

Curriculum vitae

Apellido: GUAZZONE

Nombre: VANESA ANABELLA

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **GUAZZONE** Apellido/s de casada:
Nombre: **VANESA ANABELLA**
Cantidad hijos:
Sexo: **FEMENINO** Estado **Soltero/a**
Nacionalidad: Condición de
Documento tipo: **DNI** País emisor
Número de documento **22622825** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27226228255**
País: Provincia:
Partido: Fecha de **27/05/1972**
Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (INBIOMED) ; (CONICET - UBA)
Calle: **Paraguay** N°: **2155** Piso: **10** Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **Capital Federal**
Partido: **Capital Federal** Localidad
Código Casilla postal:
Teléfono **0054-011-5950-9500-2157** Teléfono
Fax: E-mail: **vaguazzone@yahoo.com.ar**
Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Mis tareas de investigación y desarrollo científico me han permitido adquirir conocimientos en el área de las ciencias biológicas y médicas y específicamente en inmunología, embriología y reproducción, siendo su campo de aplicación la salud reproductiva masculina.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

3.1 - Medicina Básica

3.1.3 - Inmunología

Inmunología de la Reproducción

Palabras clave **Reproducción, Testículo, Autoinmunidad**

Palabras clave **REPRODUCTION, Testis, Autoimmunity**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **04-2001**

Fecha egreso: **02-2006**

Denominación de la **Carrera de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires**

Título: **Doctor de la Universidad de Buenos Aires (Area: Ciencias Biológicas)**

Número de

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Título de la tesis : **Estudio de las moléculas de adhesión celular y quemoquinas involucradas en el tráfico leucocitario en un cuadro de orquitis autoinmune experimental**

Porcentaje de avance de la **100**

Apellido del director/tutor: **Lustig**

Nombre del director/tutor: **Livia**

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **No**

Institucion:

Área de

Sub-area de

Especialidad:

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2011**

Fecha egreso: **08-2013**

Denominación de la **Curso de Formación Docente Pedagógica en Ciencias de la Salud**

Título: **Docente Adscripto de la Facultad de Medicina**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Título del trabajo final

% de avance del trabajo

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-area de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Formación Docente Pedagógica en Ciencias de la Salud**

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02-1992** Fecha egreso: **12-1999**
Denominación de la carrera: **Ciencias Biológicas**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **Licenciatura en Ciencias Biológicas**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Título de la tesina: % de avance de la
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento:
Sub-área de
Especialidad:
Información

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:

Fecha inicio: **01/04/2006** Fecha **01/04/2008**
Título del trabajo o proyecto de **Participación de quemoquinas y sus receptores en un modelo**
Apellido del investigador **Lustig Livia**
Nombre del investigador
Apellido del investigador co-
Nombre del investigador co-
Institución en que realiza o realizó el curso:
CENTRO DE INVEST. EN REPRODUCCION ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA ;
¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institucion:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Área de **Medicina Básica**
Sub-área de **Inmunología**
Especialidad: **Reproducción**
Información

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **04/03/2016** Fecha **29/04/2016**
Tipo de curso:
Denominación del **Morfogénesis y Biología Celular actual**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
CATEDRA DE HISTOLOGIA, CITOLOGIA Y EMBRIOLOGIA II ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR
Área de **Medicina Básica**
Sub-área de **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Especialidad: **Biología del desarrollo**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **16/11/2015** Fecha **17/11/2015**
Tipo de curso:
Denominación del **Advanced course in the immune system and novel immunotherapeutics**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA
Área de **Otras Ciencias Médicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Médicas**
Especialidad: **Inmunología**
Información
El curso fue realizado por la Sociedad Argentina de Inmunología en conjunto con la Sociedad Latinoamericana de Inmunodeficiencias y la Sociedad Francesa de Inmunología

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/07/2011** Fecha **22/07/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **V Curso de Introducción a la Interferencia por RNA (RNAi) y micro RNAs**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
CENTRO ARGENTINO- BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGÍA
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**
Especialidad: **Biología Molecular**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2005** Fecha **13/08/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Fisiología Molecular de Sistema Inmune**
Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE FIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR ; FACULTAD DE CIENCIAS
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**
Especialidad: **Inmunología**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/07/2005** Fecha **22/07/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso sobre Animales de Laboratorio según programa FELASA (Federación**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de **Ciencias Veterinarias**

Sub-área de **Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Animales de laboratorio**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **16/08/2004** Fecha **20/08/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **Endotelio Vascular, Megacariocitos y Plaquetas.**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE INVEST. HEMATOLOGICAS "MARIANO R. CASTEX" ; ACADEMIA NACIONAL DE
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **Inmunología**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/06/2003** Fecha **01/12/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Programa de Actualización en Estadística para Ciencias de la Salud**
Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE CALCULO (IC) ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE
Área de **Matemáticas**
Sub-área de **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Estadística**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **09/10/2001** Fecha **26/10/2001**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso Teórico-Práctico: Cultivo de Tejidos Animales. Aplicaciones**
Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE ONCOLOGIA "DR. ANGEL ROFFO" ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Biología Celular, Microbiología**
Especialidad: **Biología Celular**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **24/04/2001** Fecha **05/06/2001**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso de Seminarios: "Seminarios sobre Citoquinas y Moléculas de**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLÓGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ;
Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **Inmunología**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/12/2000** Fecha **15/12/2000**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso Práctico "Técnicas Inmunohistoquímicas"**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **Biología Celular**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **23/10/2000** Fecha **24/10/2000**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso Teórico de Actualización "Avances en Inmunología. Aspectos**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
LABORATORIO DE INMUNOGENETICA ; HOSPITAL DE CLINICAS GRAL.SAN MARTIN ; FACULTAD DE
Área de **Medicina Básica**
Sub-área de **Inmunología**
Especialidad: **Inmunología**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **08/06/2000** Fecha **16/06/2000**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso Teórico-Práctico "Introducción a la Citometría de Flujo"**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE INVEST. HEMATOLOGICAS "MARIANO R. CASTEX" ; ACADEMIA NACIONAL DE
Área de **Medicina Básica**
Sub-área de **Inmunología**
Especialidad: **Inmunología**
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **10-2005**

Fecha fin: **12-2005**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Papel de las células dendríticas en la inducción y desarrollo de un cuadro**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
SECRETARÍA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTI	Si	50
MINISTERIO FEDERAL DE EDUCACIÓN E INVESTIGACION DE ALEM	Si	50

Nombre del **Andreas**

Apellido: **Meinhardt**

Institución:

Institución
JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITY OF GIESSEN

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Fecha inicio: **08-2003**

Fecha fin: **10-2003**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Aprendizaje de técnicas de aislamiento y cultivo de células endoteliales**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO (DAAD)	Si	100

Nombre del **Hinrich**

Apellido: **Abken**

Institución:

Institución
KLINIK I FÜR INNERE MEDIZIN-KLINIKUM DER UNIVERSITÄT ZU

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Métodos de Investigación en Bioquímica

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **07-2013**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA / CATEDRA DE HISTOLOGIA,CITOLOGIA Y EMBRIOLOGIA II

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable

Actividad	Profesor responsable
Biología Celular, Histología, Embriología y Genética	Dra. Lasaga Mercedes

Fecha inicio: **01-2013**

Hasta: **12-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA / CATEDRA DE HISTOLOGIA,CITOLOGIA Y EMBRIOLOGIA II

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Biología Celular, Histología, Embriología y Genética	

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **12-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA / CATEDRA DE HISTOLOGIA,CITOLOGIA Y EMBRIOLOGIA II

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Biología Celular, Histología, Embriología y Genética	

Fecha inicio: **07-2008**

Hasta: **06-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA / CATEDRA DE HISTOLOGIA,CITOLOGIA Y EMBRIOLOGIA II

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Biología Celular, Histología, Embriología y Genética	Seilicovich Adriana

Fecha inicio: **05-2006**

Hasta: **07-2008**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA / CATEDRA DE HISTOLOGIA,CITOLOGIA Y EMBRIOLOGIA II

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Biología Celular, Histología, Embriología y Genética	Seilicovich Adriana

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **04-2021** Hasta:
Institución:
SOCIEDAD ARGENTINA DE ANDROLOGÍA
Cargo: Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Curso Interdisciplinario** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **68**

Fecha inicio: **08-2015** Hasta:
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA / CATEDRA DE HISTOLOGIA, CITOLOGIA Y EMBRIOLOGIA II
Cargo: Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Muerte celular: Blanco** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **01/01/2016** Fin:
Cargo: **Miembro del Consejo Asesor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA HOUSSAY / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS || UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **11-2012** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo:
Institución:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (INBIOMED) ; (CONICET - UBA)

Fecha inicio: **04-2008** Fin: **11-2012**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo:
Institución:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (INBIOMED) ; (CONICET - UBA)

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **08-2011** Hasta:
Año de **2009**
Categoría en el Programa de **Categoría III**
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Fecha inicio: **03-2007** Hasta: **03-2011**
Año de **2004**

Categoría en el Programa de **Categoría V**
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: **2014** Año **2019**
Nombre/s: **Gisela Soledad** Apellido/s: **Galdoni**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (INBIOMED) ; (CONICET - UBA)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año **2014**
Nombre/s: **Cecilia Valeria** Apellido/s: **Pérez**
Institución de trabajo del becario:
**CENTRO DE INVEST. EN REPRODUCCION ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA ;
FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año **2013**
Nombre/s: **Verónica Patricia** Apellido/s: **Jacobo**
Institución de trabajo del becario:
**CENTRO DE INVEST. EN REPRODUCCION ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA ;
FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2021** Año **2025**
Nombre/s: **Diego Emmanuel** Apellido/s: **Moreno**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2018**
Nombre/s: **Sheila Lucía** Apellido/s: **Castañeda**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2019**
Nombre/s: **Gisela Soledad** Apellido/s: **Gualdoni**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **Sobresaliente**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2014**
Nombre/s: **Leticia** Apellido/s: **Gomez**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2014**
Nombre/s: **Gisela Soledad** Apellido/s: **Gualdoni**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año **2009**
Nombre/s: **Mariana** Apellido/s: **Mardirosian**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH - Investigadores:**

Año desde: **2016** Año
Nombre/s: **Cecilia Valeria** Apellido/s: **Pérez**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (INBIOMED) ; (CONICET - UBA)
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013** Año **2020**
Nombre/s: **PATRICIA VERONICA** Apellido/s: **JACOBO**
Institución de trabajo:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2019** Año **2021**
Nombre/s: **Victoria** Apellido/s: **Felice Prieto**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (INBIOMED) ; (CONICET - UBA)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Patogénesis de la orquitis autoinmune: ¿Existe una relación entre**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año
Nombre/s: **Martín** Apellido/s: **Pizzini**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (INBIOMED) ; (CONICET - UBA)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Patogénesis de la orquitis autoinmune: ¿Existe una relación entre**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2021**
Nombre/s: **Diego Emmanuel** Apellido/s: **Moreno**
Institución de trabajo:
HOSPITAL MILITAR CENTRAL CIR MY DR. COSME ARGERICH
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Modelo experimental de torsión del cordón espermático: alteraciones**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación básica**
Denominación del proyecto:
Angiogénesis e inflamación testicular crónica: Rol de la proteína HMGB1

Tipo de
Código de **PICT-2019-01411**
Fecha desde: **03-2021** Fecha hasta: **03-2024**

Descripción del proyecto:

La orquitis autoinmune experimental (OAE) es un modelo útil para el estudio de la inflamación crónica testicular y la autoinmunidad específica de órgano. Se caracteriza por presentar infiltrados inflamatorios en el intersticio testicular, apoptosis y descamación de las células germinales. El antecedente más relevante para este proyecto es que el desarrollo de la OAE se caracteriza también por el aumento del número de vasos sanguíneos (VS). El factor de crecimiento vascular endotelial A (VEGFA) es el principal regulador de la angiogénesis y su expresión es estimulada por el factor inducible por hipoxia (HIF1) que se une a la región promotora del VEGFA. Nuestros resultados más recientes demuestran que el VEGFA se expresa en las células de Leydig, endoteliales (CE) y macrófagos testiculares (MT) de ratas con OAE y que la inhibición del mismo reduce la incidencia y severidad de la OAE asociada a una disminución del número de VS. A su vez, el receptor VEGFR1 se expresa principalmente en las

CE mientras que el VEGFR2 en las células germinales y en las células musculares lisas de los VS. Y ambos receptores también se expresan en células intersticiales testiculares. Se ha descrito que la proteína HMGB1 (high-mobility group box protein 1) estimula la expresión de VEGF mientras que la inhibición del HIF1 reduce dicha estimulación. Se ha demostrado que la proteína HMGB1 (a través de la activación del HIF1, induce angiogénesis en cuadros como la artritis reumatoidea. HMGB1 es una proteína que se une al ADN nuclear y que se libera por difusión pasiva a partir de células necróticas o es secretada activamente por células inmunes, bajo condiciones de inflamación. En nuestra reciente colaboración, demostramos que durante la OAE los niveles de HMGB1 estaban elevados y que la inhibición del mismo durante el cuadro de OAE reduce el avance de la enfermedad, el daño espermatogénico, así como el número de MT y de IL6. A su vez, HMGB1 había translocado del núcleo al citoplasma, hecho observado en testículos de ratas con OAE y de hombres infértiles. Por la tanto, es válido preguntarse si existe una relación entre HMGB1 y el proceso de angiogénesis durante la inflamación crónica del testículo. Para responder esta pregunta se estudiará in vitro e in vivo si HMGB1 regula la expresión de HIF1 y VEGFA durante el desarrollo de la OAE. Dicho conocimiento facilitará la comprensión de la patogénesis de la orquitis contribuyendo al desarrollo de tratamientos anti-inflamatorios eficaces.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Inmunología**

Especialidad: **Inmunologia de la Reproduccion**

Palabra **ORQUITIS, VEGF, HIF, INFERTILIDAD MASCULINA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1063125.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GUAZZONE	VANESA ANABELLA	27226228255	Director

Fecha de inicio de participación en el

03-2021

Fecha fin: **03-2024**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

¿Es capaz la Vitamina D3 de modular la respuesta inmune en un cuadro de inflamación crónica testicular?

Tipo de

Código de

PICT-2017- 2503

Fecha desde: **07-2018**

Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

La infección e inflamación del tracto reproductor masculino están ampliamente aceptadas como posibles causas de subfertilidad e infertilidad. En efecto, entre el 13-15% de los cuadros de infertilidad masculina responden a un mecanismo inmunológico. La orquitis autoinmune experimental (OAE) es un modelo útil para estudiar la autoinmunidad órgano-específica y la inflamación crónica testicular. Durante el desarrollo del cuadro autoinmune, la producción de citocinas proinflamatorias por parte de linfocitos T, macrófagos y células dendríticas altera el microambiente inmunosupresor normal del testículo, induciendo inflamación, apoptosis de las células germinales e infertilidad. Importantes efectos inmunomodulatorios han sido atribuidos a la vitamina D3 al descubrirse que la mayoría de las células inmunes expresan su receptor. Teniendo en cuenta dichos efectos, el objetivo central del presente proyecto es evaluar la capacidad de la vitamina D3 de modular la respuesta inmune en un cuadro de inflamación crónica testicular. Para ello evaluaremos el desarrollo y progresión de la OAE en ratones tratados con la forma activa de la vitamina D3 (VD3). Caracterizaremos fenotípica y funcionalmente a las células dendríticas de los ganglios linfáticos drenantes del testículo de ratones con OAE tratados o no con VD3 y evaluaremos su capacidad para inducir la proliferación de linfocitos T. Por otro lado generaremos células dendríticas tolerogénicas por acción de la VD3 y evaluaremos su capacidad de modular la inducción y/o progresión del cuadro autoinmune al ser transferidas a ratones con OAE. Los resultados que se obtengan de la realización del presente proyecto aportarán nuevos datos acerca de los mecanismos de acción de la VD3 en la

inmunoregulación testicular y sentarán las bases para su posible uso terapéutico en el tratamiento de patologías testiculares inflamatorias.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Inmunología de la Reproducción**

Palabra **CÉLULAS DENDRÍTICAS, TESTICULO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **220500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
PÉREZ	CECILIA VALERIA	27291193744	Director

Fecha de inicio de participación en el **07-2018**

Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Capacidad inmunosupresora de la célula de Sertoli asociada a la enzima indolamina 2,3-dioxigenasa (IDO): perspectivas terapéuticas

Tipo de

Código de **11220170100083CO**

Fecha desde: **06-2018**

Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:

En el testículo, la meiosis y la espermiogénesis, se producen mucho después del establecimiento de la tolerancia sistémica hacia antígenos propios. A pesar de la expresión de auto-antígenos, la fertilidad se preserva porque no se desencadena una respuesta inmune contra las células germinales. En el mantenimiento y regulación del privilegio inmunológico testicular cooperarían la estructura histológica del testículo, la barrera hemato testicular, las células con características inmunosupresoras presentes en el intersticio, así como las células somáticas testiculares. Sin embargo, los mecanismos exactos por los cuales estas células son responsables de esta condición están todavía bajo investigación. La ruptura de este fino control se manifiesta clínicamente como orquitis autoinmune o con la formación de anticuerpos anti-espermáticos que conducen a infertilidad masculina que afecta entre el 5-10% de los hombres en países desarrollados. En autoinmunidad, la apoptosis de linfocitos potencialmente autoreactivos por células dendríticas que expresan indolamina 2,3-dioxigenasa (IDO) activada por interferón gamma es clave para el mantenimiento de la tolerancia periférica. Tenemos evidencias que la específica supresión de una respuesta inmune adaptativa para mantener la condición de privilegio testicular podría depender de un mecanismo de inmunosupresión basado en IDO. Nos proponemos entonces estudiar el rol activo de la célula de Sertoli en el establecimiento del inmuno-privilegio en el testículo normal y bajo condiciones de inflamación teniendo como meta final su posible uso como herramienta terapéutica. Específicamente determinaremos la participación de la enzima IDO en la capacidad tolerogénica de la célula de Sertoli, caracterizaremos in vitro células de Sertoli adultas transducidas con vectores virales con el propósito de desarrollar estrategias experimentales que permitan la expresión estable de una proteína de interés y finalmente ensayaremos la administración de dichas células en el testículo normal y crónicamente inflamado para comparar in vivo la efectividad de este tipo de terapias con la de las terapias basadas en la administración local de vectores virales. Postulamos que las células de Sertoli aisladas de un testículo de ratón normal tendrían un rol tolerogénico asociado a IDO. La enzima IDO a través de su función enzimática y de señalización intervendría en la inducción de tolerancia amplificando poblaciones supresoras de linfocitos Tregs CD4+ CD25+ Foxp3+. En relación al uso de células de Sertoli para la transferencia de proteínas recombinantes en tejidos normales y patológicos, esperamos que sea una estrategia más efectiva que la administración local de partículas virales solas permitiendo la expresión de la proteína transgénica en niveles más altos y por períodos de tiempo más prolongados. Los resultados que surjan del presente proyecto aportarán nuevos conocimientos en el área de la inmunología de la reproducción y la terapia génica. El renovado interés en la comprensión de los mecanismos involucrados en mantener el inmuno-privilegio se debe a la posibilidad de emplear

células de Sertoli modificadas genéticamente en la tecnología de trasplantes y tratamiento de enfermedades crónicas.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Inmunología de la Reproducción**

Palabra **TESTICULO, INMUNOPRIVILEGIO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VANESA ANABELLA GUAZZONE			Director

Fecha de inicio de participación en el

06-2018

Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Patogénesis de la orquitis autoinmune: ¿Existe una relación entre HMGB1 y el proceso de angiogénesis durante la inflamación crónica del testículo?

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2018**

Fecha hasta: **01-2020**

Descripción del proyecto:

La orquitis autoinmune experimental (OAE) es un modelo útil para el estudio de la inflamación crónica testicular y la autoinmunidad específica de órgano. Se caracteriza por presentar infiltrados inflamatorios en el intersticio testicular, apoptosis y descamación de las células germinales. El antecedente más relevante para este proyecto es que el desarrollo de la OAE se caracteriza también por el aumento del número de vasos sanguíneos (VS). El factor de crecimiento vascular endotelial A (VEGFA) es el principal regulador de la angiogénesis y su expresión es estimulada por el factor inducible por hypoxia (HIF1) que se une a la región promotora del VEGFA. Nuestros resultados más recientes demuestran que el VEGFA se expresa en las células de Leydig, endoteliales (CE) y macrófagos testiculares (MT) de ratas con OAE y que la inhibición del mismo reduce la incidencia y severidad de la OAE asociada a una disminución del número de VS. A su vez, el receptor VEGFR1 se expresa principalmente en las CE mientras que el VEGFR2 en las células germinales y en las células musculares lisas de los VS. Y ambos receptores también se expresan en células intersticiales testiculares. Se ha descrito que la proteína HMGB1 (high-mobility group box protein 1) estimula la expresión de VEGF mientras que la inhibición del HIF1 reduce dicha estimulación. Se ha demostrado que la proteína HMGB1 (a través de la activación del HIF1, induce angiogénesis en cuadros como la artritis reumatoidea. HMGB1 es una proteína que se une al ADN nuclear y que se libera por difusión pasiva a partir de células necróticas o es secretada activamente por células inmunes, bajo condiciones de inflamación. En nuestra reciente colaboración, demostramos que durante la OAE los niveles de HMGB1 estaban elevados y que la inhibición del mismo durante el cuadro de OAE reduce el avance de la enfermedad, el daño espermatogénico, así como el número de MT y de IL6. A su vez, HMGB1 había translocado del núcleo al citoplasma, hecho observado en testículos de ratas con OAE y de hombres infértiles. Por la tanto, es válido preguntarse si existe una relación entre HMGB1 y el proceso de angiogénesis durante la inflamación crónica del testículo. Para responder esta pregunta se estudiará in vitro e in vivo si HMGB1 regula la expresión de HIF1 y VEGFA durante el desarrollo de la OAE. Dicho conocimiento facilitará la comprensión de la patogénesis de la orquitis contribuyendo al desarrollo de tratamientos anti-inflamatorios eficaces.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Inmunología de la Reproducción**

Palabra **VEGF, HIF, INFERTILIDAD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **253500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GUAZZONE	VANESA ANABELLA	27226228255	Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2018

Fecha fin: **01-2020**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de estrategias innovadoras y de modelos in vitro e in vivo para el estudio de nuevas terapias que disminuyan los efectos colaterales o que revertan la resistencia a tratamientos convencionales en cáncer

Tipo de

Código de **Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras CONICET**

Fecha desde: **08-2016**

Fecha hasta: **08-2021**

Descripción del proyecto:

El objetivo general del proyecto será desarrollar estrategias innovadoras y modelos in vitro e in vivo para el estudio de nuevas terapias que revertan la resistencia y los efectos colaterales de los tratamientos convencionales en cáncer. Objetivos específicos: 1-Identificar las moléculas de las vías de señalización que dirigen la biología tumoral, reguladas por acil-CoA sintetasa-4 (ACSL4) y por moléculas que regulan la expresión de esta enzima, y factores de transcripción involucrados en la tumorigénesis. 2-Desarrollo de una plataforma preclínica para predecir la efectividad de nuevas terapias. 3-Desarrollo de estrategias terapéuticas novedosas para inhibir los blancos terapéuticos evaluados en el proyecto.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Oncología**

Palabra **ACIL-COA SINTASA 4, RATONES HUMANIZADOS, CANCER DE MAMA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Ernesto Podesta			Director

Fecha de inicio de participación en el

08-2016

Fecha fin: **08-2021**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Participación de la célula de Sertoli en la inmunoregulación testicular

Tipo de

Código de

Fecha desde: **10-2014**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

La célula de Sertoli, localizada en los túbulos seminíferos, en estrecha relación con las células germinales, juega un papel trófico y nutritivo, fundamental para la espermatogénesis. Durante este proceso, las células germinales que mueren por apoptosis son eficientemente removidas de los túbulos seminíferos por las células de Sertoli. El testículo, como otros órganos altamente especializados requiere de un microambiente muy regulado para desarrollar normalmente sus funciones. Se lo considera inmuno-privilegiado ya que tolera a lo y autoantígenos. Las células de

Sertoli participan en el mantenimiento del inmunoprivilegio testicular ya que secretan citocinas y factores de crecimiento inmunosupresores y sus uniones especializadas constituyen la estructura central de la barrera hemato-testicular. A pesar del inmunoprivilegio, el testículo es capaz de montar una respuesta inflamatoria efectiva para combatir infecciones y otros agentes de estrés. En efecto, el desbalance entre la tolerancia y la capacidad de respuesta inmune resulta en el desarrollo de un cuadro inflamatorio testicular. Existen aun muchas incógnitas acerca de cómo la célula de Sertoli ejerce una función tolerogénica y/o inmunogénica. El objetivo de este proyecto apunta a evaluar la capacidad de la célula de Sertoli de modular la respuesta inmune en el testículo de ratón normal y bajo condiciones de inflamación (orquitis autoinmune). Los objetivos específicos del proyecto enfocan el estudio de la célula de Sertoli en su capacidad fagocítica y de presentación antigénica (fenotípica y funcional). Además se determinará la participación de la indolamina 2,3-dioxigenasa en la capacidad tolerogénica de la célula de Sertoli. Otro objetivo es evaluar in vitro e in vivo si la vitamina D3 (VD3) exógena estimula la respuesta tolerogénica de la célula de Sertoli y modula la inflamación. La VD3 podría utilizarse como agente terapéutico para reducir la respuesta pro-inflamatoria en casos de inflamaciones crónicas del testículo. La VD3 ha sido exitosamente utilizada con este fin en otros cuadros autoinmunes. La caracterización de la capacidad inmunomoduladora de la célula de Sertoli podría ser útil para mejorar el empleo de dichas células en la tecnología de trasplantes. A su vez, recientemente, se ha propuesto que la célula de Sertoli, modificada genéticamente, podría utilizarse como vehículo de agentes terapéuticos.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Reproducción**

Palabra **CÉLULA DE SERTOLI, INFLAMACION, TOLERANCIA, TESTICULO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **104000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Livia Lustig			Director

Fecha de inicio de participación en el

10-2014

Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

VARICOCELE: PAPEL DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA ETIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD

Tipo de

Código de

Fecha desde: **10-2014**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

El varicocele es la patología andrológica más común en el hombre que consulta por infertilidad. Se encuentra en aproximadamente 15% de la población en general, en el 35% de los hombres que consultan por esterilidad primaria y el 81% de los hombres con esterilidad secundaria. Si bien durante años existieron controversias sobre la asociación entre varicocele y alteración de la fertilidad, estudios en animales y seres humanos han demostrado que el varicocele está relacionado con una declinación de la función testicular progresiva y dependiente de la duración. A pesar de los varios estudios realizados en las últimas décadas, el mecanismo exacto por el cual el varicocele induciría infertilidad masculina es aún desconocido y el principal interrogante que permanece sin respuesta es por qué siendo el varicocele unilateral causa un daño testicular bilateral. Simultáneamente, la efectividad de la varicocelectomía (tratamiento quirúrgico) sobre la recuperación de la fertilidad sigue siendo aún un tema controvertido. Por lo tanto, nos proponemos evaluar en un modelo experimental de varicocele izquierdo en rata si en la evolución de la misma participa un componente inflamatorio y/o autoinmune que explique el daño del testículo ipsi- y contralateral. De comprobarse la presencia de infiltrados intersticiales del testículo y/o del epidídimo, asociados a un daño del epitelio seminífero y/o a la producción de anticuerpos contra antígenos espermáticos, estudiaremos alternativas terapéuticas asociadas a los tratamientos quirúrgicos convencionales que permitan una mayor protección de la gónada. Específicamente evaluaremos in vivo la acción inmunomoduladora de la vitamina D3. Estudios previos indican que dicha molécula se comporta como un inhibidor de la maduración de

las células dendríticas, actúa directamente sobre los linfocitos T inhibiendo su proliferación y polariza la respuesta inmune hacia un perfil regulatorio.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Reproducción**

Palabra **REPRODUCCIÓN MASCULINA, VARICOCELE, INFLAMACIÓN TESTICULAR**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **25000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VANESA ANABELLA GUAZZONE			Director

Fecha de inicio de participación en el

10-2014

Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

MECANISMOS Y FACTORES INVOLUCRADOS EN LA ANGIOGÉNESIS EN EL TESTÍCULO NORMAL Y EN CONDICIONES

Tipo de

Código de

Fecha desde: **10-2012**

Fecha hasta: **10-2014**

Descripción del proyecto:

La microvasculatura del testículo es importante para la fisiología y la patología del órgano. El objetivo central es estudiar los cambios morfológico-funcionales de la microvasculatura del testículo normal en distintos períodos de su maduración y analizar el fenómeno de la angiogénesis bajo condiciones de inflamación crónica. El primer objetivo será relevante para comprender la mayor incidencia de recidivas en el testículo de niños con leucemias linfoblásticas agudas. El segundo objetivo contribuirá a una mayor comprensión del papel de la angiogénesis y de los factores que la modulan en el desarrollo de la inflamación testicular. La barrera hemato-testicular (BHT) está constituida por las uniones estrechas entre células de Sertoli adyacentes que impiden el pasaje de determinadas moléculas al compartimento adluminal del túbulo seminífero. Sin embargo se ha postulado que los vasos sanguíneos también forman parte de la BHT, a través de las uniones estrechas presentes entre células endoteliales (CE). Ambos tipos de uniones se complementarían para generar un ambiente protector de la espermatogénesis. La orquitis autoinmune experimental(OAE) involucra migración, proliferación y reclutamiento de leucocitos que liberan mediadores que promueven la angiogénesis. El factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) es el principal factor angiogénico responsable de inducir proliferación del endotelio y de incrementar la permeabilidad vascular. A su vez, la hipoxia relativa que ocurre en los tejidos dañados por la inflamación es otro estímulo para la angiogénesis. En el testículo de ratas normales y con

OAE nos proponemos: a) Evaluar la morfología y permeabilidad de la microvasculatura testicular de ratas prepúberes y adultas y analizar la expresión de las moléculas de adhesión que forman parte de las uniones estrechas entre las CE,

b) Evaluar el efecto de la IL-17, TNF-alpha y VEGF sobre la funcionalidad de la microvasculatura testicular, c) Analizar el fenómeno de angiogénesis y correlacionarlo con la progresión y severidad de la OAE., d) Estudiar la expresión de VEGF y sus receptores, e) Determinar el estado de oxigenación tisular, f) Analizar la expresión del factor 1 inducible por hipoxia (HIF-1) y determinar in vitro la participación del óxido nítrico en su modulación, g)Analizar la participación del HIF-1 en la regulación de la angiogénesis inducida por VEGF y h) Analizar in vivo el efecto de factores anti-angiogénicos en la inducción y desarrollo de la OAE.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad:

Palabra **ENDOTELIO, VEGF, TESTICULO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **162000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Livia Lustig			Director

Fecha de inicio de participación en el

10-2012

Fecha fin:

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Indolamina 2,3-dioxigenasa (IDO): Participación en el inmunoprivilegio testicular

Tipo de

Código de

Fecha desde: **07-2011**

Fecha hasta: **06-2013**

Descripción del proyecto:

La compleja relación entre testículo y sistema inmune implica la prevención de una respuesta inmunológica hacia antígenos asociados con la espermatogénesis. La formación de las gametas masculinas es un proceso de diferenciación celular que tiene lugar mucho tiempo después del establecimiento de los mecanismos normales de tolerancia inmune. Esta tolerancia inmunológica hacia autoantígenos se extiende también hacia tejidos extraños cuando los mismos son transplantados en el microambiente testicular. Este particular fenómeno denominado "inmuno-privilegio" es el producto de múltiples mecanismos de control activo de las respuestas inmunes antígeno-específicas dentro del órgano privilegiado y de órganos linfáticos secundarios asociados. La protección del epitelio germinal es clave para mantener la fertilidad masculina. La ruptura de este fino control se manifiesta clínicamente como orquitis autoinmune o con la formación de anticuerpos anti-espermáticos que conducen a infertilidad masculina que afecta entre el 5-10% de los hombres en países desarrollados. En autoinmunidad, la apoptosis de linfocitos potencialmente autoreactivos por células dendríticas que expresan indolamina 2, 3-dioxigenasa (IDO) activada por interferón gamma es clave para el mantenimiento de la tolerancia periférica. La enzima IDO es la responsable de la degradación del triptófano en la vía metabólica que conduce a la formación de una serie de metabolitos activos denominados quinureninas. La específica supresión de una respuesta inmune adaptativa para mantener la condición de privilegio testicular podría depender de un mecanismo de inmunosupresión basado en IDO. Por lo tanto, el objetivo general de este plan es evaluar la participación de IDO en el inmunoprivilegio testicular tomando como modelo experimental la rata. Se espera que en el testículo exista una forma activa de IDO que medie la inmuno-tolerancia particular de este órgano. Esta hipótesis planteada en el testículo normal se confrontará con los resultados obtenidos en el testículo crónicamente inflamado a través de la inducción de un cuadro de orquitis autoinmune experimental. En esta condición de ruptura del inmunoprivilegio es de esperar que estén inhibidos los mecanismos de tolerancia ejecutados por IDO.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Inmunología de la Reproducción**

Palabra **TOLERANCIA, TESTICULO, IDO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **18700.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Fecha de inicio de participación en el

07-2011

Fecha fin: **06-2013**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estudio del papel patogénico de la IL-17 en el testículo de la rata con un cuadro de inflamación crónica.

Tipo de

Código de

Fecha desde: **07-2011**

Fecha hasta: **06-2014**

Descripción del proyecto:

Hasta el momento los linfocitos T "helper" (Th) con perfil Th1 fueron reconocidos como la principal subpoblación linfocitaria involucrada en la inducción de diversos cuadros de autoinmunidad. Sin embargo, recientemente se identificó un nuevo linaje de linfocitos T CD4+ secretores de IL-17, linfocitos Th17. Algunos autores han demostrado el papel central de dichos linfocitos en diversos modelos experimentales de autoinmunidad. Interesados en el estudio de la patogenia de la inflamación testicular, el objetivo de este trabajo es analizar los efectos biológicos que ejerce la IL-17 sobre el testículo. Las células germinales (CG) constituyen el blanco del daño tisular en el modelo de orquitis autoinmune experimental (OAE). En efecto, la OAE se caracteriza por la apoptosis y descamación de las CG y la presencia de un infiltrado linfomonocitario intersticial, cuadro que resulta en aspermatogénesis e infertilidad. Evaluaremos la acción de la IL-17 sobre el testículo de la rata normal y en condiciones de inflamación (OAE). Con ese fin analizaremos la acción de dicha citocina sobre los siguientes aspectos: i) el grado de infiltración de células inmunes en el intersticio testicular y su caracterización fenotípica, ii) el nivel de expresión de quimiocinas y sus receptores y de moléculas de adhesión del endotelio vascular involucrados en dicho proceso, iii) la expresión de las moléculas que participan en la formación de la barrera hemato-testicular y la funcionalidad de la misma, iv) la apoptosis de las CG, v) la capacidad supresora de los linfocitos T regulatorios presentes en el testículo. Estos objetivos se llevarán a cabo a través de experimentos in vitro con cultivos de fragmentos de testículo o de células de Sertoli incubadas con IL-17 y experimentos in vivo administrando IL-17. El bloqueo de la IL-17 con un anticuerpo específico permitirá evaluar la acción de dicha citocina en condiciones de inflamación in vivo. El estudio de las interacciones entre células del sistema inmune y CG del testículo y el análisis de las citocinas secretadas por dichas células es importante en el área de la investigación básica, para la comprensión de la inmunoregulación testicular y en el área clínica para la comprensión de cuadros de inflamación o infección testicular que resultan en infertilidad a través de mecanismos inmunológicos. El uso de bloqueantes de citocinas proinflamatorias podría aportar, en la clínica andrológica, nuevas armas diagnósticas y terapéuticas.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Biología de la Reproducción**

Palabra **IL-17, TESTICULO, INFLAMACION TESTICULAR**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **34300.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Livia Lustig			Director

Fecha de inicio de participación en el **07-2011**

Fecha fin: **06-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Qué es el " inmunoprivilegio testicular": análisis de las poblaciones celulares y de moléculas involucradas en dicho fenómeno.

Tipo de

Código de

PICT-2007-00993

Fecha desde: **02-2009**

Fecha hasta: **02-2011**

Descripción del proyecto:

El testículo es un órgano inmunológicamente privilegiado ya que normalmente, no se genera una reacción inmunológica contra los nuevos antígenos de las células germinales (CG) haploides

que aparecen en la pubertad. Los mecanismos de dicho inmunoprivilegio han sido poco explorados y su estudio es importante para entender cuadros de autoinmunidad testicular e infertilidad por mecanismos inmunológicos. La barrera hemato-testicular (BHT) juega un papel fundamental en el inmunoprivilegio ya que protege a las CG de un ataque inmunológico; sin embargo, la BHT incompleta y su funcionalidad puede modificarse por variaciones en el microambiente testicular inmunosupresor.

Con el objetivo de comprender el fenómeno del “inmunoprivilegio testicular” se estudiará en ratas normales y con un cuadro de inflamación crónica:

I. Las variaciones en la expresión de moléculas de adhesión que forman parte de la BHT, de las uniones intercelulares y de la superficie de las células del epitelio germinal y su correlación con el daño del mismo.

II. La participación de la galectina-1 en el mantenimiento del inmunoprivilegio.

III. El papel del óxido nítrico como disruptor del inmunoprivilegio y como modulador de la sobrevivencia y la apoptosis de las CG.

IV. Las variaciones en el número, fenotipo y funcionalidad de los linfocitos T y células dendríticas que median la inmuno-tolerancia y la respuesta inmune testicular.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Sub-área del conocimiento: **Medicina Básica**

Especialidad:

Palabra **INMUNOPRIVILEGIO TESTICULAR, MOLÉCULAS DE ADHESIÓN, POBLACIONES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **299520.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Livia Lustig			Director

Fecha de inicio de participación en el **02-2009**

Fecha fin:

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estudio de los mecanismos involucrados en el inmunoprivilegio testicular.

Tipo de

Código de **PIP 112-200801-01481**

Fecha desde: **02-2009**

Fecha hasta: **02-2011**

Descripción del proyecto:

El testículo es un órgano inmunológicamente privilegiado ya que normalmente, no se genera una reacción inmunológica contra los nuevos antígenos de las células germinales (CG) haploides que aparecen en la pubertad. Los mecanismos de dicho inmunoprivilegio han sido poco explorados y su estudio es importante para entender cuadros de autoinmunidad testicular e infertilidad por mecanismos inmunológicos. La barrera hemato-testicular (BHT) juega un papel fundamental en el inmunoprivilegio ya que protege a las CG de un ataque inmunológico; sin embargo, la BHT incompleta y su funcionalidad puede modificarse por variaciones en el microambiente testicular inmunosupresor.

Con el objetivo de comprender el fenómeno del “inmunoprivilegio testicular” se estudiará en ratas normales y con un cuadro de inflamación crónica:

I. Las variaciones en la expresión de moléculas de adhesión que forman parte de la BHT, de las uniones intercelulares y de la superficie de las células del epitelio germinal y su correlación con el daño del mismo.

II. La participación de la galectina-1 en el mantenimiento del inmunoprivilegio.

III. El papel del óxido nítrico como disruptor del inmunoprivilegio y como modulador de la sobrevivencia y la apoptosis de las CG.

IV. Las variaciones en el número, fenotipo y funcionalidad de los linfocitos T y células dendríticas que median la inmuno-tolerancia y la respuesta inmune testicular.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad:

Palabra **INMUNOPRIVILEGIO TESTICULAR , MOLÉCULAS DE ADHESIÓN, POBLACIONES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **60000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Livia Lustig			Director

Fecha de inicio de participación en el

02-2009

Fecha fin:

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

INTERACCIONES ENTRE LAS CELULAS DEL SISTEMA INMUNE Y LAS CELULAS GERMINALES EN EL TESTICULO DE RATAS CON ORQUITIS AUTOINMUNE

Tipo de

Código de

M042

Fecha desde: **06-2008**

Fecha hasta: **06-2011**

Descripción del proyecto:

La inflamación del tracto genital es causa o co-factor de infertilidad masculina. La orquitis autoinmune experimental (OAE) es un excelente modelo para el estudio de una inflamación crónica, específica de órgano. Previamente, hemos desarrollado en la rata un modelo de OAE, caracterizado por un infiltrado intersticial linfomononuclear, apoptosis y descamación de las células germinales y atrofia de los túbulos seminíferos. Hemos observado un incremento de las células dendríticas (CD) en el testículo de ratas con OAE. Nos proponemos ahora determinar, por citometría de flujo, la expresión de moléculas del CMH II y co-estimuladoras (CD80 y CD86) de las CD de los ganglios linfáticos drenantes del testículo de ratas con orquitis. Otro objetivo es identificar, por citometría de flujo, subpoblaciones de linfocitos T activados y linfocitos T regulatorios testiculares en ratas con OAE. Se evaluará por ELISA, IFN- γ ; y Fas-L. en el medio condicionado de linfocitos testiculares. Finalmente, se determinará por inmuno-fluorescencia y Western blot, los cambios en el testículo de ratas con OAE, en la expresión de moléculas de adhesión presentes en las uniones especializadas entre células germinales y células de Sertoli (N-cadherina, zona occludens-1, connexina 43 y ocludina), a efectos de correlacionarlos con el fenómeno de descamación del epitelio germinal.

Campo **Salud humana**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad:

Palabra **CÉLULAS DENDRÍTICAS, LINFOCITOS T REGULATORIOS, MOLÉCULAS DE ADHESIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36300.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Livia Lustig			Director

Fecha de inicio de participación en el

06-2008

Fecha fin:

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Caracterización de las células dendríticas presentes en el ovario de ratas durante el desarrollo de ooforitis autoinmune

Tipo de

Código de **M 610**

Fecha desde: **05-2008**

Fecha hasta: **06-2010**

Descripción del proyecto:

La orquitis y la ooforitis son cuadros autoinmunes del testículo y el ovario respectivamente que cursan con infertilidad y que son inducidos por mecanismos inmunológicos de tipo humoral y celular.

Las células dendríticas (CD) tienen un papel patogénico en los procesos autoinmunes ya que son claves en la activación de linfocitos T y B y también, en la presentación de autoantígenos.

Recientemente identificamos y describimos por primera vez la presencia de CD en el testículo de rata normal y crónicamente inflamado. Observamos un incremento en el número de dichas células en las ratas con orquitis autoinmune experimental (OAE). Además evaluamos su estado de maduración concluyendo que, las CD del testículo normal son inmaduradas y funcionalmente tolerogénicas mientras que las del testículo con OAE son maduras e inmunogénicas.

Simultáneamente al estudio de la OAE, iniciamos una nueva línea de investigación en un modelo experimental de ooforitis autoinmune en ratas. La ooforitis, al igual que la orquitis, se caracteriza por la presencia de células inflamatorias que invaden el ovario.

Dado que las CD del ovario normal y bajo estado de inflamación ha sido muy poco estudiada, este proyecto intenta evaluar la participación de estas células en la inducción, mantenimiento y progresión de la ooforitis autoinmune.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Inmunología**

Especialidad:

Palabra **CÉLULAS DENDRÍTICAS, GANGLIOS LINFÁTICOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6600.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	No	No	No	No	100

Fecha de inicio de participación en el **05-2008**

Fecha fin:

Función desempeñada: **Director**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **05-2020**

Fin: **09-2020**

Típo de beca: **Otro tipo de beca**

Denominación de la beca:

Beca de Pasantía Corta

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO PASTEUR DE MONTEVIDEO

Institución financiadora de la Beca:

Nombre del **Marcelo**

Apellido del **Hill**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

En virtud de la situación sanitaria producida por la pandemia de COVID-19 la pasantía pautada para el mes de Mayo 2020 se postergó para el presente año. Al día de hoy se espera el permiso de la autoridad uruguaya.El plan de trabajo tiene como objetivo explorar el rol del inflamosoma y su regulador Tmem176b bajo condiciones de inflamación crónica asociadas a autoinmunidad y en el establecimiento del inmuno-privilegio testicular.Caracterizar a Tmem176b como un potencial blanco terapéutico modulable farmacológicamente para controlar la orquitis autoinmune. Nuestra hipótesis de trabajo plantea entonces que el inflamosoma NLRP3 podría jugar

un papel importante en la orquitis autoinmune experimental (OAE) a través de la diferenciación de células Th17. La modulación farmacológica de Tmem176b podría inhibir el eje inflamasoma /Th17 y de esa manera controlaría la OAE.

Fecha inicio: **04-2006**

Fin: **04-2008**

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Institución financiadora de la Beca:

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

Si

Porcentaje de

25%

Fecha inicio: **08-2003**

Fin: **10-2003**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de investigación para doctorandos para realizar una pasantía en Alemania otorgada por Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD).

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

KLINIK I FÜR INNERE MEDIZIN-KLINIKUM DER UNIVERSITÄT

Institución financiadora de la Beca:

SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO (DAAD)

Nombre del **Henrich**

Apellido del **Abken**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

Si

Porcentaje de

100%

Fecha inicio: **05-2001**

Fin: **10-2005**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca de Doctorado

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INVEST. EN REPRODUCCION ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Nombre del **Livia**

Apellido del **Lustig**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

Si

Porcentaje de

100%

Fecha inicio: **03-2000**

Fin: **04-2001**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Becaria de Formación dentro del Proyecto de Investigación Científico y Tecnológico BID 802/OC-AR PICT?98 Nro. 05-04769

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INVEST. EN REPRODUCCION ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Institución financiadora de la Beca:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del **Livia**

Apellido del **Lustig**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2017**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Participación como especialista externa en la evaluación de la Convocatoria Promoción CIC 2017

Tipo de personal **Jurado de premios**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Jurado del Premio "Dr. Leonardo Satz" en el marco del Congreso de la Sociedad Argentina de Inmunología.

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

-Ingreso a Carrera de Investigador

-Promoción de Investigadores

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2010**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

■ **EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Revista **AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY**
Año inicio: **2019** Año fin:
URL:
Pais: **Estados Unidos de América** Ciudad:
Observaciones:

Revista **MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION.**
Año inicio: **2017** Año fin:
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:

Revista **MOLECULAR BIOLOGY REPORTS**
Año inicio: **2015** Año fin:
URL:
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Human Reproduction Update**
Año inicio: **2011** Año fin:
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:

Revista **REPRODUCTION**
Año inicio: **2011** Año fin:
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:

■ **EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Típo de evaluación: **Jurado concurso Profesor Instructor**
Año inicio: **2011** Año fin: **2014**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
Pais: Ciudad:
Observaciones:
Jurado del concurso Ref. 19: Área Microbiología e Inmunología, cargo de Profesor Instructor, campo curricular "Fisiología y Genética Bacteriana".

Típo de evaluación: **Evaluación Resúmenes Congreso**
Año inicio: **2009** Año fin:
Institución convocante:
Sociedad Argentina de Inmunología
Pais: Ciudad: **Buenos Aires, Argentina**
Observaciones:

PRODUCCION**■ PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

GISELA SOLEDAD GUALDONI; PATRICIA VERÓNICA JACOBO; CRISTIAN MARCELO SOBARZO; CECILIA VALERIA PÉREZ; LUIS ALBERTO HARO DURAND; MARÍA SUSANA THEAS; LIVIA LUSTIG; VANESA ANABELLA GUAZZONE. Relevance of angiogenesis in autoimmune testis inflammation. *MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION*. Oxford: OXFORD UNIV PRESS. 2021 vol.27 n°. p - . issn 1360-9947.

DIEGO MORENO; CRISTIAN M SOBARZO; LIVIA LUSTIG; MARCELO G RODRÍGUEZ PEÑA; VANESA A. GUAZZONE. Effect of ketotifen fumarate on experimental autoimmune orchitis and torsion of the spermatic cord. *ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY*. Londres: NATURE PUBLISHING GROUP. 2020 vol. n°. p - . issn 1008-682X.

LUSTIG, LIVIA; GUAZZONE, VANESA A.; THEAS, MARÍA S.; PLEUGER, CHRISTIANE; JACOBO, PATRICIA; PÉREZ, CECILIA V.; MEINHARDT, ANDREAS; FIJAK, MONIKA. Pathomechanisms of Autoimmune Based Testicular Inflammation. *Frontiers in Immunology*.: Frontiers Media S. A. . 2020 vol.11 n°. p - . . eissn 1664-3224

BHUSHAN, SUDHANSHU; THEAS, MARÍA S.; GUAZZONE, VANESA A.; JACOBO, PATRICIA; WANG, MING; FIJAK, MONIKA; MEINHARDT, ANDREAS; LUSTIG, LIVIA. Immune Cell Subtypes and Their Function in the Testis. *Frontiers in Immunology*.: Frontiers Media S. A. . 2020 vol.11 n°. p - . . eissn 1664-3224

GUALDONI G. S.; JACOBO P. V.; SOBARZO C. M.; PÉREZ C. V.; MATZKIN M. E. ; HOCHT C; HILL MM; ANEGON I; LUSTIG L.; GUAZZONE V. A.. Role of indoleamine 2,3-dioxygenase in testicular immune-privilege. *Scientific Reports*.: Nature Publishing Group. 2019 vol. n°. p - . . eissn 2045-2322

GÓMEZ-ELÍAS M. D.; RAINERO CÁCERES T. S.; GIACCAGLI M. M.; GUAZZONE V. A.; DALTON G. N.; DE SIERVI A.; CUASNICU P. S.; COHEN D. J. ; DA ROS V. G. . Association between high-fat diet feeding and male fertility in high reproductive performance mice. *Scientific Reports*.: NATURE PUBLISHING GROUP. 2019 vol. n°. p - . . eissn 2045-2322

GUAZZONE V. A.. Exploring the Role of Antigen presenting cells in Male Genital Tract. *Andrologia*.: Wiley Online Library. 2018 vol. n°. p - . . eissn 1439-0272

CARVAJAL, GUILLERMO; BRUKMAN, NICOLÁS GASTÓN; WEIGEL MUÑOZ, MARIANA; BATTISTONE, MARÍA A.; GUAZZONE, VANESA A.; IKAWA, MASAHITO; HARUHIKO, MIYATA; LUSTIG, LIVIA; BRETON, SYLVIE; CUASNICU, PATRICIA S.. Impaired male fertility and abnormal epididymal epithelium differentiation in mice lacking CRISP1 and CRISP4. *Scientific Reports*.: Nature Publishing Group. 2018 vol.8 n°1. p - . . eissn 2045-2322

FERIAL ASLANI; HANS-CHRISTIAN SCHUPPE; VANESA A. GUAZZONE; SUDHANSHU BHUSHAN; EVA WAHLE; GÜNTER LOCHNIT; LIVIA LUSTIG; ANDREAS MEINHARDT; MONIKA FIJAK. Targeting high mobility group box protein 1 ameliorates testicular inflammation in experimental autoimmune orchitis. *HUMAN REPRODUCTION*. Oxford: OXFORD UNIV PRESS. 2015 vol. n°. p - . issn 0268-1161.

JACOBO PATRICIA; GUAZZONE VANESA A.; PÉREZ CECILIA V.; LUSTIG LIVIA. CD4+ Foxp3+ Regulatory T Cells in Autoimmune Orchitis: Phenotypic and Functional Characterization.. *AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY*. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2015 vol. n°. p - . issn 1046-7408.

CECILIA V. PÉREZ; LETICIA G. GÓMEZ; GISELA S. GUALDONI; LIVIA LUSTIG; GABRIEL A. RABINOVICH; GUAZZONE VANESA A.. Dual roles of endogenous and exogenous galectin-1 in the control of testicular immunopathology. *Scientific Reports*.: Nature Publishing Group. 2015 vol. n°. p - . . eissn 2045-2322

CECILIA V. PÉREZ; MARÍA S. THEAS; PATRICIA JACOBO; SABRINA JARAZO DIETRICH; VANESA A. GUAZZONE; LIVIA LUSTIG. Dual role of immune cells in the testis Protective or pathogenic for germ cells?. *Spermatogenesis*.: Landes Bioscience. 2013 vol.3 n°. p1 - 12. issn 2156-5562.

JARAZO-DIETRICH S; JACOBO P; PÉREZ CV; GUAZZONE VA; LUSTIG L; THEAS MS. Up regulation of nitric oxide synthase-nitric oxide system in the testis of rats undergoing autoimmune orchitis. *IMMUNOBIOLOGY*.: ELSEVIER GMBH. 2012 vol.217 n°. p778 - 787. issn 0171-2985.

GUAZZONE V. A.; JACOBO P.; DENDUCHIS B.; LUSTIG L.. Expression of cell adhesion molecules, chemokines and chemokine receptors involved in leukocyte traffic in rats undergoing autoimmune orchitis. *REPRODUCTION*: BIOSCIENTIFICA LTD. 2012 vol.143 n°. p651 - 662. issn 1470-1626.

GUAZZONE V. A.; HOLLWEGS S.; MARDIROSIAN M.; JACOBO P.; HACKSTEIN H.; WYGRECKA M.; SCHNEIDER E.; MEINHARDT A.; LUSTIG L.; FIJAK M.. Characterization of dendritic cells in testicular draining lymph nodes in a rat model of experimental autoimmune orchitis.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2011 vol.34 n°3. p276 - 289. issn 0105-6263.

VANESA A. GUAZZONE; DIEGO GUERRIERI; PATRICIA JACOBO; ROMINA JULIETA GLISONI; DIEGO CHIAPPETTA; LIVIA LUSTIG; H. EDUARDO CHULUYAN. Micro-encapsulated Secretory Leukocyte Protease Inhibitor decreases cell-mediated immune response in autoimmune orchitis. *LIFE SCIENCES*: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2011 vol.89 n°4. p100 - 106. issn 0024-3205.

JACOBO P.; GUAZZONE V. A.; THEAS M.S.; LUSTIG L.. Testicular autoimmunity. *AUTOIMMUNITY REVIEWS*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.10 n°. p201 - 204. issn 1568-9972.

JACOBO P.; PÉREZ C. V.; THEAS M.S. ; GUAZZONE V. A.; LUSTIG L.. CD4+ and CD8+ T cells producing Th1 and Th17 cytokines are involved in the pathogenesis of autoimmune orchitis.. *REPRODUCTION*: BIOSCIENTIFICA LTD. 2011 vol.141 n°2. p249 - 258. issn 1470-1626.

PATRICIA JACOBO; VANESA A. GUAZZONE; MUNEKAZU NAITO; MARÍA SUSANA THEAS; LIVIA LUSTIG. ¿La inflamación del testículo contribuye a la infertilidad? Datos experimentales y de la patología humana. *Revista Argentina de Andrología*: Ascune. 2011 vol.20 n°. p36 - 43. issn 1669-7618.

GUAZZONE V. A.; JACOBO P.; THEAS M. S.; LUSTIG L.. Cytokines and chemokines in testicular inflammation: A brief review.. *MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE*..Hanover, New Hampshire: Wiley-Liss. 2009 vol.72 n°. p620 - 628. issn 1059-910X.

P. JACOBO; V. A. GUAZZONE; S. JARAZO-DIETRICH; M. S. THEAS; L. LUSTIG. Differential changes in CD4+ and CD8+ effector and regulatory T lymphocyte subsets in the testis of rats undergoing autoimmune orchitis. *JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY*.. Elsevier/North-Holland Biomedical Press. 2009 vol.81 n°1. p44 - 54. issn 0165-0378.

MS THEAS; C RIVAL; S JARAZO-DIETRICH; P JACOBO; VA GUAZZONE; L LUSTIG. Tumor necrosis factor-alpha released by testicular macrophages induces apoptosis of germ cells in autoimmune orchitis. *HUMAN REPRODUCTION*.. Oxford University Press. 2008 vol.23 n°. p1865 - 1872. issn 0268-1161.

RIVAL C.; THEAS M.; SUESCUN M.; JACOBO P.; GUAZZONE V. A.; VAN ROOIJEN N.; LUSTIG L.. Functional and phenotypic characteristics of testicular macrophages in experimental autoimmune orchitis.. *JOURNAL OF PATHOLOGY*.. John Wiley And Sons. 2008 vol.215 n°. p108 - 117. issn 0022-3417.

RIVAL C.; GUAZZONE V. A.; VON WULFFEN W.; HACKSTEIN H.; SCHNEIDER E.; LUSTIG L.; MEINHARDT A.; FIJAK M.. Expression of co-stimulatory molecules, chemokine receptors and proinflammatory cytokines in dendritic cells from normal and chronically inflamed rat testis. *MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION*..: Oxford University Press for the European Society for Human Reproduction and Embryology. 2007 vol.13 n°. p853 - 861. issn 1360-9947.

MARÍA S. THEAS ; CLAUDIA RIVAL; SABRINA JARAZO DIETRICH; VANESA A. GUAZZONE; LUSTIG LIVIA. Death receptor and mitochondrial pathways are involved in germ cell apoptosis in an experimental model of autoimmune orchitis. *HUMAN REPRODUCTION*..: Oxford Journals. 2006 vol.21 n°. p1734 - 1742. issn 0268-1161.

CLAUDIA RIVAL; LIVIA LUSTIG; RADU IOSUB; VANESA A. GUAZZONE; EVA SCHNEIDER; ANDREAS MEINHARDT; MONIKA FIJAK. Identification of a dendritic cell population in normal testis and in chronically inflamed testis of rats with autoimmune orchitis. *CELL AND TISSUE RESEARCH*..: SpringerLink. 2006 vol.324 n°. p311 - 318. issn 0302-766X.

CLAUDIA RIVAL; MARÍA S. THEAS; VANESA A. GUAZZONE; LIVIA LUSTIG. Interleukin-6 and IL-6 receptor cell expression in testis of rats with autoimmune orchitis. *JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY*..: Elsevier Ireland Ltd.. 2006 vol.70 n°. p43 - 58. issn 0165-0378.

GUAZZONE VANESA A.; DENDUCHIS B.; LUSTIG L.. Involvement of CD44 in leukocyte recruitment to the rat testis in experimental autoimmune orchitis. *REPRODUCTION*.London: BioScientifica. 2005 vol.129 n°5. p603 - 609. issn 1470-1626.

VANESA A. GUAZZONE; CLAUDIA RIVAL; BERTA DENDUCHIS; LIVIA LUSTIG. Monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1/CCL2) in experimental autoimmune orchitis. *JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY*..Liverpool: Elsevier Ireland Ltd.. 2003 vol.60 n°2. p143 - 157. issn

0165-0378.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

LIVIA LUSTIG; VANESA A. GUAZZONE; KENNETH S. K. TUNG ; IAN R. MACKAY ; NOEL RICHARD ROSE. *AUTOIMMUNE ORCHITIS AND AUTOIMMUNE OOPHORITIS*. The Autoimmune Diseases. : Elsevier. 2019. p1 - 20. isbn 978-0-12-812102-3

MARÍA S. THEAS; PATRICIA V. JACOBO; CECILIA V. PÉREZ; VANESA A. GUAZZONE; LIVIA LUSTIG; C. YAN CHENG . *Inflammation and Spermatogenesis*. Spermatogenesis: Biology and Clinical Implications. : CRC Press Editorial. Taylor & Francis Group. 2018. p63 - 69. isbn 9781498764117

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

PÉREZ CECILIA V.; JACOBO PATRICIA V.; GUAZZONE VANESA A.; LUSTIG LIVIA. LA VITAMINA D3 REDUCE LA SEVERIDAD DE LA ORQUITIS AUTOINMUNE EN RATÓN. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2019. Libro. Resumen. Congreso. VIII CONGRESO ARGENTINO DE ANDROLOGIA.

GUALDONI G.S. ; JACOBO P.; SOBARZO C. M.; THEAS M. S.; LUSTIG L.; GUAZZONE V. A.. Relevance of angiogenesis in autoimmune testis inflammation. Estados Unidos de América. New Jersey. 2017. Revista. Resumen. Congreso. Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology. American Society for Reproductive Immunology

JACOBO P. V.; PÉREZ C. V.; GUALDONI G.S.; SOBARZO C. M.; LUSTIG L.; GUAZZONE V. A.; THEAS M. S.. Factors involved in the angiogenic process in the testis under chronic inflammation. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencia.

GISELA S. GUALDONI; PATRICIA JACOBO; CRISTIAN M. SOBARZO; LIVIA LUSTIG; M. SUSANA THEAS; VANESA A. GUAZZONE. Relevancia del fenómeno de angiogénesis en el desarrollo de un cuadro de orquitis autoinmune experimental asociado a infertilidad. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2015. Revista. Resumen. Congreso. LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).

GISELA S. GUALDONI; PATRICIA V. JACOBO; CRISTIAN M. SOBARZO; CHRISTIAN HOCHT; MARCELO HILL; IGNACIO ANEGON; LIVIA LUSTIG; VANESA A. GUAZZONE. Role of indoleamine 2,3-dioxygenase in testicular immune-privilege. Estados Unidos de América. Nueva York. 2015. Revista. Resumen. Congreso. IMMUNOCOLOMBIA2015 - 11th Congress of the Latin American Association of Immunology - 10o. Congreso de la Asociación Colombiana de Alergia, Asma e Inmunología..

DIEGO MORENO; MARCELO G RODRÍGUEZ PEÑA; CRISTIAN M. SOBARZO; LIVIA LUSTIG; VANESA A. GUAZZONE. Efecto del fumarato de ketotifeno en patologías testiculares: modelos experimentales de orquitis autoinmune y torsión del cordón espermático.. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2015. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Argentino de Andrología.

CECILIA V. PÉREZ; LETICIA GÓMEZ; GISELA GUALDONI; GABRIEL RABINOVICH; LIVIA LUSTIG; VANESA ANABELLA GUAZZONE . Endogenous Galectin-1 controls testicular pathology through modulation of germ cells apoptosis. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Oxford. 2013. Revista. Resumen. Simposio. 14th International Symposium for Immunology Reproduction (ISIR). International Society for Immunology Reproduction (ISIR)

CECILIA V. PÉREZ; PATRICIA V. JACOBO; ELIANA H. PELLIZZARI; SELVA B. CIGORRAGA; MUNEKASU NAITO; VANESA A. GUAZZONE; LIVIA LUSTIG. Interleukin-17 impairs blood-testis barrier integrity and induces the recruitment of immune cells to the interstitium of the rat testis. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Oxford. 2013. Revista. Resumen. Simposio. 14th International Symposium for Immunology Reproduction (ISIR). International Symposium for Immunology Reproduction

JACOBO PATRICIA; GUAZZONE VANESA A.; PéREZ CECILIA; JARAZO DIETRICH SABRINA; THEAS MARíA; LUSTIG LIVIA. Functional study of Foxp3 regulatory T cells in experimental autoimmune orchitis. Suiza. Davos. 2012. Libro. Resumen. Encuentro. World Immune Regulation Meeting-VI. Swiss Institute of Allergy and Asthma Research

JACOBO PATRICIA; GUAZZONE VANESA A.; PEREZ CECILIA; JARAZO DIETRICH SABRINA; THEAS MARÍA; LUSTIG LIVIA. Characterization of Foxp3+ regulatory T cells in experimental autoimmune orchitis. Austria. Vienna. 2010. Libro. Resumen. Congreso. First French-Argentine Immunology Congress. Sociedad Argentina de Inmunología- French Society of Immunology

JACOBO P. V.; GUAZZONE V. A. ; PEREZ C. V.; THEAS M. S.; LUSTIG L.. Epididymo-orchitis: basic aspects. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Oxford. 2010. Revista. Otro. Congreso. 6th European Congress of Andrology. European Academy of Andrology

VANESA A. GUAZZONE; DIEGO GUERRIERI; PATRICIA JACOBO; ROMINA GLISONI; DIEGO CHIAPETTA; LIVIA LUSTIG; H. EDUARDO CHULUYÁN. Micro-encapsulated secretory leukocyte protease inhibitor reduces incidence and severity of autoimmune orchitis in rats. Chile. Viña del Mar. 2009. Libro. Resumen. Congreso. 9th Latin American Congress of Immunology. Latin American Association of Immunology

JACOBO PATRICIA; JARAZO DIETRICH SABRINA; PÉREZ CECILIA; THEAS MARÍA SUSANA; GUAZZONE VANESA A.; LUSTIG LIVIA. Identificación de linfocitos Th17 en el testículo de ratas con orquitis autoinmune experimental (OAE). Argentina. Buenos Aires. 2009. Revista. Resumen. Congreso. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Inmunología.

V. A. GUAZZONE; M. MARDIROSIAN; P. JACOBO; S. HOLLWEGS; M. FIJAK; L. LUSTIG. Quantification and phenotypic characterization of dendritic cells from testicular draining lymph nodes of rats undergoing autoimmune orchitis. Alemania. Giessen. 2009. Libro. Resumen. Workshop. International Workshop "MOLECULAR ANDROLOGY 2009". European Academy of Andrology

S. HOLLWEGS; E. SCHNEIDER; M. MARDIROSIAN; V. A. GUAZZONE; A. MEINHARDT; M. FIJAK. Characterization of dendritic cells in testicular draining lymph nodes in a rat model of experimental autoimmune orchitis.. Alemania. Libro anual del congreso. 2009. Libro. Resumen. Workshop. International Workshop of Molecular Andrology.. European Academy of Andrology

P. JACOBO; S. JARAZO DIETRICH; M. S. THEAS; V. A. GUAZZONE; L. LUSTIG. Variaciones temporales en la producción de citoquinas por las subpoblaciones de linfocitos T CD4+ y CD8+ durante el desarrollo de una orquitis autoinmune experimental.. Argentina. Libro anual del congreso. 2008. Libro. Resumen. Congreso. LVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología.. Sociedad Argentina de Inmunología

V. A. GUAZZONE; M. MARDIROSIAN; P. JACOBO; L. LUSTIG. Caracterización de las células dendríticas presentes en los ganglios linfáticos durante el desarrollo de la orquitis autoinmune experimental. Argentina. -. 2008. Libro. Resumen. Congreso. LVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Inmunología

P. JACOBO; M.S. THEAS; V.A. GUAZZONE; S. JARAZO DIETRICH; L. LUSTIG. Identificación de linfocitos T regulatorios en el testículo normal y crónicamente inflamado de ratas con orquitis autoinmune experimental (OAE).. . Medicina 67 (3), 108.. 2007. . Resumen. Congreso. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Fisiología.. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Fisiología.

V. A. GUAZZONE; C. RIVAL; W. WULFFEN; E. SCHNEIDER; A. MEINHARDT; L. LUSTIG; M. FIJAK. Characterization of dendritic cells from normal and inflamed rat testis.. . Libro Anual del Congreso. 2007. . Resumen. Congreso. 13th International Congress of Immunology. Sociedad Internacional de Inmunología

P. JACOBO; M. THEAS; V. GUAZZONE; C. RIVAL; L. LUSTIG. Variations in the lymphocytes subsets from testis of rats undergoing experimental autoimmune orchitis (EAO).. . Libro Anual del Congreso. 2007. . Resumen. Congreso. 13th International Congress of Immunology. Sociedad Internacional de Inmunología

L. LUSTIG; V. A. GUAZZONE; P. JACOBO; C. RIVAL; M. S. THEAS. Inmunoregulación y patología autoinmune testicular.. . Medicina 67 (3), 60.. 2007. . Resumen. Congreso. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Fisiología.. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Fisiología.

CLAUDIA RIVAL; MONIKA FIJAK; VANESA A. GUAZZONE; EVA SCHNEIDER; ANDREAS MEINHARDT; LIVIA LUSTIG. Expresión de las moléculas co-estimuladoras CD80 y CD86 y del complejo mayor de histocompatibilidad clase II (CMH II) en las células dendríticas (CD) del testículo normal y durante un estado inflamatorio.. . Medicina 66 (2), 103. (2006).. 2006. . Resumen. Congreso. LIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología – LI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

VANESA A. GUAZZONE; PATRICIA JACOBO; LIVIA LUSTIG. Interacción leucocito - endotelio en un modelo de orquitis.. . Medicina 66 (2), 81. 2006.. 2006. . Resumen. Congreso. LIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología - LI Reunión Científica Anual de la

Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

PATRICIA JACOBO, MARÍA S. THEAS, VANESA A. GUAZZONE, CLAUDIA RIVAL, LIVIA LUSTIG.. Variaciones en las subpoblaciones de linfocitos en el testículo de ratas durante el desarrollo de una orquitis autoinmune experimental (OAE).. . Medicina 66 (2), 82. 2006.. 2006. . Resumen. Congreso. LIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología - LI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

MARÍA S. THEAS, CLAUDIA RIVAL, VANESA A. GUAZZONE, PATRICIA JACOBO, LIVIA LUSTIG.. Bax alfa modula la vía apoptótica mitocondrial en las células germinales en la orquitis autoinmune experimental.. . Medicina 65, 163. (2005). 2005. . Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

CLAUDIA RIVAL, LIVIA LUSTIG, RADU IOSUB, VANESA A. GUAZZONE, EVA SCHNEIDER, ANDREAS MEINHARDT, MONIKA FIJAK.. Identification of a dendritic cell population in normal testis and in chronically inflamed testis of rats with autoimmune orchitis. . Andrologia 37 (6), 244 (2005). 2005. . Resumen. Workshop. 4th International Workshop "Molecular Andrology". Sociedad Alemana de Andrología.

CLAUDIA RIVAL, VANESA A. GUAZZONE, MARÍA S. THEAS, LIVIA LUSTIG.. Pathomechanism of autoimmune orchitis.. . Andrologia 37(6), 226-227 (2005). 2005. . Otro. Workshop. 4 th International Workshop "Molecular Andrology".. Sociedad Alemana de Andrología.

LUSTIG LIVIA, GUAZZONE VANESA A., RIVAL CLAUDIA, THEAS MARÍA S.. Testicular cell interactions in autoimmune orchitis.. Estados Unidos de América. International Journal of Andrology. 28 (1), 19 (2005).. 2005. Revista. Otro. Congreso. 8th International Congress of Andrology.. International Society of Andrology.

THEAS SUSANA, RIVAL CLAUDIA, GUAZZONE VANESA A., JARAZO-DIETRICH SABRINA, LUSTIG LIVIA.. EI TNF-alfa como mediador de la apoptosis de las células germinales en la orquitis autoinmune experimental.. . Medicina 64 (2), 116 (2004).. 2004. . Resumen. Congreso. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. XLIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica - LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología - XXXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experi. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Sociedad Argentina de Biología. Sociedad Argentina de Biofísica. Sociedad Argentina de Neuroquímica. Sociedad Argentina de

GUAZZONE VANESA A., RIVAL CLAUDIA, DENDUCHIS BERTA, LUSTIG LIVIA.. Variations of Macrophage Inflammatory Protein-1alpha and -1beta expression in the testis of rats undergoing Autoimmune Orchitis.. Canadá. Toronto. 2004. Revista. Resumen. Congreso. 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS.. International Union of Immunological Societies - The Federation of Clinical

GUAZZONE VANESA A., RIVAL CLAUDIA, DENDUCHIS BERTA, LUSTIG LIVIA.. Variaciones en la expresión de quemoquinas de la familia C-C y de sus receptores en el testículo durante el desarrollo de una orquitis autoinmune experimental (OAE).. . Medicina 63 (5/2), 603 (2003).. 2003. . Resumen. Congreso. LI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología - XLVIII Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

GUAZZONE VANESA A., RIVAL CLAUDIA, DENDUCHIS BERTA, LUSTIG LIVIA.. Expresión de la proteína inflamatoria de macrófagos-1beta (MIP-1beta) en un modelo de orquitis autoinmune experimental.. . Medicina 62 (5), 416 (2002). 2002. . Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología - XLVII Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

RABINOVICH R, GUAZZONE V. A., CEBALLOS A., MERANI S., MARTINEZ PERALTA L.. Are the cytogenetic differences between two HIV persistently cell lines related to their differences in viral spread?. . Libro anual del congreso. 2001. . Resumen. Conferencia. The 1st IAS Conference on HIV pathogenesis and treatment. The International AIDS Society, IAS

GUAZZONE VANESA A., RIVAL CLAUDIA, DENDUCHIS BERTA, LUSTIG LIVIA.. Estudio de la proteína quimioattractante de monocitos-1 (MCP-1) en un modelo de orquitis autoinmune.. . Medicina 61 (5/2), 698 (2001).. 2001. . Resumen. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología - XLVI Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. Sociedad Argentina de Inmunología . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

GUAZZONE VANESA A., OZU MARCELO, DENDUCHIS BERTA, LUSTIG LIVIA.. Expression of CD44 in lymphocytes of rats undergoing an autoimmune orchitis.. . Scandinavian Journal of Immunology

54 (1), 62 (2001). 2001. . Resumen. Congreso. 11th International Congress of Immunology. International Union of Immunological Societies.

GUAZZONE VANESA A., DENDUCHIS BERTA, LUSTIG LIVIA. Expresión de CD44 en células linfomononucleares en un modelo de orquitis autoinmune. . Medicina 60 (5/2), 741(2000). 2000. . Resumen. Congreso. XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología - XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Inmunología. Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

RABINOVICH R, GUAZZONE V. A., CEBALLOS A., MERANI S., MARTINEZ PERALTA L.. Citogenética de líneas celulares infectadas persistentes con HIV-1. . Libro anual del congreso. 1999. . Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de SIDA. Sociedad Argentina de SIDA

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Estudio de las moléculas de adhesión celular y quemoquinas involucradas en el tráfico leucocitario en un cuadro de Orquitis Autoinmune Experimental*. Doctor de la Universidad de Buenos Aires. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2006. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **XL Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Andrología**

Tipo de **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2020**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE ANDROLOGÍA

Información adicional:

Tema de la conferencia: Aspectos básicos de la interacción SARS-CoV y testículo

Nombre del evento: **Jornada Oocitos y Espermatozoides. Otras miradas para el estudio de la**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2017**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE ANDROLOGÍA

Nombre del evento: **Jornada Básica de Testículo y Espermatozoide**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2016**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE ANDROLOGÍA

Nombre del evento: **TALLER PRE CONGRESO LABORATORIO SAA 2015**

Tipo de **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2015**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE ANDROLOGÍA

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

PÉREZ CECILIA V.; JACOBO PATRICIA; GUAZZONE VANESA A.; LUSTIG LIVIA. LA VITAMINA D3 REDUCE LA SEVERIDAD DE LA ORQUITIS AUTOINMUNE EN RATÓN.. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2019. Congreso. VIII Congreso Argentino de Andrología.

J. PEÑA CÁRCAMO; C. SOBARZO; V. GUAZZONE; S. CORDO; C. GARCÍA. Viperina, un factor de restricción en la infección con el arenavirus Junín. Argentina. . 2015. Congreso. XI Congreso Argentino de Virología. II Congreso Latinoamericano de Virología.

D. MORENO; M. G. RODRIGUEZ; SOBARZO C. M.; LUSTIG L.; GUAZZONE V. A.. Efecto del fumarato de ketotifeno en patologías testiculares: modelos experimentales de orquitis autoinmune y torsión del cordón espermático.. Argentina. . 2015. Congreso. VII Congreso Argentino de Andrología.

GUAZZONE VANESA A.. Inmunoprivilegio Testicular: tolerancia inmunológica a antígenos espermáticos. Argentina. Buenos Aires. 2015. Taller. Taller Pre Congreso de Laboratorio. VII Congreso Argentino de Andrología. Sociedad Argentina de Andrología

FERIAL ASLANI; HANS-CHRISTIAN SCHUPPE; VANESA ANABELLA GUAZZONE; SUDHANSHU BHUSHAN; LIVIA LUSTIG; ANDREAS MEINHARDT ; MONIKA FIJAK. Targeting high mobility group box protein-1 (HMGB1) ameliorates experimental autoimmune orchitis.. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Edinburgo. 2014. Congreso. World Congress of Reproductive Biology.

FERIAL ASLANI; HANS-CHRISTIAN SCHUPPE; VANESA A. GUAZZONE; SUDHANSHU BHUSHAN; LIVIA LUSTIG; ANDREAS MEINHARDT; MONIKA FIJAK. HMGB1: a novel therapeutic target in experimental autoimmune orchitis. Alemania. Giessen. 2014. Encuentro. 26th Annual Meeting of German Society of Andrology (DGA).. German Society of Andrology

VANESA A. GUAZZONE. Breakdown of self-tolerance: Autoimmune Orchitis. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2010. Conferencia. First French-Argentine Immunology Congress. Sociedad Argentina de Inmunología- French Society of Immunology

LUSTIG L.; GUAZZONE V. A.; JACOBO P.; THEAS M. S.. Autoinmunidad Testicular. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2010. Congreso. 3rd Latin American Congress on Autoimmunity. Latin American Congress Autoimmunity

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Sociedad Argentina de Inmunología**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Selección**

Año inicio: **2000**

Año finalización:

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **International Society of Andrology (ISA) priz**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Internacional** Año: **2011**
Institución otorgante:
INTERNATIONAL SOCIETY OF ANDROLOGY
Gran área del
Area del conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**
Informaciones adicionales:
Este premio fue otorgado en el marco del III Workshop on Male Reproductive Biology - Campinas- Brazil.
http://www.andrology.org/library/?download=ASA_2011_academic_report.pdf
