | <b>5</b>  |
| Sin registro o patente  | 5         |
| <i>Procesos o técnicas</i>  | <b>0</b>  |
| <i>Trabajos técnicos</i>  | <b>0</b>  |
| <i>Otros tipos</i>  | <b>0</b>  |
| <i>Evaluaciones</i>   | <b>20</b> |
| Evaluación de Proyectos   | 8         |
| Evaluación de Eventos   | 1         |
| Evaluación de Publicaciones   | 11        |
| <i>Formación de RRHH</i>  | <b>31</b> |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>              | <b>31</b> |
| Tesis de maestría   | 5         |
| Tesis de doctorado  | 7         |
| Tesis/Monografía de grado   | 6         |
| Iniciación a la investigación                                       | 3         |
| Docente adscriptor/Practicantado                                    | 3         |
| Otras tutorías/orientaciones  | 7         |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>               | <b>0</b>  |