



Curriculum vitae

Apellido: VELEZ

Nombre: CAROLINA



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **VELEZ** Apellido/s de casada: **DALMASO**
Nombre: **CAROLINA**
Cantidad hijos: **3**
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Casado/a**
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:
Número de documento : **28485826** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27284858269**
País: **Argentina** Provincia: **Neuquén**
Partido: **Confluencia** Fecha de nacimiento: **04/06/1981**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **13 bis oeste** Nº: **524** Piso: Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **La Pampa**
Partido/Departamento: **Maracó** Localidad: **General Pico**
Código postal: **6360** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-02302-436-197-** Teléfono celular: **0230215517221**
Fax: E-mail: **karovel@yahoo.com.ar**
Web: **http://**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL
Calle: **5 y 116** Nº: Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **La Pampa**
Partido: **Maracó** Localidad: **General Pico**
Código postal: **6360** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-02302-421-607-6305** Teléfono celular:
Fax: E-mail: **karovel@yahoo.com.ar**
Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:
investigación en inmunología de la reproducción en especie porcina
técnicas ELISA de captura, inmunohistoquímica indirecta
Área actuación: **Ciencias Veterinarias**
Ciencias Veterinarias
Palabras clave español: **INMUNOBIOLOGIA, PLACENTA, PORCINA**
Palabras clave inglés: **IMMUNOBIOLOGY, PLACENTA, SWINE**



FORMACION

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

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **12-2011**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Veterinarias**

Título: **Doctor en Ciencias Veterinarias**

Número de resolución: **430/08**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Título de la tesis : **"Estudio de Integrinas y su Regulación por el Sistema Inmune Innato y Adquirido durante la placentación porcina"**

Porcentaje de avance de la tesis: **60**

Apellido del director/tutor: **Koncurat**

Nombre del director/tutor: **Mirta**

Institución del director/tutor:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Apellido del codirector/cotutor: **Barbeito**

Nombre del codirector/cotutor: **Claudio**

Institución del codirector/cotutor:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

CONICET-UNLPAM

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Inmunología de la Reproducción**

Información adicional: **Integrinas-Sistema Inmune-Placentación Porcina**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-2000**

Fecha egreso: **12-2008**

Denominación de la carrera: **MEDICINA VETERINARIA**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **MEDICO VETERINARIO**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad:

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-2000**

Fecha egreso: **12-2008**

Denominación de la carrera: **MEDICINA VETERINARIA**



Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **MEDICO VETERINARIO**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad:

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **Si**

Fecha inicio: **03-1994**

Fecha egreso: **12-1999**

Título: **TECNICO AGROPECUARIO**

Institución:

EPEA N°2 (EX EMETA)

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1987**

Fecha egreso: **12-1993**

Institución:

ESCUELA N° 101

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/08/2015**

Fecha finalización: **08/08/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Bioética en investigación con animales**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **bioetica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/08/2015**

Fecha finalización: **14/08/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Inmunología molecular aplicada al área veterinaria**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CAT.DE INMUNOLOGIA



Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **inmunología veterinaria**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **09/03/2015** Fecha finalización: **13/03/2015**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Epistemología**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PAMPA
Área de conocimiento: **Filosofía, Ética y Religión**
Sub-área de conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**
Especialidad: **Ciencias Biológicas**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/12/2014** Fecha finalización: **03/12/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **INMUNOLOGÍA APLICADA A LA MEDICINA VETERINARIA**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **INMUNOLOGIA VETERINARIA**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **13/08/2014** Fecha finalización: **22/08/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Metodología de la Investigación**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **metodología de la Investigación**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **05/08/2013** Fecha finalización: **30/09/2013**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Bioestadística**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS



Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **bioestadística en ciencias veterinarias**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/12/2012**

Fecha finalización: **05/12/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Digitalización y análisis de imágenes histológicas**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

(CONICET/UNLIT) / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Biología Molecular**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/10/2012**

Fecha finalización: **30/11/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diferenciación celular: proliferación versus apoptosis**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Biología Molecular**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/11/2011**

Fecha finalización: **25/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **El dominio de la palabra. Oratoria y prácticas discursivas en contextos académicos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Área de conocimiento: **Lengua y Literatura**

Sub-área de conocimiento: **Lingüística**

Especialidad: **oratoria**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/06/2011**

Fecha finalización: **19/10/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a la metodología de la investigación científica y a la redacción de**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS



Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **metodología de la investigación**
 Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
 Fecha inicio: **23/11/2010** Fecha finalización: **27/11/2010**
 Tipo de curso:
 Denominación del curso: **Biología molecular de la reproducción. Técnicas inmunohistoquímicas**
 Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL
 Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **biología molecular**
 Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**
 Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**
 Certificado/s obtenido/s: **aprobado**
 Institución emisora del certificado: **UNLPam** Año de obtención del certificado: **2013**
 Información adicional:

Idioma: **Inglés**
 Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**
 Certificado/s obtenido/s: **Aprobación**
 Institución emisora del certificado: **UNLPam** Año de obtención del certificado: **2011**
 Información adicional:

CARGOS

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

Fecha inicio: **04-2012** Hasta:
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL
 Cargo: **Ayudante de primera** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Simple** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Por contrato**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Biología General	Koncurat, Mirta

Fecha inicio: **02-2011** Hasta: **03-2012**
 Institución:



UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
BIOLOGIA	KONCURAT, MIRTA

Fecha inicio: **02-2011**

Hasta: **03-2012**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
BIOLOGIA	KONCURAT, MIRTA

Fecha inicio: **02-2010**

Hasta: **02-2011**

Institución:

CAT. PATOLOGIA GENERAL Y ANATOMIA PATOLOGICA

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
HISTOPATOLOGIA	ANGELA ROSA ALVAREZ

Fecha inicio: **02-2010**

Hasta: **02-2011**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
HISTOPATOLOGIA	ANGELA ROSA ALVAREZ

Fecha inicio: **02-2009**

Hasta: **12-2009**

Institución:

CAT. OBSTETRICIA Y FISIOPATOLOGIA DE LA REPRODUCCION

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
OBSTETRICIA	BARTOLOME, JULIAN



Fecha inicio: **02-2009**

Hasta: **12-2009**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
OBSTETRICIA	BARTOLOME, JULIAN

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **12-2010**

Institución:

HOSPITAL ESCUELA DE ANIMALES PEQUEÑOS

Cargo: **Jefe de laboratorio**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Analisis Clínicos	Romero Juan Enrique

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **12-2010**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Jefe de laboratorio**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Analisis Clínicos	Romero Juan Enrique

Fecha inicio: **02-2008**

Hasta: **11-2008**

Institución:

CAT. OBSTETRICIA Y FISIOPATOLOGIA DE LA RERODUCCION

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
OBSTETRICIA	BARTOLOME, JULIAN

Fecha inicio: **02-2008**

Hasta: **11-2008**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado



Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
OBSTETRICIA	BARTOLOME, JULIAN

Fecha inicio: **09-2006**

Hasta: **11-2008**

Institución:

HOSPITAL ESCUELA DE ANIMALES PEQUEÑOS

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Clínica de Animales Pequeños	Romero Juan Enrique

Fecha inicio: **09-2006**

Hasta: **11-2008**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
CLINICA DE ANMALES PEQUEÑOS	ROMERO JUAN ENRIQUE

■ **DOCENCIA - Nivel superior terciario:**

Fecha inicio: **08-2011**

Hasta: **03-2012**

Institución:

INSTITUTO SUPERIOR DE BELLAS ARTES

Cargo: **Docente Suplente**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Denominación de la carrera/téc.: **Técnico en Laboratorio**

Tipo de formación: **Técnico - profesional**

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **09-2010**

Hasta: **09-2010**

Institución:

CAT. PATOLOGIA GENERAL Y ANATOMIA PATOLOGICA

Cargo: **DISERTANTE**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Nombre o temática del curso: **ANALISIS CLINICOS DE**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **05-2010**

Hasta: **10-2010**

Institución:

CÁTEDRA DE TÉCNICA Y PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

Cargo: **DISERTANTE**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **CURSO PACC DE CIRUGIA**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **200**

Fecha inicio: **02-2010**

Hasta: **02-2010**



Institución:

CAT. PATOLOGIA GENERAL Y ANATOMIA PATOLOGICA

Cargo: **DISERTANTE**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Nombre o temática del curso: **ANALISIS CLINICOS DE**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **09-2009**

Hasta: **09-2009**

Institución:

CAT. PATOLOGIA GENERAL Y ANATOMIA PATOLOGICA

Cargo: **DISERTANTE**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Nombre o temática del curso: **ANALISIS CLINICOS DE**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **05-2009**

Hasta: **05-2009**

Institución:

CAT. PATOLOGIA GENERAL Y ANATOMIA PATOLOGICA

Cargo: **DISERTANTE**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Nombre o temática del curso: **Analisis Clínicos de**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/01/2006**

Fin: **28/02/2006**

Cargo: **AUXILIAR DE VETERINARIO**

Categoría: **PASANTIA**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / HOSPITAL ESCUELA DE ANIMALES PEQUEÑOS

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudio de moléculas de adhesión que participan en la placentación porcina.

Descripción del proyecto:

La placenta es un órgano integrado por estructuras de origen fetal y materno, originado especialmente para la gestación. En cerdos, dado el tipo de placenta epiteliochorial y no invasiva, el trofoblasto se encuentra en íntimo contacto con los tejidos maternos, por lo tanto las interacciones entre los epitelios trofoblástico y endometrial son cruciales para el establecimiento de la preñez y se requieren interacciones coordinadas. El objetivo de éste trabajo es estudiar el rol de las integrinas y sus ligandos en placentas porcinas provenientes de diferentes períodos gestacionales, tratando de individualizar moléculas implicadas en los procesos de adhesión placentaria durante la gestación porcina y su posible interrelación con el sistema inmunológico. Para lo cual se determinará la expresión de las moléculas de adhesión, aVb3 y a2b1 y sus ligandos a través de anticuerpos: anti colágeno V, anti laminina y antifibronectina, por inmunoperoxidasa en cortes de tejido placentario desparafinados de 30, 60-70 días de gestación y a término. En esos períodos se determinará la presencia de IL-2, IL-4 e IL-10 en suero y homogenatos placentarios maternos y fetales porcinos mediante ELISA.

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
-------------	---------	--------	------------



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Williamson Delia**

Nombre y apellido del codirector: **Koncurat Mirta**

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **12-2016**

Palabra clave: **PLACENTA, PORCINA, INMUNOLOGIA, REPRODUCCION**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **inmunología de la reproducción**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudio de la expresión de las integrinas durante la placentación porcina

Descripción del proyecto:

Estudiar el rol de las integrinas en placentas porcinas provenientes de diferentes períodos gestacionales, tratando de individualizar moléculas implicadas en los procesos de adhesión placentaria durante la gestación porcina y su posible interrelación con el sistema endocrino e inmunológico.

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **40000.00**

Fecha desde: **12-2007**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código identificación del proyecto: **E084**

Nombre y apellido del director: **Mirta Koncurat**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **03-2010** Fecha fin:

Palabra clave: **INTEGRINAS, PLACENTA, PORCINA, INVESTIGACION**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Inmunología de la Reproducción**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **Interactuando con la Ciencia: II Festival Científico en la UNLPam**

Fecha inicio: **04-2013**

Hasta: **04-2013**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Durante el II Festival, se recibirá a 240 estudiantes secundarios de los colegios del Norte de la provincia, seleccionados por el Ministerio de Cultura y Educación, a la Sede de la Facultad de Ciencias Veterinarias en dos turnos (mañana y tarde), a fin de que participen en distintas charlas de conferencistas y experimentos científicos, éstos últimos con material específicamente diseñado a tal fin por los coordinadores del programa ?Interactuando...?. Las actividades didácticas propuestas se llevarán adelante con el apoyo los coordinadores y de los facilitadores designados por las Resoluciones N° 105/12 y N° 274/12 del CS, así como con la colaboración de otros docentes y estudiantes de la UNLPam.

Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	El Festival Científico en la UNLPam	Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLPam	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-2012**

Fin:

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca interna de posgrado tipo I co-financiada

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

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Institución financiadora de la Beca:

PRESIDENCIA/DIRECTORIO - CONICET / GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS / DIR.DE DES.DE REC.HUMANOS / DTO.DE BECAS

Nombre del Director: **Mirta**

Apellido del Director: **Koncurat**

Nombre del CoDirector: **Claudio**

Apellido del CoDirector: **Barbeito**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

?Integrinas y su regulación por el sistema inmune durante la placentación porcina?

El objetivo de esta tesis es estudiar el rol de las integrinas y sus ligandos en placentas porcinas de diferentes períodos gestacionales, tratando de individualizar moléculas implicadas en los procesos de adhesión placentaria durante la gestación porcina y su posible interrelación con el sistema inmunológico. Se utilizarán 5 muestras sanguíneas y placentarias de cerdas mestizas de 30, 60-70 días y a término. Además, se procesarán 5 muestras de sangre y de endometrio uterino de cerdas no gestantes. Se analizará la estructura de la placenta y útero por microscopía óptica. Se determinará la expresión de integrinas y sus ligandos (fibronectina, colágeno V y laminina) por inmunohistoquímica sobre tejido placentario materno, fetal y útero vacío. Se determinarán interleuquinas (IL2, IL4 e IL10) en homogenatos de útero vacío, placenta porcina materna, fetal y sueros en dichos períodos gestacionales. Los datos obtenidos se analizarán mediante ANOVA y test no paramétricos.

Palabras clave: Integrinas Sistema Inmune Placenta Porcina

Fecha inicio: **05-2011**

Fin: **05-2012**

Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**

Denominación de la beca:

BECA DE PERFECCIONAMIENTO A LA INVESTIGACION

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

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Institución financiadora de la Beca:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Nombre del Director: **MIRTA**

Apellido del Director: **KONCURAT**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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



Fecha inicio: **04-2010**

Fin: **04-2011**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

BECA DE PERFECCIONAMIENTO A LA INVESTIGACION

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

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Institución financiadora de la Beca:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Nombre del Director: **MIRTA**

Apellido del Director: **KONCURAT**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

VELEZ, CAROLINA; WILLIAMSON, DELIA; KONCURAT, MIRTA. Detección de Fibronectina durante la placentación porcina.. *Revista Archivos Latinoamericanos de producción animal*: Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal. 2014 vol.22 n°1/2. p31 - 36. issn 2075-8359.

WILLIAMSON, DELIA; RIESCO, OSCAR; VELEZ, CAROLINA; KONCURAT, MIRTA. Determinación de la concentración de IFN- γ , IL-6, IL-12, IL-15 e IL-18 en suero, extractos placentarios maternos y fetales a través de la gestación porcina.. *REVISTA CIENCIA VETERINARIA*. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. 2011 vol.13 n°1. p31 - 41. issn 1515-1883.

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

YAFUL, GRACIELA; VELEZ, CAROLINA; MARTÍN, PAMELA; KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA; GARCÍA, MÓNICA; RIESCO, OSCAR. ESTROGENS, PROGESTERONE AND INTEGRIN-FIBRONECTIN INTERACTION DURING PORCINE PLACENTATION. Estados Unidos. Pittsburgh. 2015. Revista. Resumen. Congreso. VI Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta and V Latin American Symposium on Reproductive Immunology Meeting 2015. SLIMP-LASRI

VELEZ, CAROLINA; KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA; MARTÍN, PAMELA. ESTRÓGENOS Y EXPRESIÓN DE LA INTEGRINA α v β 3 Y FIBRONECTINA EN LA INTERFASE FETO-PLACENTARIA DURANTE LA GESTACIÓN PORCINA. Argentina. Rio Cuarto. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVIII Jornadas de Actualización Porcina, XII Congreso Nacional de Producción Porcina, VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Facultad de Ciencias Veterinarias UNRC

GARCÍA, MÓNICA; SAMPEDRO, FLORENCIA; KONCURAT, MIRTA; MARTÍN, PAMELA; VELEZ, CAROLINA; WILLIAMSON, DELIA. EXPRESIÓN DE INTEGRINAS α v β 3 Y FIBRONECTINA EN INTERFASE PLACENTARIA PORCINA. Argentina. La Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVI CONGRESO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS Y 13º JORNADAS DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS. Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP

KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA; MARTÍN, PAMELA; GARCÍA, MÓNICA; SAMPEDRO, FLORENCIA; VELEZ, CAROLINA; RIESCO, OSCAR. PROGESTERONA Y EXPRESIÓN DE LAS INTEGRINAS α v β 3, α 5 β 1 Y SU LIGANDO FIBRONECTINA EN LA INTERFASE FETO-MATERNA DE LA GESTACION PORCINA.. Argentina. BUENOS AIRES. 2014. Libro. Resumen. Jornada. VII JORNADAS Y REUNIÓN ANUAL AAIV 2014. ASOCIACION ARGENTINA DE INMUNOLOGIA VETERINARIA, UBA

GOMEZ, BETTINA; BRUNI, MARÍA; VELEZ, CAROLINA; CASTILLO, MELINA; WILLIAMSON, DELIA; KONCURAT, MIRTA; GARRO, ADRIANA. Análisis de estrategias de aprendizaje para la inclusión y retención en estudiantes de primer año de la carrera de Medicina Veterinaria. Argentina. General Roca. 2014. Libro. Artículo Completo. Jornada. XI Jornadas Nacionales y VI Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Afianzando en vínculo entre la formación del profesorado, la investigación en didáctica de las ciencias y la innovación en las aulas.. ADBIA

BRUNI, MARÍA; HERNANDEZ, MABEL; MARTÍN, PAMELA; GARCÍA, MÓNICA; GELADA, MARCOS; WILLIAMSON,



DELIA; SAMPEDRO, FLORENCIA; VIGLIERCHIO, MA DEL CARMEN; RIESCO, OSCAR; SALAS, CARLOS; VELEZ, CAROLINA; GARRO, ADRIANA; KONCURAT, MIRTA. ESTUDIO DE MOLÉCULAS DE ADHESIÓN QUE PARTICIPAN EN LA PLACENTACIÓN PORCINA. Argentina. Santa Rosa. 2014. Libro. Resumen. Jornada. Jornada de Ciencia y Técnica 2014, Investigación y Transferencia en la UNLPam. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

MARTÍN, PAMELA; KONCURAT, MIRTA; HERNANDEZ, MABEL; VELEZ, CAROLINA; WILLIAMSON, DELIA. Expression of fibronectin during porcine placentation. Brasil. Foz Do Iguacú. 2013. Libro. Resumen. Simposio. V SLIMP - Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction and Placenta, IV LASRI - Latin American Symposium on Reproductive Immunology. Latin American Society for Maternal Fetal Interaction and Placenta

HERNANDEZ, MABEL; SAMPEDRO, FLORENCIA; KONCURAT, MIRTA; VELEZ, CAROLINA; GARCÍA, MÓNICA; WILLIAMSON, DELIA. EXPRESIÓN DE FIBRONECTINA EN LA PLACENTA PORCINA. Argentina. La Plata. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso y 12º Jornadas de Educación de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata

HERNANDEZ, MABEL; WILLIAMSON, DELIA; MARTÍN, PAMELA; VIGLIERCHIO, MA DEL CARMEN; SALAS, CARLOS; RIESCO, OSCAR; VELEZ, CAROLINA; GELADA, MARCOS; GARCÍA, MÓNICA; KONCURAT, MIRTA; BRUNI, MARÍA; GARRO, ADRIANA; SAMPEDRO, FLORENCIA. EXPRESIÓN DE LAS MOLÉCULAS DE ADHESIÓN DURANTE LA PLACENTACIÓN PORCINA. Argentina. General Pico. 2013. Libro. Resumen. Jornada. VIII Jornadas de Ciencia y Técnica. I Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias - Facultad de Ingeniería UNLPam. UNLPam

GARRO, ADRIANA; BRUNI, MARÍA; YAFUL, GRACIELA; VELEZ, CAROLINA; RIESCO, OSCAR; KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA. FIBRONECTINA Y PROGESTERONA DURANTE LA GESTACIÓN PORCINA. Argentina. Casilda. 2013. Libro. Resumen. Jornada. I CURSO INTERNACIONAL VI JORNADAS Y REUNIÓN ANUAL Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Facultad de Ciencias Veterinarias UNR

C VÉLEZ, D WILLIAMSON, O RIESCO, M KONCURAT. CONCENTRACIÓN DE INTERLEUQUINA-15 EN SUERO Y EXTRACTOS PLACENTARIOS PORCINOS DURANTE LA PREÑEZ PORCINA. Argentina. Esperanza, Sta. Fé. 2012. Libro. Resumen. Jornada. V Jornadas Científicas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria

RIESCO, OSCAR; VELEZ, CAROLINA; WILLIAMSON, DELIA; KONCURAT, MIRTA. Determinación de IL-15, IL-18 y Progesterona durante la gestación porcina. Argentina. Salta. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XVII Jornadas de Actualización Porcina, XI Congreso Nacional de Producción Porcina, VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Facultad de Ciencias Veterinarias UNRC

VELEZ, CAROLINA; KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA; RIESCO, OSCAR. Concentración de Interleuquina-15 en suero y extractos placentarios porcinos durante la preñez porcina. Argentina. Esperanza. 2012. Libro. Resumen. Jornada. V Jornadas Científicas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Facultad de Ciencias Veterinarias UNL

LACOLLA, DANIEL; WILLIAMSON, DELIA; GARRO, ADRIANA; RIESCO, OSCAR; GARCÍA, MÓNICA; VELEZ, CAROLINA; VIGLIERCHIO, MA DEL CARMEN; HERNANDEZ, MABEL; KONCURAT, MIRTA; YAFUL, GRACIELA; BRUNI, MARÍA. Programa de Investigación: Regulación de la placentación porcina por progesterona, moléculas de adhesión y el sistema inmunológico. Proyecto: Estudio de moléculas de adhesión que participan en la placentación porcina.. Argentina. General Pico. 2012. Libro. Resumen. Jornada. VIII Jornada de Ciencia y Técnica 2012. UNLPam

MARTÍN, PAMELA; VELEZ, CAROLINA; KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA. Integrina $\alpha 2\beta 1$, subunidad $\beta 1$ y Progesterona durante la gestación porcina. Argentina. Salta. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XVII Jornadas de Actualización Porcina, XI Congreso Nacional de Producción Porcina, VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Facultad de Ciencias Veterinarias UNRC

KONCURAT MA, RIESCO OF, VÉLEZ C, WILLIAMSON D.. Concentración de IL-15 y progesterona en extractos placentarios maternos, fetales y suero en la preñez porcina.. Argentina. Río Cuarto. 2011. Libro. Resumen. Jornada. IV Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria

RIESCO, OSCAR; KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA; VELEZ, CAROLINA. Expresión de la integrina $\alpha 2\beta 1$ y de la subunidad $\beta 1$ en la placentación porcina.. Argentina. San Juan. 2011. Libro. Resumen. Otro. 2º REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.. SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.

RIESCO, OSCAR; KONCURAT, MIRTA; VELEZ, CAROLINA; WILLIAMSON, DELIA; YAFUL, GRACIELA. EXPRESIÓN DE INTEGRINAS Y CONCENTRACION DE PROGESTERONA Y ESTRÓGENOS DURANTE LA PREÑEZ PORCINA.. Argentina. General Pico. 2011. Revista. Resumen. Jornada. VII Jornada de Ciencia y Técnica 2011. Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam

KONCURAT, M, RIESCO, O F, VELEZ, C Y WILLIAMSON, D M. Determinación de la concentración de IL-18, IL-15, IL-12, IL-6 e IFN-g; en homogenatos placentarios maternos, fetales y suero a través de la



gestación porcina. Uruguay. MONTEVIDEO. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Asociación Latinoamericana de Producción Animal

KONCURAT, MIRTA; WILLIAMSON, DELIA; VELEZ, CAROLINA Y RIESCO, OSCAR. Concentration of IL-6, IL-12 and IFN- γ in serum and placental extracts during porcine gestation.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Congreso. FIRST FRENCH-ARGENTINE IMMUNOLOGY CONGRESS. SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA, SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRIA, ETC

WILLIAMSON D, RIESCO O, VELEZ C Y KONCURAT M.. DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE IL-18, IL-15 E IL-12 EN SUERO, HOMOGENATOS PLACENTARIOS MATERNOS Y FETALES DURANTE LA GESTACIÓN PORCINA. Argentina. RIO CUARTO. 2010. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Nacional de Producción Porcina. Universidad Nacional de Río Cuarto

OTROS ANTECEDENTES

■ PREMIOS:

Denominación del premio o distinción: **MEJOR PÓSTER PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS**
 Categoría:
 Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **2013**
 Institución otorgante:
UNIV.NAC.DE LA PAMPA
 Gran área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **Jornada de Ciencia y Técnica 2014, Investigación y Transferencia en la UNLPam**
 Tipo de evento: **Jornada**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Santa Rosa** Año: **2014**
 Modo de participación:
Presentador de póster
 Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA

Nombre del evento: **Jornadas de Ciencia y Técnica 2014**
 Tipo de evento: **Jornada**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2014**
 Modo de participación:
Otro (especificar)
 Otro modo Participación: **presentación oral de tesis doctoral**
 Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Nombre del evento: **XII Congreso Nacional de Producción Porcina**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2014**
 Modo de participación:



Otro (especificar)

Otro modo Participación: **presentación oral de tesis doctoral**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE RIO CUARTO / FAC.DE AGRONOMIA Y VETERINARIA

Nombre del evento: **VIII JORNADA DE CIENCIA Y TECNICA. I JORNADA INTERINSTITUCIONAL FACULTAD DE**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.CS.BASICAS / CAT.DE BIOLOGIA GENERAL

Nombre del evento: **VIII Jornada de Ciencia y Técnica 2012**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Nombre del evento: **VII Jornada de Ciencia y Técnica 2011**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS