

Curriculum vitae

Apellido: GALLO

Nombre: JUAN EDUARDO MARIA

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **GALLO**
Nombre: **JUAN EDUARDO MARIA**
Cantidad hijos:
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad:
Documento tipo: **DNI**
Número de documento: **13588476**
País:
Partido:
Información

Estado: **Soltero/a**
Condición de:
País emisor:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20135884767**
Provincia:
Fecha de: **31/01/1959**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **LINIERS**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **Tigre**
Código postal: **1648**
Teléfono: **0054-011-519744-75-**
Fax:
Web: **http://**
Información

Nº: **782** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Tigre**
Casilla:
Teléfono celular: **5491164038725**
E-mail: **jgallo06@gmail.com**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)
Calle: **Av. Juan Peron**
País: **Argentina**
Partido: **Pilar**
Código: **1629**
Teléfono: **0054-0230-448-7648-**
Fax:
Web: **http://**

Nº: **1500** Piso: **5** Depto/Ofi.
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Presidente Derqui**
Casilla postal:
Teléfono: **5491164038725**
E-mail: **jgallo06@gmail.com**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Médico oftalmólogo con experiencia en el manejo de enfermedades de la retina y terapia celular en patologías de la superficie ocular. Combino la clínica y la investigación en el manejo de la retinopatía diabética y la insuficiencia de células madre del limbo corneal, causas importantes de ceguera en la edad laboral. He publicado artículos clínico-epidemiológicos en durante mi doctorado en el Instituto Karolinska, y posteriormente he llevado a cabo estudios in vivo, utilizando técnicas de histología, inmunohistoquímica, western-blot y RT-PCR. Obtuve recientemente una patente europea (EP2186529) y también en USA (US9,023,350) de un nuevo compuesto antiangiogénico con aplicación en cáncer y oftalmología. Entre los trabajos realizados con la industria sobresale el desarrollo del trasplante de células madre de limbo corneal junto con Laboratorios Craveri durante 8 años. El INCUCAI y la Comisión de Salud-Ciencia de la Provincia de Bs As, han autorizado el estudio en pacientes, patrocinado por Craveri, a ser realizado en el Hospital Austral.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

3.2 - Medicina Clínica

3.2.22 - Oftalmología

Retina y Cornea

Palabras clave **RETINOPATIA DIABETICA, CELULAS MADRE DEL LIMBO CORNEAL, SURAMAB,**

Palabras clave **DIABETIC RETINOPATHY, CORNEAL LIMBAL STEM CELLS, SURAMAB,**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs
006001015	Cirugía	Surgery
006001022	Tecnologías de células madre	Stem cell Technologies
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences

FORMACION

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

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **01-1988**

Fecha egreso: **12-1992**

Denominación de la **Postgrado/Doctorado en Doctor In Medical Sciences Ph D.**

Título: **Doctor In Medical Sciences Ph D.**

Número de

Instituciones otorgantes del título:

KAROLINSKA INSTITUTET ; KAROLINSKA HUDDINGE HOSPITAL

Título de la tesis : **Ocular sequelae of prematurity. Epidemiological and Pathophysiological aspects**

Porcentaje de avance de la

Apellido del director/tutor: **Lennerstrand**

Nombre del director/tutor: **Gunnar**

Institución del director/tutor:

KAROLINSKA INSTITUTET ; KAROLINSKA HUDDINGE HOSPITAL

Apellido del codirector/cotutor: **Broberger**

Nombre del codirector/cotutor: **Ulf**

Institución del codirector/cotutor:

KAROLINSKA HOSPITAL / KAROLINSKA INSTITUTE

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

SVENSKA SALLSKAPET FOR MEDICINSK FORSKNING

Área de **Medicina Clínica**

Sub-área de **Oftalmología**

Especialidad: **OFTALMOLOGIA**

Información **Palabras clave: prematurity, retinopathy of prematurity, ocular sequelae,**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01-1976** Fecha egreso: **03-1983**
Denominación de la carrera: **Carrera de Medicina**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **médico**
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Título de la tesina: % de avance de la
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento:
Sub-área de **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**
Especialidad:
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Especialidad certificada por organismo/s de salud:**

Situación de la formación: **Completo**
Fecha inicio: **01/01/2010** Fecha **31/12/2015**
Tipo de formación **REVALIDACION DE CERTIFICACION EN LA ESPECIALIDAD OFTALMOLOGIA**
Especialidad: **Oftalmología**
Certificado de **Si**
Institución otorgante del certificado:
ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE BUENOS AIRES (ANM)
Año de obtención de la última **2016**
Institución en que realiza la formación de especialidad certificada:
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL (HUA) ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
¿Realizó la especialidad con una **No**
Institución:
Información
Revalidacion de la certificación otorgada por Consejo Argentino de Oftalmología al medico Juan Eduardo Gallo Barraco en la especialidad de Oftalmología. Se extiende el presente diploma que lo acredita hasta DICIEMBRE DE 2021.

Situación de la formación: **Completo**
Fecha inicio: **27/05/1994** Fecha **19/03/1999**
Tipo de formación **Concurrencia**
Especialidad: **Oftalmología**
Certificado de **Si**
Institución otorgante del certificado:
MINISTERIO DE SALUD (MSAL)
Año de obtención de la última **1997**
Institución en que realiza la formación de especialidad certificada:
HOSPITAL MILITAR CENTRAL CIRUJANO MAYOR "DR. COSME ARGERICH" ; EJERCITO ARGENTINO ;
¿Realizó la especialidad con una **No**
Institución:
Información
Certificado otorgado por el Ministerio de Salud

exp 1-2002-7240-97-1

Situación de la formación: **Completo**
 Fecha inicio: **15/03/1985** Fecha: **12/12/1996**
 Tipo de formación: **Concurrencia**
 Especialidad: **Oftalmología**
 Certificado de: **Si**
 Institución otorgante del certificado:
MINISTERIO DE SALUD (MSAL)
 Año de obtención de la última: **2003**
 Institución en que realiza la formación de especialidad certificada:
HOSPITAL COSME ARGERICH
 ¿Realizó la especialidad con una: **No**
 Institución:
 Información
Desarrollo Formación en Oftalmología
1985 FOA Malbran
1986 - 1993 Instituto Karolinska, Suecia
1994 - 1996 Hospital Cosme Argerich
- APRUEBA EL EXAMEN DE MEDICO ESPECIALISTA EN OFTALMOLOGIA Y OBTIENE EL CERTIFICADO DE
ESPECIALISTA EN OFTALMOLOGIA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y ACCION SOCIAL DE LA NACION, exp 1-
2002-7240-97-1, fecha 10 Julio 1997.
- RECERTIFICACION Academia Medicina 2003

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:

Idioma: **Inglés**
 Nivel de dominio del: **Avanzado**
 Certificado/s obtenido/s: **First Certificate**
 Institución emisora del: **Cambridge University** Año de obtención del: **1989**
 Información

Idioma: **Italiano**
 Nivel de dominio del: **Intermedio**
 Certificado/s obtenido/s:
 Institución emisora del: Año de obtención del:
 Información

Idioma: **Sueco**
 Nivel de dominio del: **Intermedio**
 Certificado/s obtenido/s:
 Institución emisora del: Año de obtención del:
 Información

CARGOS

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

Fecha inicio: **06-2017**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Maestría en Diabetes	Dr. Claudio Gonzalez

Fecha inicio: **03-2012**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Maestría en Fisiopatología, Bioquímica y Clínica Endocrinológica	Dra. Marta Barontini, Dr. Ricardo S. Calandra

Fecha inicio: **04-2010**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de posgrado/maestría, Universitario de

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Maestría en Enfermedades Endocrinológicas	Marta Barontini

Fecha inicio: **05-2004**

Hasta: **11-2004**

Institución:

HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL

Cargo: **Docente invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/doctorado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
sd	

Fecha inicio: **10-2002**

Hasta: **12-2006**

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Cargo: **Profesor titular** Tipo de honorarios: **Rentado**
Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado, Universitario de posgrado/especialización

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Profesor del Curso de Postgrado de Enfermedades de la Cornea	

Fecha inicio: **03-2000**

Hasta: **12-2002**

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
materia oftalmologia	

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

Fecha inicio: **08-1998**

Hasta: **11-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Cargo: **docente**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del

Curso de Uvea, Retina y

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso:

100

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **12/02/2021**

Fin:

Cargo: **Director**

Dedicación horaria

De 20 hasta 39 horas

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL || CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL

Fecha inicio: **01/02/2019**

Fin:

Cargo: **Consejero**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Fecha inicio: **01/01/2012**

Fin:

Cargo: **Miembro del Comité de Admisión al Parque**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIVERSIDAD AUSTRAL

Fecha inicio: **18/03/1999** Fin: **31/12/2010**
Cargo: **Vicedecano** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Fecha inicio: **11/03/1996** Fin: **31/12/1998**
Cargo: **Secretario Académico de la Facultad** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

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

Fecha inicio: **02-2021** Fin:
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Director**
Institución:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)

Fecha inicio: **11-2019** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador principal**
Otro cargo:
Institución:
INST INVESTIG MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) UA - CONICET

Fecha inicio: **03-2016** Fin: **01-2021**
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Miembro Cons. Dirección, Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT) . Austral - Conicet**
Institución:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

■ **CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**

Fecha inicio: **2014-09-01** Fin: **2016-12-31**
Institución:
ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY
Cargo para Realizar **Research Training Phase I Committee Member** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2014-08-01** Fin: **2016-05-05**
Institución:
SOCIEDAD ARGENTINA DE RETINA Y VITREO
Cargo para Realizar **Miembro de la Comisión de Investigación** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2013-05-10** Fin: **2015-05-10**
Institución:
ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY
Cargo para Realizar **CHAIR, INTERNATIONAL CHAPTERS AFFILIATED COMMITTEE** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2012-05-02** Fin: **2014-04-30**
Institución:
ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY
Cargo para Realizar **Miembro del Consejo de Capítulos Internacionales afiliados a ARVO** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2012-05-01** Fin: **2014-05-01**
Institución:
ASOCIACION DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGIA
Cargo para Realizar **Presidente** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2012-01-01** Fin: **2018-06-27**
Institución:
CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA
Cargo para Realizar **Coordinador, Comisión de Investigación** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2011-03-03** Fin: **2015-12-31**
Institución:
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ; FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Cargo para Realizar **Director del Comité de Gestión de Investigación Básica Aplicada** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2003-03-20** Fin: **2005-12-31**
Institución:
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Cargo para Realizar **Presidente del Comité Institucional de Evaluación (similar al IRB)** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: **2018** Año **2020**
Nombre/s: **Valeria** Apellido/s: **Lorenc**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)
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 **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2018**
Nombre/s: **Maria Constanza** Apellido/s: **Potilinski**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)
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 **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2017**
Nombre/s: **Emmanuel** Apellido/s: **Holsman**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)
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: **2013** Año **2014**
Nombre/s: **Agustin** Apellido/s: **Silberbergh**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año **2011**
Nombre/s: **Esteban** Apellido/s: **Contreras**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD AUSTRAL - FACULTAD DE CIENCIAS BIOMEDICAS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2012** Año **2018**
Nombre/s: **Gustavo Alfredo** Apellido/s: **Ortiz**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **Sobresaliente**
Función **Director o tutor**

Año desde: 2010	Año: 2021
Nombre/s: Juan Pablo	Apellido/s: Salica
Institución otorgante del título:	
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	
Tipo de trabajo	Tesis de Doctorado
Función	Director o tutor
Calificación obtenida:	
<hr/>	
Año desde: 2008	Año: 2019
Nombre/s: Emiliano S.	Apellido/s: Lopez
Institución otorgante del título:	
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	
Tipo de trabajo	Tesis de Doctorado
Función	Director o tutor
Calificación obtenida: Sobresalie	
<hr/>	
Año desde: 2007	Año: 2014
Nombre/s: Jorge Eduardo	Apellido/s: Mancini
Institución otorgante del título:	
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	
Tipo de trabajo	Tesis de Doctorado
Función	Director o tutor
Calificación obtenida: Sobresalie	
<hr/>	
Año desde: 2005	Año: 2009
Nombre/s: Federico	Apellido/s: Luengo Gimeno
Institución otorgante del título:	
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	
Tipo de trabajo	Tesis de Doctorado
Función	Director o tutor
Calificación obtenida: Sobresalie	
<hr/>	

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Rol de la alfa-1-antitripsina (AAT) en la prevención y tratamiento de la retinopatía diabética

Tipo de **CONVOCATORIA PICTO ANPCYT - UNIVERSIDAD AUSTRAL**

Código de **PICTO- 2016-0105**

Fecha desde: **09-2017**

Fecha hasta: **09-2020**

Descripción del proyecto:

Resumen La retinopatía diabética es la principal causa de ceguera en la población laboralmente activa. El tratamiento actual se focaliza en la etapa severa de la enfermedad, en la cual se utiliza fotocoagulación y/o agentes anti-VEGF. No existe tratamiento oftalmológico para las etapas tempranas de la enfermedad. Estrategias terapéuticas han sido estudiadas escasamente. La etapa temprana de la retinopatía presenta cambios degenerativos y oxidativos involucrando moléculas como iNOS y TGF-beta, y cambios inflamatorios participando el TNF-alfa, receptores PARs 1-4, IL-6, VEGF, así como la pro-apoptotica caspasa-3. Estas alteraciones afectan a moléculas de la barrera hemato-ocular de la retina, opsina e ICAM-1, aumentando la permeabilidad vascular. La alfa-1-antitripsina (AAT) es una molécula que se une e inhibe a proteasas y tiene actividad anti-oxidante y anti-inflamatoria. Es nuestro objetivo determinar el efecto protector de la administración subconjuntival (periocular) y/o intraperitoneal de AAT en la retina diabética de un modelo animal de diabetes tipo 1. Resultados in vitro de nuestro laboratorio muestran que la AAT disminuye la expresión de IL-6 y VEGF, y reduce la angiogénesis. Se diseñó un estudio en ratones diabéticos tipo 1, divididos en grupos de 30 animales según el tipo de tratamiento recibido: 1) Grupo 1, diabéticos tratados con AAT humana, 2) Grupo 2, diabéticos tratados con solución fisiológica, 3) Grupo 3, no diabéticos tratados con AAT humana, 4) Grupo 4, no diabéticos tratados con solución fisiológica. Diez animales serán tratados por vía subconjuntival, diez tratados por vía intraperitoneal, diez animales tratados de modo combinado (intraperitoneal y subconjuntival). El tratamiento con AAT es una vez por

semana. En dos ensayos la AAT se administrará en las 4 semanas previas al sacrificio del animal y en un ensayo de la semana 1 a la 12. Se realizarán 3 ensayos; Ensayo 1: animales se sacrifican a las 8 semanas; Ensayo 2: sacrificio a la semana 12; Ensayo 3: animales reciben tratamiento de AAT semanal de la semana 1 a la semana 12 en que son sacrificados. Se realizará una medición semanal de glucemia. El perfil lipídico se evaluará dos veces. Después del sacrificio de los animales se procesarán las retinas para ser analizadas con técnicas de histología, inmunohistoquímica, western-blot, test de Elisa y RT-PCR. Se evaluarán moléculas intervinientes en los mecanismos oxidativos, inflamatorios, apoptóticos y los relacionados con la permeabilidad vascular señalados anteriormente. Se utilizará el Test de Anova para comparar resultados de los grupos. Un tratamiento temprano de la retinopatía disminuirá las secuelas visuales y cambiará el paradigma terapéutico actual, limitado a etapas avanzadas de la enfermedad. El proyecto se plantea desde una perspectiva traslacional, aplicándose en la retinopatía un agente antagonista del stress oxidativo e inflamación.

Campo **Tecnología sanitaria y curativa-Varios**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Farmacología y Farmacia**

Especialidad: **OFTALMOLOGIA**

Palabra **DIABETIC RETINOPATHY, ALPHA-1-ANTITRYPSIN, BLINDNESS, DIABETES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)	Si	Si	No	No	No	50
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JUAN EDUARDO MARIA GALLO			Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2017**

Fecha fin: **09-2020**

Función desempeñada: **Director**

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

Denominación del proyecto:

Plataformas nanotecnológicas de liberación de fármacos (PNLFs) para el tratamiento de patologías oculares

Tipo de

Código de **PICT-2012-1358**

Fecha desde: **06-2013**

Fecha hasta: **06-2017**

Descripción del proyecto:

Desarrollos nanotecnológicos para la liberación controlada de drogas en cornea, especialmente con la utilización del suramab, compuesto antiangiogénico, cuya patente ha sido obtenida en Europa por la Universidad Austral

Campo **Salud humana**

Área del conocimiento: **Medicina Clínica**

Sub-área del conocimiento: **Oftalmología**

Especialidad: **Enfermedades de la Cornea**

Palabra **suramab, corneal neovascularization, angiogenesis, nanomedicine**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	90
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Si	No	No	No	No	5
FACULTAD DE CS.BIOMÉDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	Si	No	No	No	No	5

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Santiago Palma			Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2013** Fecha fin: **06-2016**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Uso de antiinflamatorios endogenos en el tratamiento de la retinopatía diabética y quemaduras corneales con alcalis

Tipo de

Código de **PICTO Austral 00114**

Fecha desde: **08-2011**

Fecha hasta: **08-2014**

Descripción del proyecto:

Los agentes antiinflamatorios más utilizados en oftalmología son los corticoides. Su efecto es bien conocido por los profesionales de esta especialidad. Sin embargo su uso crónico o indiscriminado causa efectos adversos como glaucoma y catarata. Por este motivo nos hemos propuesto evaluar el efecto de antiinflamatorios endogenos del tipo de las serpinas como el SLPI, el ELAFIN y también la alfa-1-antitripsina, todos con actividad antielastasa. Además se utilizará una proteína de fusión desarrollada por el laboratorio del Dr Eduardo Chuluyan que combina el cementoin (sustrato de la transglutaminasa) con el SLPI.

Campo **Salud humana**

Área del conocimiento: **Medicina Clínica**

Sub-área del conocimiento: **Oftalmología**

Especialidad: **procesos inflamatorios y angiogenicos de la cornea y retina**

Palabra **diabetic retinopathy, corneal alkali burns, SLPI**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **250000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	Si	No	No	No	No	30
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	70

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
J. Oscar Croxatto			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **08-2011** Fecha fin:

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Uso del plasma rico en plaquetas como adhesivo biológico en el trasplante lamelar de cornea

Tipo de

Código de

Fecha desde: **04-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Descripción del proyecto:

El objetivo del proyecto es evaluar al plasma rico en plaquetas, autólogo, del propio conejo como agente biológico adhesivo en la queratoplastia lamelar de cornea, para poder reemplazar las suturas de nylon 10.0 que con frecuencia causan inflamación y facilitan el desarrollo de neovasos en el tejido corneal.

Campo **Prestaciones sanitarias-Medicina curativa**

Área del conocimiento: **Medicina Clínica**

Sub-área del conocimiento: **Oftalmología**

Especialidad: **OFTALMOLOGIA**

Palabra **PLATELET RICH PLASMA, CORNEAL TRANSPLANTATION, LAMELAR KERATOPLASTY,**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **10000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
PANAMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY	No	No	No	No	Si	100
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ; FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Gallo	Juan Eduardo	20-13588476-7	Director

Fecha de inicio de participación en el 04-2007 Fecha fin: 12-2008

Función desempeñada: Investigador

Tipo de actividad de Desarrollo experimental o tecnológico

Denominación del proyecto:

Trasplante autólogo y homólogo de células madre del limbo corneal en conejos

Tipo de

Código de

Fecha desde: 12-2005

Fecha hasta: 12-2016

Descripción del proyecto:

La insuficiencia de stem cells limbares es una causa importante de morbilidad visual, llegando en muchos casos a la ceguera. La técnica del trasplante ex vivo de células epiteliales del limbo corneal se ha realizado en conjunto con el Departamento de Bioingeniería de Tejidos del Laboratorio Craveri. Este tratamiento parecería ser promisorio pero la experiencia es escasa en todo el mundo. En Sudamerica, actualmente, no existen centros que utilicen esta novedosa tecnica. Resultados del estudio preclínico constituirán el fundamento del futuro ensayo clínico.

Campo Salud humana

Área del conocimiento: Medicina Clínica

Sub-área del conocimiento: Oftalmología

Especialidad: Cornea

Palabra stem cells, limbal epithelial cells

Moneda: Pesos

Monto total: 81000.00

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FUNDACION OFTALMOLOGIA ARGENTINA "J.MALBRAN"	Si	Si	No	No	No	1
UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)	Si	Si	No	No	No	14
LABORATORIOS CRAVERI SAIC-CRAVERI	Si	Si	No	No	No	85

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JUAN EDUARDO MARIA GALLO			Director

Fecha de inicio de participación en el 12-2005 Fecha fin: 12-2016

Función desempeñada: Director

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:

Tipo de Desarrollo de tecnología

Denominación del proyecto:

Alpha-1-antitrypsin induces regression of inflammation and neurodegeneration in the mouse retina

Tipo de

Investigacion basica aplicada (pre-clinica)

Código de

1648

Fecha desde: 08-2019

Fecha hasta: 03-2021

Descripción del proyecto:

Project objectives1. Evaluate the effect of systemic AAT on the inflammatory and degenerative changes seen in early diabetic retinopathy. We hypothesize there will be a reduction of the expression of inflammatory factors as GFAP, TNF-, iNOS as well as normalization of the expression of NKA and Cx43 which play an important role in retinal homeostasis. 2.Determine

the neuroprotective effect of systemic and/or periocular administration of AAT. We expect reduced apoptosis of ganglion cells and caspase-3 expression in the retina of treated mice.3.Demonstrate the regression of early changes of diabetic retinopathy by systemic and/or periocular administration of AAT. 4.Incorporate a new route of AAT to treat ophthalmic diseases. We think the periocular administration of AAT would become a successful way to get therapeutic concentrations of AAT at the retinal tissue.

Campo **Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos**

Área del conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Oftalmología**

Palabra **DIABETIC RETINOPATHY, DIABETES, ALPHA-1-ANTITRYPSIN, RETINAL**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **85992.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
GRIFOLS S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GALLO	JUAN EDUARDO MARIA	20135884767	Director
POTILINSKI	MARÍA CONSTANZA	27319325293	Co-director

Fecha de inicio de participación en el

08-2019

Fecha fin: **02-2021**

Función desempeñada: **Director**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para eventos CYT:**

Tipo de **Subsidios para organización de eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

IX Congreso Nacional de Investigación en Vision y Oftalmología

Fecha desde: **11-2012**

Fecha hasta: **11-2012**

Descripción del proyecto:

Es el Curso Anual de la Asociación de Investigación en Vision y Oftalmología (AIVO), que se llevó a cabo en las Instalaciones de la AMA en Av. Santa Fe, Buenos Aires. Asistieron 120 investigadores, oftalmólogos y becarios

Moneda: **Pesos**

Monto total: **16300.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	No	100

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para infraestructura y equipamiento:**

Tipo de **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

Programa Nano-Pymes auspiciado por la Union Europea

Fecha desde: **06-2013**

Fecha hasta: **06-2017**

Descripción del proyecto:

jglllen

Moneda: **Dolares**

Monto total: **100000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	No	Si	98
UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)	Si	No	2

Tipo de **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

PAE - Nanomedicina

Fecha desde: **11-2009**

Fecha hasta: **11-2009**

Descripción del proyecto:

Diseño, elaboración y aplicación de micro y nanodispositivos en el área de las comunicaciones, defensa y salud.

Participan: CNEA, INTI, UNSAM, Universidad Nacional del Sur y Universidad Austral

Moneda: **Pesos**

Monto total: **250000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	100

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **campana nacional de prevención de la ceguera por diabetes**

Fecha inicio: **11-2012**

Hasta:

Función

Organizador o coordinador

Descripción:

Soy coordinador de la campaña en el servicio de oftalmología del hospital universitario austral.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Consejo Argentino de Oftalmología	Hospitales publicos y privados	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

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

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2020**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Ingreso a Carrera de Investigador Conicet

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2020**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluador de Promocion de Categoria de Investigador en la CIC Conicet

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
Observaciones:
Miembro del Jurado de Tesis Doctoral "Estudio de las vías visuales superiores en el glaucoma experimental" de la Licenciada Melina Bordone, bajo la dirección de la Prof Ruth Rosenstein.

La tesis fué defendida con éxito el 20 de Marzo de 2015, logrando la calificación de Sobresaliente.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
Observaciones:
Miembro del Jurado de Tesis del Magister Manuel Eduardo Rey Funes, cuya tesis se titula "Rol de oxido nítrico y la adrenomedulina en un modelo de retinopatía proliferativa isquémica", que mereció la calificación de Sobresaliente (29 octubre de 2015)

También se desempeñaron como jurados de Tesis la Profesora María Paula Faillace y el Profesor Pablo Chiaradía.

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2015** Año fin: **2018**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Par consultor**
Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
Observaciones:
Evaluador de ingreso a la carrera de investigador del CONICET

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Par consultor**
Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
Observaciones:
Evaluador de posibles ingresos a la carrera de investigador del CONICET.

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Par consultor**
Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
Observaciones:
Evaluación de posible cambio de categoría en la carrera de investigador del CONICET.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembros del Jurado de Tesis Doctoral:

Dr. Hector Coirini, Dr. Juan Jose Poderoso, Dr. J E Gallo

Tesista: Vet. Nathalie Weichsler

Título: "Evaluación del balance oxidativo en el humor vítreo de perros con glaucoma primario y su variación con el uso de terapias antioxidantes".

Director: Daniel Herrera

Co-Director: Sandra Ferreira

Calificación: Distinguido

19-07-13

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluador Externo y Miembro del Jurado de Tesis Doctoral

Dr Alejandro Berra, Dr Héctor Coirini, Dr J E Gallo

Tesista: Ezequiel M. Salido

Título: Desarrollo de un modelo experimental de retinopatía diabética tipo 2: caracterización y análisis de nuevas estrategias"

Director de Tesis: Prof Ruth Rosenstein

Calificación: Sobresaliente

Feb-2013

Fe

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2013**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Miembro del Jurado encargado de evaluar el Trabajo de Tesis realizado por la Doctorando Jimena Pia Fernandez, dirigido por el Prof. Dr. Nestor Carri codirigido por la Dra. Natalia lausada, titulado "Desarrollo neural en modelos embrionarios del sistema retinotectal y cerebro. Estudio trófico e inmunoreactivo".

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluador Externo y Miembro del Jurado de Tesis Doctoral

Dra Martha Beconi, Dr. Julio Idiart, Dr JE Gallo

Tesista: Vet. Pablo Horacio Sande Casal

Título: "Efecto terapeutico de la melatonina sobre el daño retiniano inducido por uveitis experimental en el hamster"

Director de Tesis: Prof. Dra Ruth Rosenstein

Calificación: Sobresaliente

1-06-12

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Observaciones:

Miembro del Jurado de Tesis Doctoral

Tesista: Dra Caffarra.

Título:

Director de Tesis: Dr. Horacio Serra

Calificación: Sobresaliente

Tipo de personal

Jurado de concursos docentes

Año inicio: **2005**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Tipo de personal

Jurado de concursos docentes

Año inicio: **2005**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de meritos y antecedentes a profesores de la Facultad de Ciencias Biomedicas

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

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de Proyectos de Investigación de la Secretaria de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Cordoba en 2018. (Comisión Evaluadora de Ciencias de la Salud).

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

FIGHT FOR SIGHT UK

Rol evaluador:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

evaluador de PICT, PICT Start-up, PID y PID Clínicos

Año inicio: **2011**

Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE MEDICINA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

evaluador externo de proyectos de investigación de la Facultad de Medicina, UBA

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

EVALUADOR DE PROYECTOS DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNICA. PICT BICENTENARIO 2010

Año inicio: **2007**

Año fin: **2007**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Presidente del Comité Evaluador. Junto con otros dos profesores de la Universidad Austral presido el Comité de Evaluación del III Concurso Interno de Proyectos de Investigación de la Universidad Austral.

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

Revista **Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy**

Año inicio: **2020**

Año fin:

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad: **Londres**

Observaciones:

Revista **Drug Design, Development and Therapy**

Año inicio: **2020**

Año fin:

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad: **Londres**

Observaciones:

Revista **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE**

Año inicio: **2018**

Año fin:

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad: **LONDRES**

Observaciones:

Revista **INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS**

Año inicio: **2018**

Año fin:

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

He sido reviewer de artículo científico

Revista **Journal Molecular Medicine**

Año inicio: **2018**

Año fin:

URL:

Pais: **Alemania**

Ciudad: **Berlin**

Observaciones:

Revista **SCIENTIFIC REPORTS**

Año inicio: **2017**

Año fin:

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad: **LONDRES**

Observaciones:

MEMBER OF EDITORIAL BOARD

Revista **INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2019**

URL:

Pais: **Países Bajos (Holanda)**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2016**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **PlosOne**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2020**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **ORAL DISEASES**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

El trabajo evaluado es sobre terapia celular en la mucosa bucal, con una técnica parecida a la utilizada en córnea

Revista **Journal of Drug Delivery**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **Investigative Ophthalmology & Visual Sciencies**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2015**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **MOLECULAR VISION**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2015**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Molecular Vision, impact factor 2.5

Revista **CORNEA**

Año inicio: **2008**

Año fin: **2016**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Palabras clave: cornea

La revista Cornea es una revista internacional de oftalmología; factor de impacto 2.2

Revista **Graefe's Archive for Clinical and Experimenta**

Año inicio: **2007**

Año fin: **2020**

URL:

Pais: **Alemania**

Ciudad:

Observaciones:

Fundada en 1854 por von Graefe es una de las revistas mas importantes de oftalmología de europa, factor de impacto de 2

Revista **ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2007**

URL:

Pais: **Suecia**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **CURRENT EYE RESEARCH**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2014**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Areas del conocimiento : Medicina,OFTALMOLOGÍA

Revista **American Academy of Pediatrics**

Año inicio: **2000**

Año fin: **2000**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

■ **EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Par Evaluador de la Coneau de la Maestria a Distancia de Oftalmologia, de la Universidad Catolica de Salta.

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Observaciones:

Par Evaluador de la Coneau de la Carrera de Posgrado de Medico Especialista en Oftalmologia de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Cordoba

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional: **Actividades curriculares para instituciones universitarias**

Año inicio: **2003**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD AUSTRAL / FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Presidente del Comite Institucional de Evaluacion (IRB)

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro

Institución evaluada:

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

Tipo de evaluación: **Director Científico Jornadas Oftalmología**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Fui nombrado co-director científico de las Jornadas Argentinas de Oftalmología organizadas por el Consejo Argentino de Oftalmología en Junio 2016, en el Hotel Hilton, con asistencia de 2000 personas aproximadamente.

Tipo de evaluación: **Jurado de Premios. Trabajos Libres Orales. Jor**

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Palabras clave: Publications on Ophthalmology

Areas del conocimiento : OFTALMOLOGÍA

Tipo de evaluación: **Evaluador designado por la CONEAU**

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Palabras clave: ciencias visuales, oftalmología, educacion medica, residencias medicas

Areas del conocimiento: OFTALMOLOGÍA

Sectores de actividad: Cuidado a la salud de las personas, Educación

Tipo de evaluación: **Member of ARVO International Committee**

Año inicio: **2007**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

La designación en ese Comité es por tres años

Tipo de evaluación: **Miembro del Consejo Asesor**

Año inicio: **2007**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

OFTALMOLOGÍA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Miembro del Consejo Asesor del Comité de Redacción de la Revista.

Tipo de evaluación: **Becas para investigación en Oftalmología**

Año inicio: **2005**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

SOCIEDAD ARGENTINA DE OFTALMOLOGIA

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

miembro del Comité de Investigacion que evalua a los candidatos

Tipo de evaluación: **Evaluación de cursos**

Año inicio: **2004**

Año fin: **2006**

Institución convocante:

ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Member of ARVO Professional Development and Educational Committee (USA)

Palabras clave: ciencias visuales, research, desarrollo profesional

Areas del conocimiento: OFTALMOLOGÍA, Neurociencias, Vision

Tipo de evaluación: **Presidente del Comité Institucional de Evaluación**

Año inicio: **2004**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD AUSTRAL

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Palabras clave: etica, ensayos clinicos, industria farmaceutica

Areas del conocimiento: Investigacion Clinica

Sectores de actividad: Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Cuidado a la salud de las poblaciones humanas

El objetivo

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:**

Fecha inicio: **05-2000**

Fecha fin: **12-2013**

Area de ejercicio de la

Medicina y profesiones afines

Función/cargo: **Instructor**

Tipo de tareas realizadas:

Actividades asistenciales

Descripción de las principales actividades:

Miembro del Staff del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Austral, Pilar - Buenos Aires, Argentina

Ámbito de desempeño: **Institucional**

Institución:

HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL

PRODUCCION

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

SALICA, JUAN PABLO; POTILINSKI, CONSTANZA; QUERCI, MARCIA; NAVARRO, IGNACIO; RIVERO, JUAN SEBASTIÁN; DAPONTE, PABLO; PINEDA LL, ROBERTO; GALLO, JUAN E. A Year of Living Dangerously: Challenges and Recommendations for Safely Performing Ophthalmic Surgery During the COVID-19 Pandemic, from Start to Finish. *Clinical Ophthalmology*. LONDON: DOVEPRESS. 2021 vol. Volume 15 n°. p261 - 278. . eissn 1177-5483

POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA; TATE, PABLO S.; LORENC, VALERIA E.; GALLO, JUAN E.. New insights into oxidative stress and immune mechanisms involved in age-related macular degeneration tackled by novel therapies. *NEUROPHARMACOLOGY*. null: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2021 vol.188 n°. p - . issn 0028-3908.

BAZAN, NICOLAS G.; REID, MADIGAN M.; FLORES, VALERIE A. CRUZ; GALLO, JUAN E.; LEWIS, WILLIAM; BELAYEV, LUDMILA. Multiprong control of glioblastoma multiforme invasiveness: blockade of pro-inflammatory signaling, anti-angiogenesis, and homeostasis restoration. *CANCER AND METASTASIS REVIEWS*.: SPRINGER. 2021 vol. n°. p - . issn 0167-7659.

POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA; ORTÍZ, GUSTAVO A.; SALICA, JUAN P.; LÓPEZ, EMILIANO S.;

ACQUIER, MARIANO FERNÁNDEZ; CHULUYAN, EDUARDO; GALLO, JUAN E.. Elucidating the mechanism of action of alpha-1-antitrypsin using retinal pigment epithelium cells exposed to high glucose. Potential use in diabetic retinopathy. *PLOS ONE*.: PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 2020 vol.15 n°2. p1 - 21. issn 1932-6203.

POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA; LORENC, VALERIA; PERISSET, SOFIA; GALLO, JUAN E.. Mechanisms behind Retinal Ganglion Cell Loss in Diabetes and Therapeutic Approach. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*.Basel: MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL-MDPI. 2020 vol.21 n°. p - . issn 1422-0067.

LOPEZ, E.; ORTIZ, G; POTILINSKI, MC; CROXATTO, JO; GALLO, JE. Corneal neovascularization: a combined approach of bevacizumab and suramin showed increased antiangiogenic effect through downregulation of bFGF and P2X2. *CURRENT EYE RESEARCH*.Londres: TAYLOR & FRANCIS INC. 2018 vol.43 n°4. p466 - 473. issn 0271-3683.

ORTIZ, G; LOPEZ, ES; SALICA, JP; POTILINSKI, MC; FERNANDEZ ACQUIER, M; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Alpha-1-Antitrypsin Ameliorates Inflammation and Neurodegeneration in the Diabetic Mouse Retina. *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*.Amsterdam: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2018 vol.174 n°. p29 - 39. issn 0014-4835.

MANCINI, JE; ORTIZ, G; POTILINSKI, MC; SALICA, JP; LOPEZ, E.; CROXATTO, JO; GALLO, JE. Possible Neuroprotective Role of P2X2 in the Retina of Diabetic Rats. *DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME*.Londres: BioMed Central. 2018 vol.12 n°31. p - . issn 1758-5996.

SILBERBERG, A; GALLO, JE. Ethical dilemmas associated with clinician's decisions about treatment in critically ill Infants Born in Cordoba, Argentina. *Journal of Child Health Care*.London: SAGE. 2017 vol.21 n°1. p121 - 126. . eissn 1741-2889

QUINTEROS, DANIELA A.; LOPEZ, E.; SILVA COUTO, JUAN L.; MALLETO, BELKIS; ALLEMANDI, DANIEL A; PALMA, SANTIAGO D.; GALLO, JE. Evaluation of the performance of an ophthalmic thermosensitive hydrogel containing combination of Suramin and Bevacizumab. *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*.Oak Park: BENTHAM SCIENCE PUBL LTD. 2016 vol.22 n°43. p6587 - 6594. issn 1381-6128.

SALICA, JP; GUERRIERI, D; MAFFIA, P; CROXATTO, JO; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Transglutaminase binding fusion protein linked to SLPI reduced corneal inflammation and neovascularization. *BMC Ophthalmology*.Londres: BioMed Central Ltd.. 2015 vol.15 n°12. p - . . eissn 1471-2415

ORTIZ, G; SALICA, JP; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Diabetic retinopathy: could the alpha-1 antitrypsin be a therapeutic option?. *BIOLOGICAL RESEARCH*.Londres: SOC BIOLOGIA CHILE. 2014 vol.47 n°. p - . issn 0716-9760. eissn 0717-6287

MANCINI, J.; ORTIZ, G; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Retinal upregulation of inflammatory and proangiogenic markers in a model of neonatal diabetic rats fed on a high-fat-diet. *BMC Ophthalmology*.Londres: BioMed Central Ltd.. 2013 vol.13 n°1. p14 - 14. issn 1471-2415.

MANCINI, J. CROXATTO, JO. GALLO, JE. Proliferative Retinopathy and Neovascularization of the Anterior Segment in Female Type 2 Diabetic Rats. *Diabetology and Metabolic Syndrome*.London: BioMed Central Ltd.. 2013 vol.5 n°68. p1 - 6. issn 1758-5996.

SILBERBERG, AA; GALLO, JE. Managing end-of-life decisions in critical infants: a survey of neonatologists in Cordoba, Argentina. *ACTA PAEDIATRICA*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2013 vol.102 n°. p475 - 477. issn 0803-5253.

LOPEZ, E.; M RIZZO; J. OSCAR CROXATTO; MAZZOLINI G; GALLO, JE. Suramab, a novel antiangiogenic agent, reduces tumor growth and corneal neovascularization. *CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY*.: SPRINGER. 2011 vol.67 n°3. p723 - 728. issn 0344-5704.

GIMENO, F. L.; GATTO, S.; FERRO, J.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. In vivo lamellar keratoplasty using platelet rich plasma (PRP) as a bioadhesive. *EYE*.: NATURE PUBLISHING GROUP. 2010 vol.24 n°2. p368 - 375. issn 0950-222X.

GALLO, JE; OLIVIERI, C; J. OSCAR CROXATTO. Combined Residency and Doctoral Programme in Ophthalmology. A tool for the education of clinical scientists. *CLINICAL & EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*..: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2009 vol.37 n°4. p420 - 422. issn 1442-6404.

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; GATTO, S.; J. OSCAR CROXATTO; CORREA, L.; GALLO, JE. One-Year follow-up of epithelial corneal cell sheet allografts mounted on platelet poor plasma in rabbits. *MOLECULAR VISION*.: MOLECULAR VISION. 2009 vol.15 n°. p2771 - 2779. issn 1090-0535.

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; GATTO, S.; FERRO, J.; J. OSCAR CROXATTO; CORREA, L.; GALLO, JE. Implante de Epitelio Corneal Organotípico en el tratamiento del déficit de stem cells limbares. *Archivos de Oftalmología*.Buenos Aires: Sociedad Argentina de Oftalmología. 2008 vol.79 n°. p13 -

19. issn 0066-6777.

SARMAN, S; MANCINI, J.; PLOEG, I. V.; J. OSCAR CROXATTO; KVANTA, A.; GALLO, JE. Involvement of Purinergic P2 Receptors in Experimental Retinal Neovascularization. *CURRENT EYE RESEARCH*.: TAYLOR & FRANCIS INC. 2008 vol.33 n°3. p285 - 291. issn 0271-3683.

GALLO, JE. Publicaciones Científicas: una tendencia preocupante. *Oftalmología Clínica y Experimental*.: Consejo Argentino de Oftalmología. 2007 vol.1 n°1. p43 - 44. issn 1851-2658.

SCORSETTI D; CORREA, L.; GIMENO, F. L.; CHIARADIA, P.; ALFONSO, E.; ALIÓ, J.; LERNER, F. S.; ZAS, M.; GALLO, JE. Stem Cells. *Archivos de oftalmología de Buenos Aires*.: Sociedad Argentina de Oftalmología. 2007 vol. n°. p1 - 1. issn 0066-6777.

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; GATTO, S.; J. OSCAR CROXATTO; CORREA, L.; GALLO, JE. Advances in corneal stem cells transplantation in rabbits with severe ocular alkali burns. *JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY*.. ELSEVIER SCIENCE INC. 2007 vol.33 n°11. p1953 - 1960. issn 0886-3350.

RAGGHianti, C. P.; MARTÍNEZ, R.; MARTINS, J.; GALLO, JE. Comparative Study of Scientific Publications on Ophthalmology and Visual Sciences in Argentina, Brazil, Chile, Paraguay and Uruguay (1995-2004). *ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA*.São Paulo: CONSEL BRASIL OFTALMOLOGIA. 2006 vol.69 n°5. p719 - 723. issn 0004-2749. eissn 1678-2925

GIMENO, F. L.; GATTO, S.; FERRO, J.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Preparation of platelet rich plasma as a tissue adhesive for experimental transplantation in rabbits. *Thrombosis Journal*.: BMC. 2006 vol.4 n°18. p1 - 2. issn 1477-9560.

CANTO SOLER, M. V; GALLO, JE; DODDS, R.; SUBURO, A.. El óxido nítrico en el desprendimiento de retina y la proliferación vitreoretinal. *Archivos de oftalmología de Buenos Aires*.Buenos Aires: Sociedad Argentina de Oftalmología. 2004 vol.77 n°. p261 - 278. issn 0066-6777.

CANTO SOLER, M. V; GALLO, JE; DODDS, R.; SUBURO, A.. A Mouse Model of Proliferative Vitreoretinopathy Reproducing the Stages of the Human Disease. *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*.: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2002 vol.75 n°. p491 - 504. issn 0014-4835.

CANTO SOLER, M. V; GALLO, JE; DODDS, R; HOKFELT, T.; VILLAR, M.; SUBURO, A.. The Y1 receptor of NPY as a glial marker in human disease proliferative vitreous-retinopathy. *GLIA*.: WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC. 1993 vol.39 n°. p318 - 322. issn 0894-1491.

GALLO, JE; JACOBSON, L; BROBERGER, U.. Perinatal factors associated with retinopathy of prematurity. *ACTA PAEDIATRICA SCANDINAVICA*.: ACTA PEDIATRICA FOUNDATION. 1993 vol.82 n°10. p829 - 834. issn 0001-656X.

GALLO, JE; FAGERHOLM, P. Low-grade myopia in children with regressed retinopathy of prematurity.. *ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA*.COPENHAGEN: ACTA OPHTHALMOLOGICA FOUNDATION. 1993 vol.71 n°. p519 - 523. issn 1395-3907.

GALLO, JE; HOLMSTRÖM, G; KUGELBERG, U; HEDQUIST, B.; LENNERSTRAND, G.. Regressed Retinopathy of Prematurity in children aged 5 - 10 years. *ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA*.Copenhagen: Acta Ophthalmologica Foundation. 1993 vol.210 n°S210. p41 - 43. issn 1395-3907.

GALLO, JE; LENNERSTRAND, G.. A population based study of ocular abnormalities in premature children aged 5 to 10 years. *AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*.: ELSEVIER SCIENCE INC. 1991 vol.111 n°5. p539 - 547. issn 0002-9394.

GALLO, JE; HOLMSTRÖM, G; KUGELBERG, U; HEDQUIST, B; LENNERSTRAND, G.. Regressed retinopathy of prematurity and its sequelae in children aged 5-10 years. *BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*.: B M J PUBLISHING GROUP. 1991 vol.75 n°. p527 - 531. issn 0007-1161.

LENNERSTRAND, G.; GALLO, JE; SAMUELSSON, L.. The relation between neuro-ophthalmological findings and CNS lesions in patients with meningomyelocele. *DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 1990 vol.32 n°5. p423 - 431. issn 0012-1622.

LENNERSTRAND, G; GALLO, JE. Neuro-ophthalmological evaluation of children and young adults with meningomyelocele and Chiari malformations. *DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 1990 vol.32 n°. p415 - 422. issn 0012-1622.

BLOMSTEDT, G.; GALLO, JE; FAGERHOLM, P.. Iris as a source of cells on the intraocular lens surface -a tissue culture model. *ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA*.Copenhagen: Acta Ophthalmologica Foundation. 1990 vol.68 n°S195. p21 - 23. issn 1395-3907.

LENNERSTRAND, G.; GALLO, JE. Prevalence of refractive errors and ocular motility disorders in 5-10 years old Swedish children born prematurely or at full-term. *ACTA OPHTHALMOLOGICA (COPENHAGEN)*. Copenhagen: ACTA OPHTHALMOLOGICA FOUNDATION. 1989 vol.67 n°. p717 - 718. issn 1395-3931.

BLOMSTEDT, G; FAGERHOLM, P; GALLO, JE; PHILIPSON, B.. After cataract in the rabbit eye following extraction, a wound healing reaction. *ACTA OPHTHALMOLOGICA (COPENHAGEN)*. COPENHAGEN: ACTA OPHTHALMOLOGICA FOUNDATION. 1987 vol.65 n°S182. p93 - 99. issn 1395-3931.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

GALLO, JE; LUENGO GIMENO, F; DE VIRGILIS, MARIANA; LOPEZ, ES; SALICA, JP; LUPINACCI, ANAHI; MARTINEZ CARTIER, MAURICIO; ODORIZ, JAVIER; PIAANTONI, GUSTAVO; GALLO, JE; CASIRAGHI, JAVIER. *Ojo y Diabetes*. Oftalmología para Medicos y Estudiantes de Medicina. Buenos Aires: Ediciones del Consejo Argentino de Oftalmología. 2021. p297 - 306. isbn 9789871572250

MANCINI, JE; SALICA, JP; ORTIZ, G; GALLO JE; CALANDRA, RICARDO S; BARONTINI, MARTA; PISAREV, MARIO; JUVENAL, GUILLERMO; REY, RODOLFO. *FISIOPATOLOGIA Y TRATAMIENTO DE LA RETINOPATIA DIABETICA*. FISIOPATOLOGIA MOLECULAR Y CLINICA ENDOCRINOLOGICA. Buenos Aires: Neuhaus Industria Grafica. 2015. p3 - 1358. isbn 978-987-45792-0-1

LAMBIASE, A; SANTOS, M.; LIMA-FILHO, A.; GALLO, JE. *Drogas Estimuladoras de la Epitelización*. SUPERFICIE OCULAR. Cornea, Limbo, Conjunctiva y Película Lagrimal. : Cultura Médica. 2007. p1 - 2.

PIRES, R.; PIRES, J.; PIRES, P.; HOFLING-LIMA, A.; ALVES, M.; ROMANO, A.; GOMEZ, J.; GALLO, JE; TSENG, S.. *Multipliación y preservación ex vivo de las células germinativas del epitelio del limbo en la membrana amniótica*. SUPERFICIE OCULAR. Cornea, Limbo, Conjunctiva y Película Lagrimal. : Cultura Médica. 2007. p1 - 2.

SUBURO, A.; GALLO, JE; TORBIDONI, A; CANTO SOLER, M. V. *Anales de la Fundación Alberto J. Roemmers*. Neuromedadores en la degeneración macular asociada con la edad: Papel del óxido nítrico y las neurokininas en un modelo experimental de neovascularización coroidea. : Fundación Alberto J. Roemmers. 2004. p1 - 2.

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

ODORIZ, JAVIER; PIAANTONI, GUSTAVO; GALLO, JE; CASIRAGHI, JAVIER. *OFTALMOLOGIA PARA MEDICOS Y ESTUDIANTES DE MEDICINA*. Buenos Aires: Ediciones del Consejo Argentino de Oftalmología. 2021. pag.380. isbn 978-987-1572-25-0

GALLO, JUAN E.. *OCULAR SEQUELAE OF PREMATURITY - EPIDEMIOLOGICAL AND PATHOPHYSIOLOGICAL ASPECTS*. ESTOCOLMO: REPRO PRINT AB. 1992. pag.75. isbn 91-628-0623-8

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

GALLO, JE; PETRIGLIANO, M; FERNANDEZ AQUIER, M; ORTIZ, G; POTILINSKI, MC. Alpha-1 Anti-trypsin Modulates Insulin Signaling in RPE cells in an in Vitro Model of Diabetic Retinopathy . Estados Unidos de América. Rochester. 2019. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision & Ophthalmology

POTILINSKI, MC; SALICA, JP; PETRIGLIANO, M; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Alpha-1 antitrypsin avoids epithelial to mesenchymal transition in ARPE-19 cells in a model of Diabetic Retinopathy . Estados Unidos de América. Rochester. 2019. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision & Ophthalmology

GALLO, JE; ORTIZ, G; POTILINSKI, MC; SALICA, JP; LOPEZ, ES; CHULUYAN, E. Alpha-1 Antitrypsin Decreases NFkB Signaling in Müller Cells in an in Vitro Diabetic Retinopathy Model. Estados Unidos de América. Rochester. 2018. Revista. Resumen. Congreso. 2018 ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

POTILINSKI, MC; ORTIZ, G; SALICA, JP; LOPEZ, ES; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Alpha-1 Antitrypsin Decreases Cx43 Expression Through PI3K/AKT Pathway in ARPE-19 Cells Exposed to High Glycemia. Estados Unidos de América. Rochester. 2018. Revista. Resumen. Congreso. 2018 ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

POTILINSKI, MC; PETRIGLIANO, M; GALLO, JE. Alpha-1 Antitrypsin Decreases Cx43, NFkB and AS160 Expression Through PI3K/AKT Pathway in ARPE-19 Cells Exposed to High Glycemia.

Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Resumen. Congreso. Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Investigacion Clinica. SAIC

POTILINSKI, MC; ORTIZ, G; PETRIGLIANO, M; GALLO, JE. Alfa-1 Antitripsina modula la expresi3n de prote3nas inflamatorias y otras prote3nas escenciales para la retina en c3lulas ARPE-19 con alta glucemia.. Argentina. Cordoba. 2018. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso Nacional de Investigaci3n en Visi3n y Oftalmologia. Asociaci3n de Investigaci3n en Visi3n y Oftalmolog3a (AIVO)

GALLO, JE; ORTIZ, G; POTILINSKI, MC; SALICA, JP; LOPEZ, E.; CHULUYAN, E. ALPHA-1-ANTITRYPSIN REDUCE LEVELS OF TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA BOTH IN VITRO AND IN VIVO DIABETES MODELS. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2017. Revista. Resumen. Congreso. 2017 ARVO Annual Meeting. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

ORTIZ, G; POTILINSKI, MC; SALICA, JP; GALLO, JE. Alpha-1-antitrypsin ameliorates features of oxidative stress and structural retinal damage in diabetic mice. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2017. Revista. Resumen. Congreso. 2017 ARVO Annual Meeting. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

POTILINSKI, MC; ORTIZ, G; GALLO, JE. Alpha-1-Anti-Trypsin increased Na⁺/K⁺-ATPase expression in an in vitro M3ller cells diabetic retinopathy model. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2017. Revista. Resumen. Congreso. 2017 ARVO Annual Meeting. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

POTILINSKI, MC; GALLO, JE. ALPHA-1-ANTI-TRYPSIN INCREASED NA⁺/K⁺-ATPASE AND CX43 EXPRESSION IN AN IN VITRO M3LLER CELLS DIABETIC RETINOPATHY MODEL. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. REUNION CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. Sociedad Argentina de Investigacion Clinica

ORTIZ, G; GALLO, JE. Muller cells treated with alpha 1 antitrypsin (AAT) in vitro showed less expression of VEGF and IL6. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 2016 ARVO Annual Meeting. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

SALICA, JP; CHULUYAN, E; GUERRIERI, D; ORTIZ, G; GALLO, JE. Antiangiogenic Effect of a Novel Fusion Protein PF-MC inhibiting NF- κ B pathway in a Corneal Alkali Injury Rat Model. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 2016 ARVO Annual Meeting. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

GALLO, JE; ORTIZ, G; SALICA, JP; CHULUYAN, E. ALPHA-1 ANTITRYPSIN DIMINISHED ANGIOGENESIS IN HUMAN MICROVASCULAR CELLS EXPOSED TO HYPERGLYCEMIA. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 2016 ARVO Annual Meeting. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

ORTIZ, G; MANCINI, JE; GALLO, JE. Alpha-1-Antitrypsin Reduced IL-6 mRNA Levels in Human Microvascular Cells Exposed to a High Amount of Glucose. Estados Unidos de Am3rica. Rochester. 2015. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting 2015. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GALLO, JE; SALICA, JP; GUERRIERI, D; ORTIZ, G; CHULUYAN, E. Novel Fusion Protein PF-MC Accelerated Corneal Wound Repair and Healing in a Rat Corneal Alkali Injury Model. Estados Unidos de Am3rica. Rochester. 2015. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting 2015. Association for Research in Vision and Ophthalmology

ORTIZ, G; MANCINI, JE; SALICA, JP; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Chronological analyses of the expression of A1AT in the retina of diabetic rats. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2014. Revista. Resumen. Congreso. ARVO ANNUAL MEETING. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

GALLO, JE; MANCINI, JE; ORTIZ, G; CROXATTO, JO. The G-Protein Coupled Receptor P2Y2 is Upregulated in the Diabetic Rat Retina. Possible Role in Diabetic Retinopathy.. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2014. Revista. Resumen. Congreso. ARVO ANNUAL MEETING. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

SALICA, JP; CHULUYAN, E; GUERRIERI, D; ORTIZ, G; GALLO, JE. Antiinflammatory and antiangiogenic effect of a novel Fusion Protein "SLPI and Cementoin" targeting NF- κ B pathway. Estados Unidos de Am3rica. ROCHESTER. 2014. Revista. Resumen. Congreso. ARVO ANNUAL MEETING. ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

GALLO, JE; MANCINI, J.. Decreased Protein Expression of P2X2 in the Retina of Type 1 Diabetic Rats Treated with Suramin and PPADS. Estados Unidos de Am3rica. Rochester. 2013. Revista. Resumen. Conferencia. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

ORTIZ, G; MANCINI, J.; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Retinal Expression of α -1-Antitrypsin (A1AT) in diabetic and non-diabetic rats. Estados Unidos de América. Rochester. 2013. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

SALICA, JP; CHULUYAN, E; GALLO, JE. Eficacia de FP-MC, inhibidor del factor nuclear kappa beta, en un modelo animal de retinopatía diabética. Estados Unidos de América. Rio de Janeiro. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XXX Congreso Panamericano de Oftalmología. Asociación Panamericana de Oftalmología

GALLO, JE. MANAGEMENT OF ANGIOGENESIS AFTER CORNEAL STEM CELLS GRAFT. Brasil. Rio de Janeiro. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XXX Congreso Panamericano de Oftalmología. Asociación Panamericana de Oftalmología

LOPEZ, E.; CROXATTO, JO; GALLO, JE. Suramab Strongly Inhibits Neovascularization Through Downregulation of VEGF, FGF and P2X2 receptor. Estados Unidos de América. Rochester. 2012. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

SALICA, JP; MANCINI, J.; CHULUYAN, E; MAFFIA, P; GUERRIERI, D; GALLO, JE. Intravitreal Administration of FP-MC, Inhibitor of Nuclear Factor KB, Reduced Retinal Immunoreactivity of TNF- α , IL-17, c-PLA2, and GFAP in Type 1 Diabetic Rats. Estados Unidos de América. Rochester. 2012. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GALLO, JE; MANCINI, J.; CROXATTO, JO. Suramin and PPADS Downregulate Proinflammatory Cytokines in the Retina of a Rat Model of Type 1 Diabetes. Estados Unidos de América. Rochester. 2012. Revista. Resumen. Congreso. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GALLO, JE; LOPEZ, E.; CROXATTO, JO. SURAMAB INHIBITS CORNEAL NEOVASCULARIZATION BY DOWNREGULATING VEGF, FGF, LYVE-1 AND P2X2 EXPRESSIONS. Estados Unidos de América. Rochester. 2012. Revista. Resumen. Congreso. INTERNATIONAL CONGRESS OF EYE RESEARCH. INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

SALICA, JP; CHULUYAN, E; GUERRIERI, D; MANCINI, J.; GALLO, JE. EFFICACY OF FP-MC, INHIBITOR OF NUCLEAR FACTOR-KAPPA BETA, IN TWO DIFFERENT RAT MODELS OF INFLAMMATION.. Estados Unidos de América. Rochester. 2012. Revista. Resumen. Congreso. INTERNATIONAL CONGRESS OF EYE RESEARCH. INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

ORTIZ, G; MANCINI, J.; GALLO, JE. EXPRESIÓN DE ALFA-1-ANTITRIPSINA (A1AT) EN LA RETINA DE RATAS DIABÉTICAS Y NO DIABÉTICAS. Argentina. BUENOS AIRES. 2012. Libro. Resumen. Congreso. IX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION EN VISION Y OFTALMOLOGIA. ASOCIACION DE INVESTIGACION EN VISION Y OFTALMOLOGIA

SALICA, JP; CHULUYAN, E; GUERRIERI, D; MANCINI, J.; GALLO, JE. EFECTO DE PF-MC, INHIBIDOR DEL FACTOR NUCLEAR KAPPA B, EN DOS MODELOS DIFERENTES DE INFLAMACIÓN EN RATAS. Argentina. BUENOS AIRES. 2012. Libro. Resumen. Congreso. IX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION EN VISION Y OFTALMOLOGIA. ASOCIACION DE INVESTIGACION EN VISION Y OFTALMOLOGIA

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; CORREA, L.; GATTO, S.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Gender Analysis of Limbal Samples During the Follow-up of Rabbits Implanted with Allogeneic Epithelial Corneal Cell Sheets. Argentina. sd. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Association for Research in Vision & Ophthalmology Annual Meeting.

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Proliferative Diabetic Retinopathy Changes in a Female Rat Model of Type 2 Diabetes Fed on High Fat Diet. Estados Unidos de América. sd. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Association for Research in Vision & Ophthalmology Annual Meeting.

GALLO, JE; MANCINI, J.; J. OSCAR CROXATTO. Purinergic Receptors are Up-regulated in the Retina of a Rat Model of Type 1 Diabetes. Estados Unidos de América. sd. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Association for Research in Vision & Ophthalmology Annual Meeting.

LOPEZ, E.; KVANTA, A.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Subconjunctival suramab inhibits corneal neovascularization. Estados Unidos de América. sd. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Association for Research in Vision & Ophthalmology Annual Meeting.

GALLO, JE; LOPEZ, E.; M RIZZO; MAZZOLINI G. Suramab inhibits corneal and tumoral angiogenesis in two animal models. Países Bajos (Holanda). sd. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVII Congress of the European Society of Ophthalmology.

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Expression of GFAP and RAGE in the

Retina of Three Different Diabetic Rat Models. Estados Unidos de América. sd. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. ARVO

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Expression of TNF- α and VEGF in the Retina of Three Different Rat Models of Experimental Diabetes. Estados Unidos de América. sd. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. ARVO

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; GATTO, S.; FERRO, J.; J. OSCAR CROXATTO; CORREA, L.; GALLO, JE. Preclinical Study Results: Six Months Follow Up of Autograft Epithelial Corneal Cell Layers Implantation in Rabbits. Estados Unidos de América. sd. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. ARVO

LOPEZ, E.; J. OSCAR CROXATTO; KVANTA, A.; GALLO, JE. Suramab, a Pharmaceutical Compound of Bevacizumab and Suramin, Strongly Inhibits Vessels Growth in a Rabbit Model of Corneal Neovascularization. Estados Unidos de América. sd. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. ARVO

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; CORREA, L.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Allograft Epithelial Corneal Cell Layers Transplantation In Rabbits. Estados Unidos de América. sd. 2007. Revista. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting.

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; KUSMINSKY, G.; GALLO, JE; J. OSCAR CROXATTO. Diabetic Retinopathy and Fat Rich Diet in Rats With Type 2 Diabetes. Estados Unidos de América. sd. 2007. Revista. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. ARVO

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Diabetic Retinopathy Development in Two Animal Models of Rats with Type 2 Diabetes. Estados Unidos de América. sd. 2007. Revista. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. ARVO

GALLO, JE. Effect of Bevacizumab (Avastin) and Suramin in a Rabbit Model of Corneal Neovascularization. Estados Unidos de América. sd. 2007. Revista. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. ARVO

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; GATTO, S.; J. OSCAR CROXATTO; CORREA, L.; GALLO, JE. Transplante de epitelio corneal heterólogo cultivado a partir de stem cells limbares. Resultados a un año en conejos. Argentina. sd. 2007. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Oftalmología.

GALLO, JE; MANCINI, J.; BASABE, J. C.; KUSMINSKY, G.; J. OSCAR CROXATTO. A new animal model of diabetic retinopathy in rats with type 2 diabetes. Brasil. sd. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. WORLD CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY.

GALLO, JE; GIMENO, F. L.; J. OSCAR CROXATTO; CORREA, L.; LAVIGNE, V.. Heterologous corneal limbal epithelial cell transplantation in rabbits. Brasil. sd. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. WORLD OPHTHALMOLOGY CONGRESS.

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; CORREA, L.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Allograft epithelial corneal cell layer transplantation in rabbits. Estados Unidos de América. sd. 2006. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology.

MANCINI, J.; J. OSCAR CROXATTO; BASABE, J. C.; KUSMINSKY, G.; GALLO, JE. Retinal changes in a rat model of type 2 diabetes fed with fatty rich diet. Estados Unidos de América. sd. 2006. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting Association for Research in Vision and Ophthalmology.

GALLO, JE; SARMAN, S.; MANCINI, J.; PLOEG, I. V.; J. OSCAR CROXATTO; KVANTA, A.. Suramin inhibits experimental retinal neovascularization. Argentina. sd. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. International Congress of Eye Research.

GALLO, JE. The use of platelet rich plasma, a bioadhesive agent, in experimental lamellar keratoplasty. Brasil. sd. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. World Ophthalmology Congress. Simposio: Frontiers of Ophthalmology Research.

GIMENO, F. L.; GALLO, JE; J. OSCAR CROXATTO; ROLDAN, F.; CORREA, L.. Allograft transplantation of functional epithelial corneal cell layers in rabbits. Estados Unidos de América. sd. 2005. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology.

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; KUSMINSKY, G.; GALLO, JE. Alteraciones retinales precoces en un modelo de diabetes. Chile. sd. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Panamericano de Oftalmología.

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; KUSMINSKY, G.; GALLO, JE. Early retinal

changes in a neonatal streptozotocin-rat model of diabetes type 2. Estados Unidos de América. sd. 2005. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2005.

GALLO, JE; GIMENO, F. L.; ROLDAN, F.; J. OSCAR CROXATTO. Implante de Epitelio Corneal Organotípico en el tratamiento de déficit de células troncales limbares. Chile. sd. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Panamericano de Oftalmología.

GIMENO, F. L.; LAVIGNE, V.; CORREA, L.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Implante heterólogo de epitelio corneal en conejos. Argentina. Buenos Aires. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Nacional de Investigación en Vision y Oftalmología.

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Receptores purinérgicos en los ambientes retinales de un modelo animal con diabetes tipo 1. Argentina. Buenos Aires. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Nacional de Investigación en Vision y Oftalmología.

GALLO, JE; GIMENO, F. L.; FERRO, J.; GATTO, S.; ARIAS, S.; J. OSCAR CROXATTO. Utilización de bioadhesivos en la queratoplastia laminar. Estudio comparativo del plasma rico en plaquetas en conejos. Chile. sd. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. Panamerican Congress of Ophthalmology.

GALLO, JE; GIMENO, F. L.; J. OSCAR CROXATTO; FERRO, J.. An autologous adhesive agent in lamellar keratoplasty: a comparative study between platelet rich plasma and nylon 10-0 in rabbits. Estados Unidos de América. sd. 2004. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of American Academy of Ophthalmology. American Academy of Ophthalmology

GIMENO, F. L.; FERRO, J.; GATTO, S.; ARIAS, S.; J. OSCAR CROXATTO; GALLO, JE. Autologous platelet rich plasma (PRP) as a biological adhesive in lamellar keratoplasty. Estados Unidos de América. sd. 2004. Revista. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; KUSMINSKY, G.; GALLO, JE. Cambios tempranos de la retinopatía diabética en un modelo de rata neonatal de diabetes tipo 2. Argentina. sd. 2004. Libro. Artículo Completo. Otro. Curso Anual de la Sociedad Argentina de Oftalmología. Sociedad Argentina de Oftalmología

MANCINI, J.; BASABE, J. C.; J. OSCAR CROXATTO; KUSMINSKY, G.; GALLO, JE. Early retinal changes in a neonatal streptozotocin rat model of diabetes. Estados Unidos de América. sd. 2004. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GIMENO, F. L.; J. OSCAR CROXATTO; FERRO, J.; GALLO, JE. Estudio comparativo entre el plasma rico en plaquetas (PRP) y la sutura de nylon 10-0 en la queratectomía laminar en conejos. Argentina. sd. 2004. Libro. Artículo Completo. Otro. Curso Anual de la Sociedad Argentina de Oftalmología. Sociedad Argentina de Oftalmología

GIMENO, F. L.; J. OSCAR CROXATTO; FERRO, J.; GALLO, JE. Estudio comparativo entre el plasma rico en plaquetas (PRP) y la sutura del nylon 10-0 en la queratectomía laminar en conejos. Argentina. sd. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Nacional de Investigación en Vision y Oftalmología. SAIC

GALLO, JE; PAPPI, E.; CARTIER, M.M.; CAMPANINI, G.; BONDONI, M.; OFLAHERTY, M.; CANTO SOLER, M. V.; . Estudio poblacional de la prevalencia de maculopatía relacionada con la edad, retinopatía diabética, glaucoma y catarata en Capilla del Señor, Prov de Bs As. Argentina. sd. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. Primer Congreso Iberoamericano Vision 2020.

GALLO, JE; KVANTA, A.; VILLAR, M.; PLOEG, I. V.; SARMAN, S.; J. OSCAR CROXATTO. Retinal up-regulation of purinergic P2X2 and P2Y2 receptors during hypoxia-induced retinopathy. Estados Unidos de América. sd. 2004. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

ROGERS, F.; GENOVESE, J.; GIMENO, F. L.; GALLO, JE. Aplicación de cultivos organotípicos heterólogos de epitelio anterior de córnea. Resultados preliminares. Argentina. sd. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Oftalmología.

GALLO, JE; GIMENO, F. L.; FERRO, J.; ARIAS, S.; DETOMASI, V.; MARULL, R. S.; J. OSCAR CROXATTO. Autologous platelet rich plasma (PRP) as a biological adhesive in lamellar keratoplasty. Estados Unidos de América. Boston. 2003. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 23rd Biennial Cornea Research Conference. Schepens Eye Institute (Harvard Medical School)

GENOVESE, J.; GIMENO, F. L.; ROLDAN, F.; GALLO, JE. El implante autólogo del epitelio anterior de córnea a partir de cultivo in vitro de células epiteliales limbares. Argentina. sd. 2003. Libro.

Artículo Completo. Congreso. XVI Congreso Argentino de Oftalmología.

GIMENO, F. L.; FERRO, J.; ARIAS, S.; J. OSCAR CROXATTO; MARULL, R. S.; GALLO, JE. El plasma rico en plaquetas como agente adhesivo en el transplante lamelar de cornea. Argentina. sd. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Oftalmología.

GALLO, JE; ROGERS, F.; GIMENO, F. L.; GENOVESE, J.. Implante de epitelio corneal autólogo utilizando la técnica de sutura convencional. Argentina. sd. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Oftalmología.

GALLO, JE; GIMENO, F. L.; ROLDAN, F.; ROGERS, F.; FERRO, J.; DISAVOIA, H.; GATTO, S.; GENOVESE, J.. The use of autologous platelet gel (platelet-rich plasma) in corneal limbal epithelial cell transplantation. Estados Unidos de América. sd. 2003. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GIMENO, F. L.; GALLO, JE; FERRO, J.; MARULL, R. S.; ARIAS, S.. Uso del gel autólogo de plasma rico en plaquetas (PRP) en el implante de cultivos organotípicos de epitelio anterior de cornea. Argentina. sd. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Oftalmología.

GALLO, JE; CANTO SOLER, M. V; DODDS, R.; HOKFELT, T.; VILLAR, M.; SUBURO, A.. Induction of proliferative vitreoretinopathy-like lesions in mice. Estados Unidos de América. sd. 2001. Revista. Artículo Completo. Encuentro. ARVO Annual Meeting. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GALLO, JE; CANTO SOLER, M. V; DODDS, R.; HOKFELT, T.; VILLAR, M.; SUBURO, A.. Immunohistochemical expression of NPY Y1 in human retina affected by proliferative vitreoretinopathy. Estados Unidos de América. sd. 2000. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GALLO, JE; CANTO SOLER, M. V; KAGE, R.; LEEMAN, S.; SUBURO, A.; DODDS, R.. Immunohistochemical Detection of substance P and its NK-1 receptor in proliferative vitreoretinopathy (PVR) membranes. Estados Unidos de América. sd. 1999. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

SUBURO, A.; CANTO SOLER, M. V; GALLO, JE; DODDS, CM; DODDS, R.. Nitric oxide synthases in vitreoretinal membranes experimentally induced in rabbits. Argentina. sd. 1999. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

SUBURO, A.; CANTO SOLER, M. V; GALLO, JE; DODDS, CM; DODDS, R.. Nitric oxide synthases in vitreoretinal membranes experimentally induced in rabbits. Estados Unidos de América. sd. 1999. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

CANTO SOLER, M. V; GALLO, JE; DODDS, R; SUBURO, A. Inmunoreactividad de las sinaptas constitutivas del óxido nítrico en la proliferación vitreoretinal. Argentina. sd. 1998. Libro. Artículo Completo. Otro. Curso Anual de la Sociedad Argentina de Oftalmología. Sociedad Argentina de Oftalmología

GALLO, JE; DODDS, R.; VILLAR, M.; SUBURO, A.. Localización del receptor Y1 del neuropéptido Y en la proliferación vitreoretinal. Argentina. sd. 1998. Libro. Artículo Completo. Otro. Curso Anual de la Sociedad Argentina de Oftalmología. Sociedad Argentina de Oftalmología

GALLO, JE; SUBURO, A.; CANTO SOLER, M. V; VILLAR, M.; HOKFELT, T.; ZANUTIGH, V.; POLACK, J.. Localization of neuropeptide Y Y1 receptors in proliferative vitreoretinopathy (PVR) membranes. Estados Unidos de América. sd. 1998. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

REGIL, M.; SODERBERG, P.; FAGERHOLM, P.; GALLO, JE; PHILIPSON, B.. Diabetic patients express more endothelial polymegathism and pleomorphism than non-diabetic patients after cataract surgery. Bélgica. sd. 1992. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Congress of Societas Ophthalmologica Europae.

REGIL, M.; SODERBERG, P.; FAGERHOLM, P.; GALLO, JE; PHILIPSON, B.. Diabetic patients express more endothelial polymegathism and pleomorphism than non-diabetic patients after cataract surgery. Estados Unidos de América. sd. 1992. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. Association for Research in Vision and Ophthalmology

GALLO, JE; HOLMSTRÖM, G.; KUGELBERG, U.; HEDQUIST, B.; LENNERSTRAND, G.. Förekomst av ROP i Stockholms-regionen ; en retrospektiv studie. Suecia. sd. 1992. Libro. Artículo Completo. Congreso. 6:e Nordiska Barnoftalmologiska Kongressen.

GALLO, JE; JACOBSON, L.; BROBERGER, U.. Factores de riesgo en la retinopatía del prematuro. Argentina. Buenos Aires. 1991. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Congreso Argentino de Oftalmología.

REGIL, M.; GALLO, JE; FAGERHOLM, P.. Cataract surgery in diabetics. Finlandia. sd. 1991. Revista. Artículo Completo. Congreso. Nordic Congress of Ophthalmology.

GALLO, JE; JACOBSON, L.; BROBERGER, U.. Clinical factors associated with retinopathy of prematurity. Estados Unidos de América. sd. 1991. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Joint Meeting of the American Academy of Ophthalmology & Panamerican Association of Ophthalmology.

GALLO, JE; LENNERSTRAND, G.. Strabismus and refractive errors in prematurely born children ; a population based study. Polonia. sd. 1989. Libro. Artículo Completo. Encuentro. 18 th Meeting of European Strabismological Association.

LENNERSTRAND, G.; GALLO, JE. Ocular motility disturbances in children with meningomyelocoele. España. Madrid. 1988. Libro. Artículo Completo. Encuentro. European Strabismological Association Meeting.

BLOMSTEDT, G.; GALLO, JE; FAGERHOLM, P.; PHILIPSON, B.. Efter - starr. Noruega. sd. 1987. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVIII Nordiske Öyefemote.

LENNERSTRAND, G.; GALLO, JE; BROBERGER, U. Retinopatía del prematuro : incidencia en neonatos de alto riesgo. Argentina. sd. 1987. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIII Congreso Argentino de Oftalmología.

GALLO, JE; J. OSCAR CROXATTO. Penetrating ocular injury. Suecia. sd. 1987. Revista. Artículo Completo. Encuentro. Annual Meeting of the Swedish Ophthalmological Society. Swedish Ophthalmological Society

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Ocular Sequelae of Prematurity - Epidemiological and Pathophysiological Aspects*. Doctor in Medical Sciences. KAROLINSKA INSTITUTET ; KAROLINSKA HUDDINGE HOSPITAL. 1992. Inglés

■ **DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Synergic pharmaceutical composition of bevacizumab and suramin

Descripción del proyecto:

A synergistic pharmaceutical composition useful for inhibiting corneal and retinal neovascularization (angiogenesis) and in other organs, in a human being or animal, characterized in comprising, in a pharmaceutically acceptable vehicle or carrier: 60 to 90 weight % Suramine, or the equivalent of one of the pharmaceutically acceptable salts thereof; and 40 to 10 weight % Bevacizumab; wherein said percentages are relative to the addition of weight of both active principals. Said synergistic pharmaceutical composition is under the form of an injectable composition by intravenous, intravitreal or subconjunctival means or under the form for topical administration. EP2186529 Composición farmacéutica útil como agente antiangiogénico compuesta por bevacizumab y suramina. Uso de administración tópica o inyectable subconjuntival, intravítreo o endovenoso.

Año de **2012** URL:

Área del conocimiento: **Medicina Clínica**

Sub-área del conocimiento: **Oftalmología**

Campo **Salud humana**

Especialidad: **ALMOLOGIA**

Palabra **SURAMAB, NEOVASCULARIZATION, BEVACIZUMAB, SURAMIN**

Autor **GALLO, JE**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	100
-------------------------------------	-------------------------------	------------	------------

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	Si	No	No	No	No	75
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Alemania	2010-06-03	Otorgado

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

SURAMAB

Descripción del proyecto:

Composición farmacéutica util para el tratamiento de la angiogenesis corneal y retinal, así como para llevar a cabo una acción antitumoral.

Año de **2010** URL:

Área del conocimiento: **Medicina Clínica**

Sub-área del conocimiento: **Oftalmología**

Campo **Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos**

Especialidad: **OFTALMOLOGIA**

Palabra **SURAMAB, ANGIOGENESIS, BEVACIZUMAB, SURAMIN, CORNEAL**

Autor **GALLO, JE**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **100**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **330000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)	Si	No	No	No	Si	100

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Marca de servicio o producto	Argentina	2009-08-07	Otorgado

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Suramab, pharmaceutical compound of suramin and bevacizumab

Descripción del proyecto:

A synergistic pharmaceutical composition useful for inhibiting corneal and retinal neovascularization (angiogenesis) and in other organs, in a human being or animal, characterized in comprising, in a pharmaceutically acceptable vehicle or carrier: 60 to 90 weight % Suramine, or the equivalent of one of the pharmaceutically acceptable salts thereof; and 40 to 10 weight % Bevacizumab; wherein said percentages are relative to the addition of weight of both active principals. Said synergistic pharmaceutical composition is under the form of an injectable composition by intravenous, intravitreal or subconjunctival means or under the form for topical administration.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Biotechnología relacionada con la Salud**

Campo **Salud humana**

Especialidad: **OFTALMOLOGIA Y ONCOLOGIA**

Palabra **RETINAL NEOVASCULARIZATION, SURAMAB, CORNEAL NEOVASCULARIZATION,**

Autor **GALLO, JE**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **100**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **330000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)	Si	No	No	No	Si	100

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Estados Unidos	2010-02-11	Otorgado

■ **SERVICIOS:**

GALLO, JE; LUENGO GIMENO, F. Servicio eventual. *Técnica del Trasplante de stem cells de cornea en animales y humanos.* 2014-03-01 - 2018-06-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. Pesos 350000.00. Prestaciones sanitarias-Medicina curativa.

GALLO JE; SALICA JP. Servicio eventual. *Evaluación de sustancia antiangiogenica en un modelo animal de neovascularización corneal.* 2012-10-01 - 2013-03-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. Pesos 50000.00. Salud humana.

OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **ABC "GENETICA Y OJOS: EL FUTURO ES HOY"**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2021**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Conferencista

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA

Nombre del evento: **ABC "GENETICA Y OJOS: EL FUTURO ES HOY"**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2021**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA

Información adicional:

CONFERENCISTA: "CARGA GENETICA EN RESPONDEDORES Y NO RESPONDEDORES DE INYECCIONES INTRAVITREAS DE ANTI VEGF". Dr. Juan E. Gallo

Nombre del evento: **Congreso SAO Centenario**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2020**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/ panel), Relator (comisión/ mesa/ panel), Panelista

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE OFTALMOLOGIA (SAO)

Nombre del evento: **Panamerican of Ophthalmology Research Day (PARDI**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Canadá**

Ciudad: **Vancouver**

Año: **2019**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/ panel)

Institución organizadora:

Institución
PANAMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY (PAAO)

Nombre del evento: **XXI Congreso Argentino de Oftalmología**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Año: **2019**

Modo de participación:

Panelista, Conferencista, Asistente, Relator (comisión/ mesa/ panel)

Institución organizadora:

Institución
CONGRESO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA

Información adicional:

Jornadas Universitarias "El doctorado en el desarrollo de la carrera academica del medico oftalmologo" Dr. Gallo, Juan Eduardo

Nombre del evento: **Panamerican of Ophthalmology Research Day**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad: **Honolulu**

Año: **2018**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/ panel), Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
PANAMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY

Nombre del evento: **ARVO Annual Meeting**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad: **Honolulu**

Año: **2018**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION & OPHTHALMOLOGY

Nombre del evento: **Jornadas Universitarias de Oftalmología**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2018**

Modo de participación:

Panelista, Conferencista, Asistente, Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA

Nombre del evento: **Congreso Conjunto de Oftalmología**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2018**

Modo de participación:

Conferencista, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Asistente, Relator (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA
SOCIEDAD ARGENTINA DE OFTALMOLOGIA

Información adicional:

Curso: Investigacion en Oftalmología."Quiero investigar pero, como me relaciono con empresas? Relacion entre investigacion, innovacion y empresas
Coordinadores: Dr. Gallo, Juan Eduardo Dra Gerometta, Rosana Dr. Torres, Rodrigo Martin

Nombre del evento: **Panamerican of Ophthalmology Research Day (PARD)**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad: **Baltimore**

Año: **2017**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
PANAMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY

Nombre del evento: **ARVO Annual Meeting**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad: **Baltimore**

Año: **2017**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

Nombre del evento: **Congreso Conjunto de Oftalmología**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2017**

Modo de participación:

Conferencista, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Asistente, Relator (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA
SOCIEDAD ARGENTINA DE OFTALMOLOGIA

Nombre del evento: **Seminario del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional**

Tipo de **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Pilar - Buenos Aires**

Año: **2017**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)

Nombre del evento: **World Ophthalmological Congress**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **México**

Ciudad: **Guadalajara**

Año: **2016**

Modo de participación:

Relator (comisión/mesa/panel), Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY

Información adicional:

(ARVO) Worldwide advocacy for eye research: what you can learn from the ARVO chapters. Chair/s: Juan Gallo, Martine Jager, Gullapalli Rao.

Nombre del evento: **4th International Conference "Stem Cells: Therapeutic Outlook for Central**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Polonia**

Ciudad: **Varsovia**

Año: **2016**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
POLISH ACADEMY OF SCIENCES

Información adicional:

Conferencista Invitado

Nombre del evento: **Symposium - Ocular Translational Research. From the Lab to the Patient**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad: **Rio de Janeiro**

Año: **2013**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Otro (especificar), Miembro del comité organizador

Otro modo **Co-Coordinador General del Evento**

Institución organizadora:

Institución
ASOC DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGIA (AIVO)
BRAZILIAN ASSOC RESEARCH IN VISION & OPHTHALMOLOGY

Nombre del evento: **IX Congreso Nacional de Investigación en Vision y Oftalmologia**
 Tipo de **Congreso**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**
 Modo de participación:
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Otro (especificar), Miembro del comité organizador
 Otro modo **Presidente del Congreso**
 Institución organizadora:

Institución
ASOC DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGIA (AIVO)

Nombre del evento: **International Congress of Eye Research**
 Tipo de **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Alemania** Ciudad: **Berlín** Año: **2012**
 Modo de participación:
Conferencista, Presentador de póster
 Institución organizadora:

Institución
INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH (ISER)

Nombre del evento: **RESEARCH DAYS**
 Tipo de **Workshop**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Brasil** Ciudad: **SAO PAULO** Año: **2008**
 Modo de participación:
Conferencista
 Institución organizadora:

Institución
FEDERAL UNIVERSITY OF SAO PAULO

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

GALLO, JUAN E.. Alpha-1-antitrypsin, a potential novel therapy for diabetic retinopathy. México. Monterrey. 2020. Seminario. Seminarios Internacionales Virtuales. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Tecnológico de Monterrey

GALLO, JE. El Doctorado en la Carrera Academica del Medico Oftalmologo. Argentina. Cordoba. 2019. Congreso. XXI Congreso Argentino de Oftalmología. Congreso Argentino de Oftalmología

GALLO, JE. New strategies of stem cell therapy in retinal disease. Polonia. Varsovia. 2016. Simposio. International Symposium. Stem Cells: Therapeutic Outlook for Central Nervous System Disorders. Polish Academy of Sciences

GALLO JE. Trasplante de stem cells de limbo corneal. Argentina. Buenos Aires. 2015. Simposio. Jornadas Argentinas de Oftalmología. Consejo Argentino de Oftalmología

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instt.:**

Denominación de la **Red de Investigacion Traslacional en Salud**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 Objetivo de la red:
Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de

pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2017**

Año finalización:

Descripción de la

Es una actividad organizada por el CONICET, abierta a otros investigadores e instituciones del país.

Denominación de la **Bio-red**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica

Año inicio: **2013**

Año finalización: **2015**

Descripción de la

Bio-red, agrupa a mas de 3000 investigadores del país. En este momento es coordinada por Alejandro Schinder, Investigador del Conicet y del Instituto Leloir

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

Denominación de la **Dowling Society**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2019**

Año finalización:

Información adicional:

The prestigious Dowling Society recognizes individuals for their significant support for eye and vision research. We warmly welcome your interest in joining this special group of donors with a gift of \$10,000 or more to support the ARVO Foundation.

Denominación de la **Sociedad Argentina de Retina y Vitreo (SARYV)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2011**

Año finalización:

Denominación de la **Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2006**

Año finalización:

Denominación de la **Consejo Argentino de Oftalmología**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2000**

Año finalización:

Denominación de la **Sociedad Argentina de Oftalmología**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Otra**

Año inicio: **1999**

Año finalización:

Otro: **El socio Titular necesita cumplir requisitos: presentar un par de trabajos, etc**

Información adicional:

El socio titular es el que tiene voto en la elección de autoridades y puede también ser elegido.

Denominación de la **Association in Vision and Ophthalmology (ARVO)**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **1999**

Año finalización:

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Coord. de proyectos coop. académica o c-t:**

Denominación del proyecto y/o

Desarrollo de Nanopartículas de bevacizumab y suramab

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación

Año inicio: **2012**

Año finalización: **2016**

Institución

Institución	% Financia
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	30
UNIVERSIDAD DE NAVARRA (UNAV)	40
FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	30

Áreas de conocimiento:

Ciencias Químicas

Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Información adicional:

Es un proyecto conjunto que tiene como objetivo el desarrollo de nanopartículas funcionalizadas con sustancias farmacológicas para ser aplicadas en varias patologías oculares del segmento anterior y posterior del ojo.

Denominación del proyecto y/o

Trasplante de células madre del limbo corneal

Alcance geográfico: **Nacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2008**

Año finalización: **2016**

Institución

Institución	% Financia
LABORATORIOS CRAVERI	100

Áreas de conocimiento:

Medicina Clínica

Trasplantes

Información adicional:

Es un trabajo conjunto entre la Universidad Austral y Laboratorios Craveri acerca de trasplante de stem cells de limbo corneal. La investigación preclínica se llevo a cabo durante varios años. En 2015 se estima estar en condiciones de iniciar el ensayo clínico si el Comité de Etica e Investigación de la Universidad y el ANMAT aprueban la realización del estudio.

Denominación del proyecto y/o

ROLE OF SURAMIN IN RETINAL NEOVASCULARIZATION

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación

Año inicio: **2006**

Año finalización: **2008**

Institución

Institución	% Financia
-------------	------------

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación

Institución	% Financia
KAROLINSKA INSTITUTET ; KAROLINSKA HUDDINGE HOSPITAL	50
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ; FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL	50

Áreas de conocimiento:

Medicina Clínica
Oftalmología

Información adicional:

SE ORGANIZO UN PROYECTO CONJUNTO DE INVESTIGACION QUE TERMINO EN LA PUBLICACION DE UN ARTICULO CIENTIFICO

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:

Título de la **Annals of Eye Science**

ISSN: Pais: **China**

Ciudad: **Hong Kong**

Web

Año inicio: **2020**

Año fin:

Función **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

La revista forma parte de AME Publishing Company con sede en Hong Kong.

Es el organo oficial de Zhongshan Ophthalmic Center (ZOC) afiliado a Sun Yat-sen University en Guangzhou, China

Título de la **scientific reports**

ISSN: **2045-2322** Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del**

Ciudad: **London**

Web

Año inicio: **2017**

Año fin:

Función **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Título de la **Austin Ophthalmology**

ISSN: **2381-9162** Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Web

Año inicio: **2016**

Año fin:

Función **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Member of Editorial Board

Título de la **Clinical and Experimental Ophthalmology**

ISSN: Pais: **Australia**

Ciudad:

Web

Año inicio: **2007**

Año fin: **2012**

Función **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Member of Editorial Board. Clinical and Experimental Ophthalmology 24/44 (ophthalmology journals) Impact factor 2015 2.3

Título de la **Oftalmología Clínica y Experimental**

ISSN: Pais: **Argentina**

Ciudad:

Web

Año inicio: **2007**Año fin: **2018**Función **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Se trata de la revista científica del Consejo Argentino de Oftalmología que fué lanzada en Julio de 2007. El Comité Editorial estuvo formado por el Dr Oscar Croxatto, Dr Javier Casiraghi, Dra Felisa Shokida, Dra Ruth Rosenstein y Dr Juan Gallo hasta el 2012.

A partir del 2013 hubo cambios quedando el Dr Gallo como Editor Asociado por AIVO

■ PREMIOS Y/O DISTINCIONES:

Denominación del premio o distinción

Seleccionado

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance

InternacionalAño: **1990**

Institución otorgante:

CLINICAL DIGEST

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Informaciones adicionales:

Seleccionado, publicar en Clinical Digest Series. Ophthalmology Digest. USA, 1990. "Neuro-ophthalmological findings in relation to CNS lesions in patients, Clinical Digest, USA

Denominación del premio o distinción

ARVO SILVER FELLOW

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance

InternacionalAño: **2015**

Institución otorgante:

ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Informaciones adicionales:

Se trata de una distinción que otorga ARVO a miembros que han destacado por sus actividades científicas, organizativas y de liderazgo en el marco de la asociación. Soy el primer médico oftalmólogo argentino galardonado.

Denominación del premio o distinción

PREMIO INVESTIGADOR EN SALUD

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance

NacionalAño: **2016**

Institución otorgante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Denominación del premio o distinción

General Research Grant Request Awards

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance

InternacionalAño: **2007**

Institución otorgante:

PANAMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Informaciones adicionales:

The use of autologous platelet rich plasma (PRP), a bioadhesive agent, in experimental lamellar keratoplasty., Panamerican Association of Ophthalmology. General Research Grant Request Awards

Denominación del premio o distinción

Premio investigador en salud

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance

Nacional

Año: **2017**

Institución otorgante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Denominación del premio o distinción

Primer Premio Trabajo Oral, "Transplante de e

Categoría:

Tipo premio o

Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance

Nacional

Año: **2007**

Institución otorgante:

XVIII CONGRESO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Informaciones adicionales:

F Luengo Gimeno, V Lavigne, S Gatto, O Croxatto, L Correa, JE Gallo, XVIII Congreso Argentino de Oftalmologia

Denominación del premio o distinción

Mejor Trabajo, III Congreso ALACCSA del Cono

Categoría:

Tipo premio o

Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance

Internacional

Año: **2006**

Institución otorgante:

ASOC. LATINOAMERICANA DE CIRUJANOS DE SEGMENTO ANTERIOR

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Informaciones adicionales:

Mejor Trabajo, III Congreso ALACCSA del Cono Sur, "El plasma rico en plaquetas como agente adhesivo en la queratoplastia lamelar en conejos". JE Gallo, F Luengo, S Gatto, J Ferro, O Croxatto

Denominación del premio o distinción

Premio Sociedad Argentina de Oftalmologia

Categoría:

Tipo premio o

Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance

Nacional

Año: **2006**

Institución otorgante:

SOCIEDAD ARGENTINA DE OFTALMOLOGIA

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento:

Oftalmología

Informaciones adicionales:

Premio Sociedad Argentina de Oftalmologia. "Implante de epitelio corneal organotípico en el tratamiento del déficit de Stem Cells Limbares" Luengo F, Lavigne V, Gatto S, Ferro JI, Croxatto O, Gallo JE

Denominación del premio o distinción

Premio Poen

Categoría:

Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **2002**

Institución otorgante:

SOCIEDAD ARGENTINA DE OFTALMOLOGÍA

Gran área del **Medicina Clínica**

Area del conocimiento: **Oftalmología**

Informaciones adicionales:

"El óxido nítrico en el desprendimiento de retina y la proliferación vitreoretinal". Canto Soler V, Gallo JE, Dodds R, Suburo A., Sociedad Argentina de Oftalmología y Laboratorios Poen

Denominación del premio o distinción **Premio Posters al Valor Científico**

Categoría:

Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **1999**

Institución otorgante:

CONGRESO ARGENTINO DE OFTALMOLOGÍA

Gran área del **Medicina Clínica**

Area del conocimiento: **Oftalmología**

Informaciones adicionales:

"Sintasas de óxido nítrico en membranas vitreoretinales inducidas experimentalmente en el conejo". Cantó Soler MV, Gallo JE, Dodds C, Suburo A, XVI Congreso Argentino de Oftalmología, Buenos Aires 6 – 10 Junio 1999

Denominación del premio o distinción **Seleccionado para publicar resumen**

Categoría:

Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Internacional Año: **1992**

Institución otorgante:

KEY OPHTHALMOLOGY

Gran área del **Medicina Clínica**

Area del conocimiento: **Oftalmología**

Informaciones adicionales:

Seleccionado para publicar resumen en Key Ophthalmology. Regressed Retinopathy of Prematurity and its sequelae in children aged 5-10 years. Gallo JE, Holmstrom G, Kugelberg U, Hedquist B, Lennerstrand, Mosby Year Book, Inc USA

Denominación del premio o distinción **Seleccionado para publicar resumen**

Categoría:

Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Internacional Año: **1992**

Institución otorgante:

OPTOMETRY

Gran área del **Medicina Clínica**

Area del conocimiento: **Oftalmología**

Informaciones adicionales:

Seleccionado para publicar resumen en Optometry: current literature in perspective. A population-based study of ocular abnormalities in premature children aged 5 to 10 years. Gallo JE, Lennerstrand G, Mosby Year Book, Inc. USA

Denominación del premio o distinción **Viajes de Premio de Investigación**

Categoría:

Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Internacional Año: **2008**

Institución otorgante:

ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

Gran área del **Medicina Clínica**

Area del conocimiento: **Oftalmología**

Informaciones adicionales:

Suramab, a pharmaceutical compound of bevacizumab and suramin, strongly inhibits vessels growth in a rabbit model of corneal neovascularization. Lopez ES, Croxatto JO, Kvant A, Gallo JE, Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), USA. Travel Research Award (E. Lopez).

Denominación del premio o distinción

ARVO Travel Grant

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2012**

Institución otorgante:

ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY

Gran área del **Medicina Básica**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Informaciones adicionales:

Beca para cubrir los gastos del viaje de Gustavo Ortiz, para presentar el trabajo...

Denominación del premio o distinción

PAAO Travel Grant

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2011**

Institución otorgante:

ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE OFTALMOLOGIA

Gran área del **Medicina Básica**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Informaciones adicionales:

Beca para cubrir los gastos del viaje de Juan Pablo Salica con ocasión de presentar el trabajo en el Annual Meeting de ARVO, USA, 2011; titulado.....

Denominación del premio o distinción

PAAO Travel Grant

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2009**

Institución otorgante:

ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE OFTALMOLOGIA

Gran área del **Medicina Básica**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Informaciones adicionales:

Beca para cubrir los gastos de viaje de Jorge Mancini para asistir al Annual Meeting de ARVO 2009, Ft-Lauderdale, USA, con el objetivo de presentar el trabajo

Denominación del premio o distinción

Certificate of Appreciation

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2017**

Institución otorgante:

ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION & OPHTHALMOLOGY

Gran área del **Medicina Clínica**

Area del conocimiento: **Oftalmología**

Informaciones adicionales:

Certificate of AppreciationThe Board of Trustees of the Association for Research in Vision and Ophthalmology extends our sincere appreciation to JUAN E. GALLO, MD, PhD, FARVO For his outstanding contributions to the Global Research Training Initiative

Denominación del premio o distinción

PAAO TRAVEL GRANT

Categoría:

Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Internacional

Año: **2018**

Institución otorgante:

PANAMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY (PAAO)

Gran área del

Medicina Clínica

Area del conocimiento: **Oftalmología**

Informaciones adicionales:

Se trata del premio de 1500 USD para la Dra Maria Constanza Potilinski para poder viajar y participar en el Annual Meeting de ARVO 2018, Hawaii, USA