



**MARTINA CRISPO
BENEDETTO**

DMV, PhD

crispo@pasteur.edu.uy
www.pasteur.edu.uy
Matajojo 2020
25220910

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Institut Pasteur de Montevideo/ Institut Pasteur de Montevideo / Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación

Dirección: Matajojo 2020 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (02) 25220910 / 127

Correo electrónico/Sitio Web: crispo@pasteur.edu.uy pasteur.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Médicas (2009 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: GENERACION, CARACTERIZACION Y POSIBLE APLICACION DE UNA LINEA TRANSGENICA MURINA REPORTERA PARA LA QUIMIOQUINA CXCL2

Tutor/es: Martin Rumbo/Ana María Ferreira

Obtención del título: 2013

Áreas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

(2005 - 2006)

Institut Pasteur de Paris, Francia

Título de la disertación/tesis: Producción de ratones transgénicos

Tutor/es: Francina Langa Vives

Obtención del título: 2006

Institución financiadora: Institut Pasteur de Paris, Francia

Palabras Clave: embriones Transgenesis micromanipulacion raton

Áreas de conocimiento:

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

(2005 - 2006)

Institut Pasteur de Paris, Francia

Título de la disertación/tesis: Especialización en Dirección y Gestión de bioterios de roedores SPF

Tutor/es: Xavier Montagutelli

Obtención del título: 2006

Institución financiadora: Institut Pasteur de Paris, Francia

Palabras Clave: bioterio roedores

Áreas de conocimiento:

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

Japan International Cooperation Agency (1997 - 1997)

Japan International Cooperation Agency , Japón

Título de la disertación/tesis: Transferencia de embriones, fertilización in vitro, clonación

Obtención del título: 1997

Institución financiadora: Japan International Cooperation Agency , Japón

Palabras Clave: transferencia de embriones FIV

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Transferencia de embriones y FIV

GRADO

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (1991 - 1999)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Médico veterinário em cal como promotor de uma ciência responsável e Atribuições do médico veterinário - responsável técnico em biotérios - cenário Brasileiro (06/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio , Brasil

4 horas

Areas de conocimiento:

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

Profundización en Inmunología (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: inmunología

Areas de conocimiento:

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

Introducción a la Buenas Prácticas de Laboratorio (01/2008 - 01/2008)

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

9 horas

Taller de escritura científica (01/2007 - 01/2007)

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

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Células madre y respuesta inmune innata (01/2007 - 01/2007)

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

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / células madre

Bioestadística (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: bioestadística

Aspiración folicular guiada por ultrasonografía (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / OPU

Clonado en Especies productivas (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / clonacion

Inseminación Artificial (01/1999 - 01/1999)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / REPRODUCTORES, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Fisiopatología de la Reproducción de la Vaca Lechera (01/1998 - 01/1998)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Centro Médico Veterinario de Paysandu, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción animal

Avances en Transferencia de Embriones y control del estro (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Transferencia de embriones

Nuevo método por radio para control del estro en bovinos (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ultrasonografía aplicada a la Reproducción de Especies de Interés Pecuario (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Inseminación Artificial en Bovinos (01/1995 - 01/1995)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Genética Ganadera, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

I Curso de Posgrado sobre Neonatología y Pediatría Equina (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Colegio Médico Veterinario de la Provincia de Córdoba, Argentina
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

III Curso de Posgrado sobre Reproducción Equina (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Colegio Médico Veterinario de la Provincia de Córdoba , Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

15° Congresso da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Genome Editing USA & Advances in Transgenic Technology USA Congress (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Oxford Global, Estados Unidos

Palabras Clave: Animales Genéticamente Modificados

Areas de conocimiento:

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

14th Transgenic Technology Meeting (TT2017) (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Transgenic Technologies, Estados Unidos

Palabras Clave: Animales Genéticamente Modificados

Areas de conocimiento:

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

13th Transgenic Technology Meeting (TT2016) (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Transgenic Technologies, República Checa

Palabras Clave: Animales Genéticamente Modificados

Areas de conocimiento:

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

IV Congreso Nacional AACyTAL (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AACyTAL, Argentina

12th Transgenic Technology Meeting (TT2014) (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Transgenic Technologies, Escocia

Palabras Clave: Transgenesis

Areas de conocimiento:

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

I Congreso AUCyTAL (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUCyTAL, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Experimentación Animal

EMMA Cryopreservation Workshop (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: European Mouse Mutant Archive, España

Palabras Clave: criopreservacion

XII Meeting of Brazilian Society of Laboratory Animal Science (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio, Brasil

Palabras Clave: experimentacion animal

10th Transgenic Technology Meeting (TT2011) (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Transgenic Technologies, Estados Unidos

Palabras Clave: Transgenesis

Areas de conocimiento:

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

62th AALAS National Meeting (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AALAS, Estados Unidos

Palabras Clave: animales de laboratorio

Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IETS, Argentina

Palabras Clave: embriones Transgenesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

9th Transgenic Technology Meeting (TT2010) (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Transgenic Technologies, Alemania

Palabras Clave: Transgenesis

Areas de conocimiento:

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

60th AALAS National Meeting (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AALAS, Estados Unidos

Palabras Clave: experimentacion animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / animales de laboratorio

4th International Meeting of the LatinAmerican Society of Developmental Biology (LASDB) (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Leloir, Argentina

I Simposio Brasileiro de Tecnología Transgénica (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: USP, Brasil

Palabras Clave: Transgenesis

Areas de conocimiento:

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

Advances in Transgenic Animal Research (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: MD Anderson Cancer Center, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Actualización de la situación de los bioterios en Uruguay (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Entrenamiento de 3 meses en Punción Folicular in vivo guiada por Ultrasonografía y Técnicas de Clonación en bovinos (2000)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / clonacion y puncion folicular

Ultrasonografía Aplicada a la Reproducción Animal (1999)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Entrenamiento en Congelación de Embriones y Vitriificación (1999)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria - UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Criopreservacion embriones

Entrenamiento de 4 meses en Fertilización in vitro, Vitriificación y Devitriificación de Embriones in Vitro, in Vivo, Bipartición de Embriones in Vitro y Biopsiado, Transplante de Embriones in Vivo. (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilizacion in vitro

Entrenamiento en electrofusión de células para clonación (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / clonacion

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva /Embriología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biología Agropecuaria /Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /Producción de animales Genéticamente Modificados

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biología de la Salud /Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /Producción de animales Genéticamente Modificados

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2005 - a la fecha)

Responsable de Unidad ,45 horas semanales / Dedicación total
Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Criopreservación de gametas y embriones (03/2013 - a la fecha)

Aplicada

2 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Instituto de Reproducción Animal/Unidad de Animales Transgénicos y de Exper , Coordinador o Responsable

Equipo: A. MENCHACA , N. BARRERA , P. DOS SANTOS-NETO , G. SCHLAPP , MN MEIKLE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / criopreservación

Desarrollo de Métodos Alternativos al Uso de Animales de Experimentación (03/2017 - a la fecha)

Puesta a punto de diversos métodos alternativos in vitro al uso de animales de experimentación para la realización de ensayos de inocuidad y toxicidad

Aplicada

5 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación/Unidad de Biología Celular , Coordinador o Responsable

Equipo: Martina CRISPO BENEDETTO , Mariela Raquel BOLLATI FOGOLÍN , Cecilia ABREU OLANO , Ana Paula ARÉVALO RAMOS , C SILVERA

Palabras clave: Metodos Alternativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Metodos alternativos

Fertilización in vitro y edición génica en ovinos (10/2009 - a la fecha)

4 horas semanales

Instituto Pasteur de Montevideo - Instituto de Reproducción Animal Uruguay, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación , Coordinador o Responsable
Equipo: A MENCHACA , N. BARRERA , P. DOS SANTOS , F. CUADRO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / fertilización in vitro

Edición génica en roedores (01/2008 - a la fecha)

Generación de roedores transgénicos por microinyección de pronúcleos, recombinación homóloga en células madre embrionaria y microinyección de lentivirus.
5 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación ,
Coordinador o Responsable
Equipo: SCHLAPP G , MN MEIKLE
Palabras clave: Transgenesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Estudio de los mecanismos responsables de potenciales efectos probióticos de distintas cepas bacterianas (03/2012 - a la fecha)

2 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación ,
Coordinador o Responsable
Equipo: G. GROMPONE , AP MULET , P JACQUES
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Probióticos

Toxicología ambiental aplicada: evaluación del riesgo por exposición a estrógenos ambientales antropogénicos en un modelo murino transgénico Oct4-GFP (03/2011 - 03/2015)

5 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación ,
Integrante del equipo
Equipo: V. PORRO , M. BOLLATI FOGOLIN , G. FERNÁNDEZ , H. RODRIGUEZ , R. PAGOTTO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Toxicología ambiental

Generación de un modelo murino de cáncer de mama con una línea celular tumoral expresando el oncogen HER-2/NEU (03/2008 - 10/2011)

Puesta a punto de un modelo murino de cancer de mama. Inmunización como tratamiento
5 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Biología Celular/Animales Transgénicos y de Experimentación ,
Coordinador o Responsable
Equipo: M. CRISPO , SCHLAPP G , M BOLLATI , S RAMIREZ , V. PORRO
Palabras clave: cancer inmunidad D2F2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / cancer de mama

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de inoculantes para la movilización del fósforo como insumo en la producción agrícola (06/2015 - a la fecha)

4 horas semanales
INIA
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: AP ARÉVALO , H NAYA , N. ALTIER (Responsable)
Palabras clave: fosforo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Bioinsumos

Nuevas estrategias para la criopreservación de ovocitos y embriones ovinos producidos in vitro. (12/2015 - a la fecha)

2 horas semanales

Instituto de Reproducción Animal , IRAUy

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil, Beca

Equipo: A. MENCHACA , P. DOS SANTOS-NETO (Responsable)

PATHBIO - PRECISION PATHOBIOLOGY for DISEASE MODELS (07/2018 - a la fecha)

Mouse-based studies are essential for all Precision Medicine Initiatives (PMIs), which aim to transform current medical practice to personalized healthcare. Global PMIs will combine tens-of-thousands of human individual genetic profiles, deep phenotyping, and environmental exposures and life style behaviors to guide therapies more targeted and cost-effective than current "one-size-fits-all" strategies. Mouse models will be needed to provide efficient and accurate assessment of the scientific validity of such gene-environment correlations. Furthermore, the success of using genetically engineered mice to evaluate genetic disease hypotheses has encouraged the development of large-scale European and global projects making the mouse the most used animal model. However, the scientific community lacks sufficient human resources and expertise in mouse pathology to effectively and reproducibly characterize and validate these animal models; in particular the ability to confirm causation of unidentified human disease variants as pathogenic. Despite this increasing demand for mouse experts, there is a proven significant deficiency of specialised training opportunities for veterinary and medical pathologists and biomedical researchers to acquire the necessary expertise, especially formalized and recognized programs in Higher Education. In this scenario, no single European University has all the expertise, resources and personnel required to design and establish a strong educational program in Mouse Precision Pathobiology, which integrates pathology, anatomy, embryology, imaging, ontologies and informatics. For this reason several universities, research institution and companies, the three sides of the "knowledge triangle", have come together to establish PATHBIO, a Knowledge Alliance initiative, to develop a Virtual Learning Platform with innovative teaching material and to organize and deliver intensive specialized courses in Mouse Precision Pathobiology. The PATHBIO project also aims to design a Joint European Master Degree. The new degree program aims to become a benchmark Master qualification internationally in Mouse Precision Pathobiology.

1 hora semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Martina CRISPO BENEDETTO , J. Ruberte París (Responsable)

Development of a Knock-Out sheep model for the study of human deafness (01/2017 - a la fecha)

Generación de ovejas knock-out como modelo de patología humana

5 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Harvard, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Martina CRISPO BENEDETTO , Alejo MENCHACA (Responsable) , Pedro CLAUDINO

DOS SANTOS NETO , José Federico CUADRO MARTÍNEZ , M Souza

Palabras clave: Edición génica

Áreas de conocimiento:

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

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Producción de animales Genéticamente Modificados

Diseño y producción de nuevas variantes de la hormona foliculo estimulante (FSH) para su empleo en especies de interés productivo (09/2016 - a la fecha)

2 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Celular

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. BOLLATI FOGOLIN (Responsable) , M. COMINI , S. PANTANO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Hormonas reproductivas

Estudio de los mecanismos responsables de potenciales efectos probióticos de la cepa Lactobacillus rhamnosus CNCM I-3690 (03/2012 - a la fecha)

2 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Danone, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: G. GROMPONE (Responsable) , AP MULET , P JACQUES

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Probióticos

Evaluación por imagenología molecular del diabody anti-Tn en modelo murino de cáncer de pulmón (08/2014 - a la fecha)

1 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E OSINAGA , AP ARÉVALO (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Influencia de la progesterona en el desarrollo folicular sobre la maduración y fertilidad ovocitaria en ovinos (08/2014 - 07/2018)

nn

2 horas semanales

Instituto de Reproducción Animal , IRAUy

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: A. MENCHACA , F. CUADRO (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fertilidad

Efecto del contenido lipídico sobre la maduración y vitrificación de ovocitos ovinos: Mecanismo de acción y su aplicación a la producción de embriones in vitro (03/2015 - 07/2018)

nn

2 horas semanales

Instituto de Reproducción Animal , IRAUy

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: A. MENCHACA , N. BARRERA (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Fertilización In Vitro

Desarrollo y validación de procesos para el estudio y valorización de nutraceuticos: creación de la primera empresa uruguaya del tipo (10/2015 - 12/2017)

Desarrollo y validación de procesos para el estudio y valorización de nutraceuticos: creación de la primera empresa uruguaya del tipo

2 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Laboratorio de Patologías Metabólicas del Envejecimiento

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. BOLLATI-FOGOLÍN , C. ESCANDE (Responsable) , C. BATTYHANNY , P. GARAT

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / nutraceuticos

Inmunoterapia anti-cáncer de colon utilizando antígenos de Trypanosoma cruzi (11/2008 - 12/2017)

Colaboración en manejo de ratones, inmunizaciones, sangrado, administración de células tumorales, recolección de muestras.

2 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Laboratorio de Oncología Molecular

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E OSINAGA (Responsable) , L MONIN , E BERRIEL

Areas de conocimiento:

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

Trypanothione biosynthesis as a basis for drugs against trypanosomes (03/2009 - 12/2017)

Colaboración en el manejo de ratones, administración de parásitos, extracción de muestras.

2 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Laboratorio de Biología Redox de los tripanosomas

Investigación

Otros

En Marcha

Equipo: M COMINI (Responsable) , A MEDEIROS , G. FERNÁNDEZ

Areas de conocimiento:

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

Toxicología ambiental aplicada: evaluación del riesgo por exposición a estrógenos ambientales antropogénicos en un modelo murino transgénico Oct4-GFP (11/2011 - 12/2017)

Toxicología ambiental
5 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: V. PORRO , G. FERNÁNDEZ , H. RODRIGUEZ , R. PAGOTTO , M. BOLLATI-FOGOLÍN
(Responsable)

EMU: Aquisicao de Equipamentos Multi-usuarios para Criopreservacao, transgenese e Educacao a Distancia na area da Ciencia de Animais de Laboratorio (09/2009 - 09/2014)

2 horas semanales
Universidad de Campinas , Centro Multidisciplinar para Investigaçao Biológica (CEMIB)
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Estudio de la actividad hipolipemiente y actividad anti-inflamatoria de los componentes del extracto acuoso de pericarpio derivado de girasol violeta (eagv) (10/2013 - 08/2014)

2 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
ANTIL S.A., Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: M BOLLATI , R. PAGOTTO , G FERNÁNDEZ-GRANÑA , C. BATTHYANNY
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Imagenología molecular

Estudio de la actividad hipolipemiente, capacidad antioxidante y actividad anti-inflamatoria de los componentes del extracto de pericarpio derivado de girasol violeta (EPGv) (06/2013 - 06/2014)

2 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Ministerio de Ganadería y Agricultura de Paraguay, Paraguay, Apoyo financiero
Equipo: M. BOLLATI-FOGOLÍN (Responsable) , C. BATTHYANNY (Responsable) , P. HERNÁNDEZ , G. FERNÁNDEZ-GRANÑA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / antiolesterolemiantes

Una innovación tecnológica para la reproducción ovina en Uruguay: producción in vitro de embriones y su aplicación a gran escala. (03/2012 - 03/2014)

2 horas semanales
Instituto de Reproducción Animal , IRAUy
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Union Agriculture Group, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: N. BARRERA , A. MENCHACA (Responsable) , P. DOS SANTOS , F. CUADRO
Palabras clave: vitrificación

Rol de la IL-17 en la inmunoprotección de las mucosas de vías respiratorias. (01/2008 - 01/2014)

Colaboración en cría y mantenimiento de línea KO IL-17. Criopreservación de embriones y semen.
1 hora semanal
Instituto de Higiene, Laboratorio de Biotecnología
Investigación
Otros
En Marcha
Equipo: AP ARÉVALO, JA CHABALGOITY (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / IL-17

Estudio de la inocuidad tras la ingesta aguda de dos cepas probióticas en ratones BALB/CJ inmunocompetentes e inmunodeprimidos (02/2013 - 08/2013)

2 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Biopolis, España, Apoyo financiero
Equipo: AP MULET, M. BOLLATI-FOGOLÍN (Responsable), K. PERELMUTER, R. PAGOTTO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Probióticos

Rol de los Progenitores Endoteliales Circulantes provenientes de la médula ósea (EPCs) en la Neovascularización Tumoral del LNH. Modelo murino (03/2011 - 03/2013)

1 hora semanal
Hospital de Clínicas - UdelaR, Departamento Básico de Medicina
Investigación
Otros
En Marcha
Equipo: D. LEAL (Responsable), C. TOURIÑO, AP AREVALO

Fortalecimiento de plataformas de producción de biomodelos murinos en ambiente controlado para uso en investigación, control de medicamentos y diagnóstico (03/2010 - 03/2013)

5 horas semanales
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, DILAVE
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: AP ARÉVALO, G FERNÁNDEZ, E POCHINTESTA (Responsable), A FERNÁNDEZ, H DELORENZI, M CASTRO, MH GUARINO, N DANATRO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / animales de experimentación

Expresión génica diferencial durante la meiosis: identificación y caracterización de productos específicos de la profase meiótica masculina en roedores (03/2011 - 03/2013)

2 horas semanales
IIBCE, Instituto de Biología, Sección Bioquímica
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SCHLAPP G, A GEISINGER (Responsable), R RODRÍGUEZ CASURIAGA, C CAPOANO, E GONZÁLEZ LÓPEZ, A GOLDMAN, G LASSABE, R BENAVENTE, G FOLLE, F SANTIÑAQUE

Creación de un consorcio internacional para la evaluación preclínica de cepas probióticas destinadas a prototipos alimentarios lácteos. (07/2010 - 03/2013)

2 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Valorización
Desarrollo
Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:4
Equipo: G. GROMPONE (Responsable) , M ARMAND UGON , D. RAMON , H NAYA

Desarrollo de modelos transgénicos mediante transferencia nuclear de células somáticas en ovinos (02/2011 - 02/2013)

15 horas semanales
Instituto de Reproducción Animal de Uruguay , IRAUy
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: DE CASTRO T , A MENCHACA (Responsable) , E PAILHOUX
Palabras clave: Transgenesis ovinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / transgénesis

Nuevas alternativas para la criopreservación de gametos en hembras ruminantes (02/2011 - 02/2013)

5 horas semanales
Instituto de Reproducción Animal de Uruguay , IRAUy
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: M VILARIÑO (Responsable) , A MENCHACA
Palabras clave: Fertilización In Vitro ovinos vitrificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Generación, caracterización y posible aplicación de una línea transgénica murina reportera para la quimioquina CXCL2 (09/2010 - 12/2012)

Proyecto de Doctorado PROINBIO financiado con modalidad de ley de donaciones por empresas (Eleco, ASM). Administrado por Fundación Manuel Quintela.

20 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: M RUMBO , AM FERREIRA
Palabras clave: Transgenesis

Oxitocina y variabilidad en el comportamiento parental (06/2010 - 06/2012)

2 horas semanales
Facultad de Medicina-UdelaR , Departamento de Fisiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: D. OLAZABAL (Responsable) , M SEÑORALE , JC BENECH

Generación de un modelo murino de cáncer de mama con una línea celular tumoral expresando el oncogen HER-2/NEU (06/2009 - 06/2011)

5 horas semanales
Institit Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Celular
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Equipo: V. PORRO , M. BOLLATI FOGOLIN (Responsable) , G SCHLAPP , G. FERNÁNDEZ
Palabras clave: cancer Her 2-Neu
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / cancer

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable (08/2006 - a la fecha)

Institit Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
45 horas semanales

DOCENCIA

Biología Molecular, Celular y Bioquímica (06/2018 - 06/2018)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Bioingeniería Molecular y Celular, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Produccion de animales Genéticamente Modificados

CABBIO (08/2016 - 09/2016)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Modificaciones genéticas en ratones, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Edición Génica

Curricula Fac de Veterinaria UdelAR (10/2015 - 10/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Genetica de Roedores y su Control, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

PEDECIBA (09/2015 - 09/2015)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
ADVANCES IN THE GENERATION OF GENETICALLY MODIFIED ANIMAL MODELS, 40 horas,
Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Programa de posgrado de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas, UNL (09/2014 - 09/2014)

Doctorado
Invitado

Asignaturas:

Generación de animales transgénicos, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Biotecnología (06/2014 - 06/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Células madre embrionarias, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso interno manejo de animales de experimentación (03/2014 - 03/2014)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA (03/2014 - 03/2014)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Genética de roedores, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Biotecnología (07/2013 - 07/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Células madre embrionarias: Uso y perspectivas, 4 horas, Teórico

Curso interno manejo de animales de experimentación (03/2013 - 03/2013)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Manejo, técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA (10/2012 - 10/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Genética de Roedores y sus modificaciones, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Biotecnología (06/2012 - 06/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Células madre embrionarias: Uso y perspectivas, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (05/2012 - 05/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Micromanipulación de embriones y transgénesis en animales de experimentación, 2 horas, Teórico

(03/2012 - 03/2012)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Manejo, técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones, 20 horas, Teórico-Práctico

AMSUD Pasteur (12/2011 - 12/2011)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

GENETICS OF LABORATORY RODENTS, 45 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Doctorado por PEDECIBA (10/2011 - 10/2011)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Genética de Roedores y sus modificaciones, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(06/2011 - 06/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Células madre embrionarias: Uso y perspectivas, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado por PEDECIBA (02/2011 - 02/2011)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Generación de animales transgénicos en Uruguay, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Cryopreservation of mouse germplasm (11/2010 - 11/2010)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

CRIOPRESERVATION OF MOUSE GERMPLOASM, 45 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado por PEDECIBA (10/2010 - 10/2010)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Genética de Roedores y sus modificaciones, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

PROINBIO (08/2010 - 08/2010)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Generación de un modelo murino para el estudio de inmunidad innata, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Curso de Posgrado IRAUy (06/2010 - 06/2010)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Biotecnologías de la Reproducción, 1 hora, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología de la Reproducción

PROINBIO (05/2010 - 05/2010)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Curso de Técnicas de Experimentación Animal, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

PEDECIBA (11/2009 - 11/2009)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Salud, Bienestar y Producción de Animales de Laboratorio, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / genética

EMBO (11/2008 - 12/2008)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
GENETICS OF LABORATORY RODENTS, 45 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética de Roedores

Doctorado por PEDECIBA (11/2008 - 11/2008)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Temas en Biología de la Reproducción. Fertilización in vitro y transgénesis, 15 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fertilización In Vitro

Doctorado por PEDECIBA (11/2008 - 11/2008)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Salud, Bienestar y Producción de Animales de Laboratorio, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / genética

Doctorado por PEDECIBA (11/2007 - 11/2007)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Salud, Bienestar y Producción de Animales de Laboratorio / 15 hs sem. / Teórico, 15 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / genética

PROINBIO (03/2007 - 03/2007)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Producción de ratones transgénicos, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Doctorado por PEDECIBA (12/2006 - 12/2006)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Temas en Biología de la Reproducción - Clase: Fertilización in vitro y transgénesis, 15 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / transgénesis

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (11/2016 - 11/2016)

Manejo de bioterio BSL2
40 horas semanales

Manejo de bioterio BSL2
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / modelos murinos BSL2

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (10/2016 - 10/2016)

Criopreservación y transferencia de embriones
40 horas semanales

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

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (04/2016 - 05/2016)

Tecnologías Transgénicas
16 horas semanales

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

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (03/2014 - 03/2014)

Pasantía en transferencia de embriones murinos
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (08/2011 - 02/2012)

Entrenamiento en Gestión de Bioterios
40 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (06/2009 - 06/2011)

Fertilización in vitro en ovinos. M. Vilariño, F. Beracochea, N. Barrera, R. Wijma
40 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (02/2011 - 02/2011)

Criopreservación de embriones y semen, Fertilización In Vitro, Transferencia de Embriones en ratones
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (04/2009 - 03/2010)

Administración intragástrica de cepas probióticas/manejo de ratones/extracción de sangre/necropsias/S. Ramírez, K. Perelmuter, P. Blanco
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Probióticos

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (11/2008 - 12/2009)

Fertilización in vitro y criopreservación de embriones murinos - M Vilariño.
40 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (04/2009 - 04/2009)

Transferencia de embriones en ratones - Carol Fagúndez.
40 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (10/2008 - 10/2008)

Criopreservación de embriones y semen. Transferencia de embriones-Giuliana Veigas.
40 horas semanales

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(11/2007 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(03/2008 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(08/2007 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(03/2008 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / EPO

(02/2012 - 04/2012)

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / transgénesis

(04/2009 - 03/2010)

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Probióticos

PASANTÍAS

(05/2012 - 05/2012)

Universidad de Nottingham, Division of Animal Physiology, School of Bioscience
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Clonación y Transgénesis

(01/2008 - 01/2008)

MD ANDERSON Cancer Center, Unidad de Transgenesis
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(09/2005 - 07/2006)

Institut Pasteur de Paris, Unidad de Genetica Funcional del Ratón
20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bioterios

(09/2005 - 07/2006)

Institut Pasteur de Paris, Unidad de Genetica Funcional del Ratón
20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biotecnología de la Reproducción

(11/2005 - 11/2005)

Hospital Dieu, Nantes, Francia, INSERM UMR 643

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro del Comité Científico (08/2010 - a la fecha)

Universidad de Campinas, Centro Multidisciplinar para Investigaçao Biológica (CEMIB)

Participación en consejos y comisiones

Integrante Comité de Etica en el Uso de Animales (CEUA) (06/2008 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica / Etica en experimentación animal

Integrante Comité de Etica en el Uso de Animales (CEUA) (04/2011 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Consejera (08/2014 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

integrante de Comité de Articulación Interinstitucional (CAI) (01/2009 - 12/2017)

GNBio, Gabinete Nacional de Bioseguridad

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / OGM

Integrante de la Comisión de Espacios (01/2008 - 01/2015)

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Representante Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) (10/2010 - 10/2014)

Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Participación en consejos y comisiones

Representante del IP Montevideo (03/2007 - 07/2011)

AUCYTAL, Comisión Directiva

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Consejo de Instituto (04/2011 - 07/2011)

Institut Pasteur de Montevideo

Participación en consejos y comisiones

Integrante de comisión de redacción de proyecto de ley de experimentación animal (10/2008 - 04/2009)

DICYT

Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / bioterios

Delegada del IP Montevideo (03/2007 - 12/2007)

Comité Nacional de Coordinación, DINAMA PNUMA GEF
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Bioseguridad

Representante del IP Montevideo (03/2006 - 03/2007)

Creación de capacidad para una participación eficaz en el CIISB, DINAMA-PNUMA-GEF
Participación en consejos y comisiones

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2015 - a la fecha)

Grado 3 ,2 horas semanales

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2015 - a la fecha)

Docente del Programa de Posgrado ,2 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Honorario

Becario (01/1997 - 06/2005)

Ayudante de Investigación ,20 horas semanales
Integrante del equipo de investigación del Laboratorio de Biotecnología de la Reproducción.
Manejo de las líneas de FIV (fertilización in vitro), ICSI (inyección intracitoplasmática), micromanipulación de embriones, splitting, clonado, criopreservación de embriones, transferencia de embriones, Ultrasonografía en bovinos.
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cultivo In Vitro de embriones bovinos (01/1997 - 07/2005)

20 horas semanales
Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Biotecnología de la Reproducción , Integrante del equipo
Equipo: C LAROCCA , M VIQUEIRA , I LAGO , G ROSÉS , J CALVO , D. FILA
Palabras clave: embriones In Vitro bovinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fertilización In Vitro

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Comparación de 2 medios de desarrollo diferentes en el clonado de embriones bovinos mediante transferencia de núcleos de células somáticas (01/2003 - 12/2004)

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Biotecnología de la Reproducción

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: C LAROCCA , M VIQUEIRA

Palabras clave: bovinos clonacion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / clonacion

Ultrasonografía, Transplante de Embriones y Sincronización de celos en bovinos (01/2001 - 12/2002)

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Biotecnología de la Reproducción

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Equipo: C LAROCCA (Responsable) , M VIQUEIRA , I LAGO , G ROSÉS , A FERNÁNDEZ

Palabras clave: transferencia de embriones ultrasonografía sincronizacion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

Mejora de la Eficiencia Reproductiva en Yeguas Pura Sangre de Carrera (01/2000 - 12/2001)

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Biotecnología de la Reproducción

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: C LAROCCA , M LUSSICH

Palabras clave: reproducción sincronizacion equinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

Microtécnicas y Transferencia de Embriones. Técnicas de Impacto en Genética y Producción Animal (01/1997 - 12/1999)

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Biotecnología de la Reproducción

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: C LAROCCA (Responsable) , M VIQUEIRA , I LAGO , G ROSÉS , A FERNÁNDEZ , A POSTIGLIONI

Palabras clave: transferencia de embriones biotecnología Genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Transferencia de Embriones

Bipartición de embriones bovinos frescos y congelados-descongelados obtenidos por fertilización in vitro

mediante microcirugía (10/1998 - 09/1999)

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Biotecnología de la Reproduccion

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C LAROCCA

Palabras clave: criopreservacion embriones biparticion

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / splitting

DOCENCIA

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (07/2001 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:

Teriogenología - Micromanipulación de embriones y clonación, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / clonacion

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (01/1999 - 12/2001)

Grado

Asignaturas:

Teriogenología - Ultrasonografía y Recuperación de Embriones por Flushing, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (07/2000 - 07/2000)

Grado

Asignaturas:

Teriogenología - Congelación de Embriones bovinos, 3 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Criopreservacion de embriones

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (07/1999 - 07/1999)

Especialización

Asignaturas:

ATP - Ultrasonografía, 2 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (07/1998 - 07/1998)

Grado

Asignaturas:

Ultrasonografía, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal

EXTENSIÓN

Asistencia a pequeños animales (01/1995 - 12/1995)

Facultad de Veterinaria, Policlínica Barrios Unidos

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / clínica pequeños animales

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/1995 - 12/1995)

Facultad de Veterinaria, Departamento de Equinos

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / clínica

(01/1995 - 12/1995)

Facultad de Veterinaria, Departamento de Equinos

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / clínica

PASANTÍAS

(07/1997 - 12/1997)

Japan International Cooperation Agency, JICA

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

(06/1996 - 12/1996)

Facultad de Veterinaria, PLAPIPA

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

(03/1994 - 03/1994)

Facultad de Veterinaria

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

(03/1993 - 03/1993)

Facultad de Veterinaria

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

(03/1992 - 03/1992)

Facultad de Veterinaria

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 13 horas

Producción científica/tecnológica

Desde 2006 cuando se inauguró el Institut Pasteur de Montevideo he conformado un equipo de investigación, hoy con más de una decena de integrantes. Al comienzo me enfoqué en el área de la producción de embriones, micromanipulación embrionaria y producción de animales genéticamente modificados. Conformé una plataforma que da soporte a otros investigadores de la región, generando modelos para estudiar cáncer, enfermedades neurodegenerativas y patologías del sistema inmune. Actualmente me he enfocado en el desarrollo de Métodos Alternativos al uso de animales de experimentación. La Unidad que dirijo la monté hace 12 años y es hoy un modelo regional en nuestra disciplina. Las tecnologías que he incorporado o desarrollado la aplicamos en biomedicina, industria farmacéutica y producción animal en el sector agropecuario. Dirigí la puesta en práctica de nuevas tecnologías hasta entonces no utilizadas en Uruguay que condujeron al logro de ciertos hitos, recibiendo por esto el Premio de la Academia Nacional de Veterinaria en dos oportunidades (2009 y 2017). Entre otros avances he incorporado rápidamente la herramienta CRISPR, absolutamente revolucionaria para la edición del genoma. Estas tecnologías de avanzada colocan a la Unidad que dirijo así como al Instituto al más alto nivel internacional. Durante toda mi trayectoria he promovido de manera activa los principios sobre Bienestar Animal en animales de laboratorio, a tal punto que hoy propongo el uso de Métodos Alternativos al uso de animales. Fui miembro fundacional de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio, actuando desde 2006 en diferentes cargos (vicepresidente actual). Conformé la Comisión que redactó la Ley Nacional 18.611 "PROCEDIMIENTOS PARA LA UTILIZACION DE ANIMALES EN ACTIVIDADES DE EXPERIMENTACION, DOCENCIA E INVESTIGACION CIENTIFICA", he sido integrante de la Comisión Nacional de Experimentación Nacional, formo parte de la Comisión Asesora del Sistema Nacional de Acreditaciones Personales en esta materia, y soy miembro veterinario de la Comisión de Ética en el Uso de Animales del Instituto así como de la Facultad de Ciencias. He organizado más de 10 cursos e impartido diversas conferencias en varios países relacionadas a la Ciencia de Animales de Laboratorio, y he brindado entrenamiento técnico sobre manejo responsable de animales a decenas de investigadores y técnicos de nuestra región. Todas estas actividades han sido realizadas para promover el respeto por el bienestar de los animales de experimentación, refinando, reduciendo y reemplazando (3Rs) su uso. En el último año estuve enfocada en el desarrollo de Métodos Alternativos, y pretendo profundizar esta actividad en el entendido que es un desafío que enfrenta la humanidad en este nuevo siglo y debemos resolverlo. Para esto coordino diversos ensayos de validación de estos nuevos métodos, generando sinergias internacionales e interdisciplinarias, difundiendo esta necesidad entre la comunidad científica, así como entrenando más RRHH en estos nuevos métodos. En suma, he conducido una Unidad tecnológica y un equipo de personas de manera exitosa, que hoy son referencia en la producción de modelos para estudiar diversas patologías, a la vez de respetar el bienestar animal, e incluso promoviendo el remplazo de animales por Métodos Alternativos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Serum progesterone concentrations during FSH superstimulation of the first follicular wave affect embryo production in sheep (Completo, 2018)

CUADRO F., P.C. DOS SANTOS NETO, A PINCZAK, NATALIBETH BARRERA, M. CRISPO, MENCHACA, A

Animal Reproduction Science, v.: 196 p.:205 - 210, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03784320

DOI: [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432018306237?via%3Dihub)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432018306237?via%3Dihub>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impact of delipidated estrous sheep serum supplementation on in vitro maturation, cryotolerance and endoplasmic reticulum stress gene expression of sheep oocytes (Completo, 2018)

NATALIBETH BARRERA , P.C. DOS SANTOS NETO , José Federico CUADRO MARTÍNEZ , D BOSOLASCO , MULET, A.P. , M. CRISPO , MENCHACA, A
Plos One, v.: 13 6 , p.:1 - 17, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0198742>

Oocyte developmental competence is improved by relatively greater circulating progesterone concentrations during preovulatory follicular growth (Completo, 2018)

MENCHACA, A , CUADRO F. , D BOSOLASCO , NATALIBETH BARRERA , V de BRUN , M. CRISPO
Animal Reproduction Science, v.: 195 p.:321 - 328, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0378-4320

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2018.06.010>

Minimum volume spatula MVD vitrification method improves embryo survival compared to traditional slow freezing, both for in vivo and in vitro produced mice embryos (Completo, 2018)

MEIKLE MN , G. SCHLAPP , MENCHACA, A , M. CRISPO

Cryobiology, v.: In press 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00112240

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2018.07.005>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Birth of fresh or vitrified CRISPR/Cas 9 microinjected sheep embryos transferred on Day 3 or Day 6 (Resumen, 2018)

P.C. DOS SANTOS NETO , CUADRO F. , M Souza , M. CRISPO , MENCHACA, A
Animal Reproduction, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18069614

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of CRISPR/Cas9 microinjection on development and mutation rate of sheep embryos (Resumen, 2018)

M SOUZA , P.C. DOS SANTOS NETO , CUADRO F. , M. CRISPO , MENCHACA, A
Animal Reproduction, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1806-9614

Local effect of corpus luteum on reproductive tract functionality in the ewe (Resumen, 2018)

Graña-Baumgartner , MEIKLE, A. , A. Fernández-Foren , P. PESSINA , I. Sartore , K. Neimaur , NATALIBETH BARRERA , CUADRO F. , P.C. DOS SANTOS NETO , D. BOSOLASCO , NÚÑEZ-OLIVERA R. , M. CRISPO , MENCHACA, A , V. de BRUN
Animal Reproduction, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1806-9614

Forkhead Box Protein O1 is Linked to Anti-Inflammatory Probiotic Bacteria Acting through Nuclear Factor-Kb Pathway (Completo, 2017)

AP MULET , K PERELMUTER , M. BOLLATI-FOGOLLÍN , M. CRISPO , G GROMPONE

Journal of Microbial & Biochemical Technology, v.: 9 2 , p.:74 - 81, 2017

Palabras clave: probióticos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19485948

DOI: [10.4172/1948-5948.1000347](https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000347)

Scopus*

Induced-pluripotent stem cells from transgenic mice NF-jB-RE-Luc: First steps in the generation of new reporter cell models for the study of inflammation (Resumen, 2017)

PAGOTTO RM , Sureda, M., Harreguy, B., G. SCHLAPP , M. CRISPO , BOLLATI-FOGOLIN M
Transgenic research, v.: 26 p.:10 - 10, 2017

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09628819

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Use of vitrified/warmed zygotes by spatula-MVD to generate CRISPR/Cas9 conditional knockout mouse (Resumen, 2017)

MULET, A.P., MEIKLE MN, G. SCHLAPP, M. CRISPO

Transgenic research, v.: 26 p.:28 - 28, 2017

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09628819

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Transgenesis and Gene Edition in Small Ruminants (Completo, 2017)

A. MENCHACA, AP MULET, P. DOS SANTOS NETO, M. CRISPO

Revista Brasileira de Reprodução Animal, v.: 41 1, 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01020803

www.cbra.org.br

Latindex

Embryo survival and birth after minimum volume vitrification or slow freezing of in vivo and in vitro produced ovine embryos (Completo, 2017)

P. DOS SANTOS NETO, F. CUADRO, N. BARRERA, M. CRISPO, A. MENCHACA

Cryobiology, v.: 2240 17, p.:30174 - 30178, 2017

Palabras clave: vitrificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Vitrificación

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00112240

DOI: [10.1016/j.cryobiol.2017.08.002](https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2017.08.002)

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Nerve growth factor influences cleavage rate and embryo development in sheep (Completo, 2016)

M. CRISPO, P. DOS SANTOS-NETO, M. VILARIÑO, A.P. MULET, A. DE LEON, L. BARBEITO, A. MENCHACA

Journal of Animal Science, 2016

Palabras clave: Nerve growth Factor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro

ISSN: 00218812

DOI: [10.2527/jas2016-0736](https://doi.org/10.2527/jas2016-0736)

Scopus*

Advances and limitations of in vitro embryo production in sheep and goats (Completo, 2016)

A. MENCHACA , N. BARRERA , P. DOS SANTOS-NETO , F. CUADRO , M. CRISPO
Animal Reproduction, v.: 13 3 , p.:273 - 278, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro
Escrito por invitación
ISSN: 18069614
DOI: [10.21451/1984-3143-AR871](https://doi.org/10.21451/1984-3143-AR871)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

CRISPRs system improves the overall efficiency in small transgenic facilities (Resumen, 2016)

MEIKLE MN , G. SCHLAPP , MULET, A.P., A Capoano , GEISINGER, A. , M. CRISPO
Transgenic research, v.: 25 p.:251 - 251, 2016
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09628819
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impaired pregnancy and birth rates in Swiss Webster mice used for embryo transfer (Resumen, 2016)

G. SCHLAPP , MEIKLE MN , M. CRISPO , G. FERNÁNDEZ-GRANJA
Transgenic research, v.: 25 2 , p.:261 - 261, 2016
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09628819
Scopus® WEB OF SCIENCE™

TT2016 meeting report on the 13th Transgenic Technology meeting in Prague, Czech Republic (Completo, 2016)

M. CRISPO , TAMOWSKI, S , LUO, J., KANZLER, B , WHITELAW, B , DOGLIO, L , JERCHOW, B , PARKER-THORNBURG, J
Transgenic research, v.: 25 4 , p.:553 - 559, 2016
Palabras clave: gene edition
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Edición Génica
Escrito por invitación
ISSN: 09628819
DOI: [10.1007/s11248-016-9966-0](https://doi.org/10.1007/s11248-016-9966-0)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

New insights and current tools for genetically engineered (GE) sheep and goats (Completo, 2016)

A. MENCHACA , I. ANEGÓN , B. WHITELAW , H. BALDASSARRE , M. CRISPO
Theriogenology, p.:1 - 10, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / edicion genica
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 0093691X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Embryo development, fetal growth and postnatal phenotype of eGFP lambs generated by lentiviral transgenesis (Completo, 2015)

M. CRISPO , M. VILARIÑO , P. DOS SANTOS , R. NUÑEZ-OLIVERA , F. CUADRO , N. BARRERA , AP MULET , T. NGUYEN , I. ANEGÓN , A. MENCHACA
Transgenic research, v.: 24 1 , p.:31 - 41, 2015
Palabras clave: Transgenesis Lentivirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09628819
DOI: [10.1007/s11248-014-9816-x](https://doi.org/10.1007/s11248-014-9816-x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Administration of the nonsteroidal anti-inflammatory tolfenamic acid at embryo transfer improves maintenance of pregnancy and embryo survival in recipient mice (Completo, 2015)

SCHLAPP G, L GOYENECHÉ, G FERNÁNDEZ-GRAÑA, A. MENCHACA, M. CRISPO
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 2015

Palabras clave: receptoras de embriones

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 10580468

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cryotolerance of Day 2 or Day 6 in vitro produced ovine embryos after vitrification by Cryotop or Spatula methods (Completo, 2015)

P. DOS SANTOS, M. VILARIÑO, N. BARRERA, F. CUADRO, M. CRISPO, A. MENCHACA
Cryobiology, v.: 70 p.:17 - 22, 2015

Palabras clave: vitrificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Criopreservación

ISSN: 00112240

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Efficient Generation of Myostatin Knock-Out Sheep Using CRISPR/Cas9 Technology and Microinjection into Zygotes (Completo, 2015)

M. CRISPO, AP MULET, L TESSON, N. BARRERA, F. CUADRO, P. DOS SANTOS-NETO, T. NGUYEN, A. CRÉNÉGUY, L. BRUSSELLE, I. ANEGÓN, A. MENCHACA

PLoS ONE, v.: 10 8, 2015

Palabras clave: CRISPR, KO, myostatin

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / knock out

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brusselle L2, Anegón I2, Menc

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0136690](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0136690)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0136690>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Advances in the Generation of Genetically Modified (GM) Animal Models: Meeting report (Completo, 2015)

M. CRISPO, G. SCHLAPP, MN MEIKLE, AP MULET, N. BARRERA, F. CUADRO, P. DOS SANTOS-NETO, A. MENCHACA

Transgenic research, v.: 24 6, p.:1087 - 1090, 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / transgénesis

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09628819

DOI: [10.1007/s11248-015-9913-5](https://doi.org/10.1007/s11248-015-9913-5)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of Oct4-GFP transgenic mice as a model to study the effect of environmental estrogens on the maturation of male germ cells by using flow cytometry (Completo, 2015)

V PORRO, R. PAGOTTO, M.B.HARREGUY, S.RAMÍREZ, M. CRISPO, C.SANTAMARÍA, E.H. LUQUE, H.A. RODRIGUEZ, M. BOLLATI-FOGOLIN

Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, v.: 154 p.:53 - 61, 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / disruptores hormonales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09600760

DOI: [10.1016/j.jsbmb.2015.06.006](https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2015.06.006)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Environmental enrichment effects on reproductive performance of foster females used in transgenesis and rederivation techniques (Resumen, 2014)

MN MEIKLE , AP ARÉVALO , SCHLAPP G , G FERNÁNDEZ-GRAÑA , M. CRISPO
Transgenic research, v.: 23 p.:897 - 897, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09628819

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Slow freezing versus vitrification of transgenic mouse embryos obtained by in vitro fertilization (IVF) intended for rederivation use (Resumen, 2014)

SCHLAPP G , MN MEIKLE , M. CRISPO

Transgenic research, v.: 23 p.:891 - 891, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09628819

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Transgenic mouse model harboring the transcriptional fusion Ccl20-luciferase as a novel reporter of pro-inflammatory response (Completo, 2013)

M. CRISPO , L VAN MAELE , J TABAREAU , D CAYET , A ERREA , AM FERREIRA , M RUMBO , JC SIRARD

PLoS ONE, v.: 8 11 e78447, 2013

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19326203

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Optimization of transgenesis conditions for the generation of CXCL2-luciferase reporter mice line (Completo, 2013)

M. CRISPO , SCHLAPP G , CÁRDENAS M , D. GONZÁLEZ-MACIEL , M RUMBO

EJB Electronic Journal of Biotechnology, v.: 16 6 , 2013

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07173458

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]  

Genomic Sequence and Pre-Clinical Safety Assessment of Bifidobacterium longum CECT 7347, a Probiotic able to Reduce the Toxicity and Inflammatory Potential of Gliadin-Derived Peptides (Completo, 2013)

E CHENOLL , FM CODOÑER , A SILVA , A IBÁÑEZ , JF MARTINEZ-BLANCH , M. BOLLATI FOGOLIN , M. CRISPO , S RAMIREZ , Y SANZ , D RAMÓN , S GENOVÉS

Journal of Probiotics and Health, v.: 1 2 , p.:1 - 6, 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Probióticos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15350000

DOI: [10.4172/jph.1000106](https://doi.org/10.4172/jph.1000106)

<http://omicsonline.org/JPH/pdfdownload.php?download=JPH-1-106.pdf&&aid=14040>

Iron-sulfur cluster (ISC) binding by mitochondrial monothiol glutaredoxin-1 of Trypanosoma brucei: molecular basis of ISC coordination and relevance for parasite infectivity (Completo, 2013)

B MANTA , C PAVAN , M STURLESE , A MEDEIROS , M. CRISPO , C BERNDT , R. L. KRAUTH-SIEGEL , M BELLANDA , M COMINI

Antioxidants & redox signaling, 2013

Palabras clave: Tripanosoma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Tripanosoma

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15230864

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cumulus cells are involved in oocyte maturation and fertilization in in vitro produced ovine embryos (Resumen, 2012)

A MENCHACA, M VILARIÑO, P. DOS SANTOS, R WIJMA, M. CRISPO

Reproduction in Domestic Animals, v.: 47 p.:1853 - 1853, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14390531

Scopus®

Eficiencia de la transgénesis murina en el Institut Pasteur de Montevideo (Completo, 2012)

G SCHLAPP, L. GOYENECHÉ, CÁRDENAS RODRIGUEZ M, M. CRISPO

Revista da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório RESBCAL, v.: 14, p.:310 - 316, 2012

Palabras clave: Transgenesis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22381589

The effect of culture medium changes on in vitro production of sheep embryos (Resumen, 2012)

M VILARIÑO, M. CRISPO, P. DOS SANTOS, R WIJMA, A. MENCHACA

Reproduction in Domestic Animals, v.: 47 p.:1806 - 1806, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14390531

Scopus®

Desarrollo fetal de embriones producidos por transgénesis, fertilización in vitro o inseminación intrauterina en ovinos: resultados preliminares (Resumen, 2012)

A MENCHACA, R. NUÑEZ, M VILARIÑO, P.C. DOS SANTOS-NETO, A PINCZAK, S RAMIREZ, F. RODRÍGUEZ-BIDEGAIN, M. CRISPO

Veterinaria (Montevideo), 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / transgénesis

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

Vitrificación de mórulas y blastocistos producidos por fertilización in vitro utilizando el método cryotop en ovinos (Resumen, 2012)

P.C. DOS SANTOS-NETO, M VILARIÑO, M. CRISPO, A MENCHACA

Veterinaria (Montevideo), 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Criopreservación de embriones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

Criopreservación de embriones in vitro en estadios tempranos mediante dos métodos de vitrificación en ovinos (Resumen, 2012)

P.C. DOS SANTOS-NETO , M VILARIÑO , M. CRISPO , A MENCHACA
Veterinaria (Montevideo), 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Criopreservación de embriones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

[latindex](#)

La dosis de inseminación utilizada en fertilización in vitro en ovinos afecta la tasa de clivaje y la tasa de desarrollo embrionario (Resumen, 2012)

M VILARIÑO , P.C. DOS SANTOS-NETO , M. CRISPO , A MENCHACA
Veterinaria (Montevideo), 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

[latindex](#)

La suplementación con piruvato al medio de maduración TCM-199 no afecta la producción in vitro de embriones ovinos (Resumen, 2011)

R WIJMA , N. BARRERA , F. BERACOCHEA , P.C. DOS SANTOS-NETO , M. VILARIÑO , M. CRISPO , A. MENCHACA

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

Palabras clave: Fertilización In Vitro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10221301

<http://www.alpa.org.ve/revista.html>

[latindex](#)

Association between sperm morphology and in vitro embryo production in mice (Resumen, 2011)

M. VILARIÑO , M. CRISPO , A PINCZAK , A MENCHACA

Reproduction Fertility and Development, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fertilización In Vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10313613

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Use of tolfenamic acid in recipient mice given at the moment of surgical embryo transfer (Resumen, 2011)

SCHLAPP G , L. GOYENCHE , G. FERNÁNDEZ , A MENCHACA , M. CRISPO

Transgenic research, 2011

Palabras clave: Transgenesis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09628819

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

In vitro production of ovines embryos using two ultrapure water sources (Resumen, 2011)

N. BARRERA , M VILARIÑO , R WIJMA , F. BERACOCHEA , M. CRISPO , A MENCHACA

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

Palabras clave: Fertilización In Vitro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro

Medio de divulgación: Papel

Lipoamide dehydrogenase is essential for both bloodstream 1 and procyclic 2 Trypanosoma brucei (Completo, 2011)

A. ROLDAN , M COMINI , M. CRISPO , R. L. KRAUTH-SIEGEL

Molecular Microbiology, v.: 81 3 , p.:623 - 639, 2011

Palabras clave: Trypanosoma brucei lipoamide dehydrogenase

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Trypanosomiasis

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0950382X

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Addition of Nerve Growth Factor on maturation and development media for in vitro production of sheep embryos (Resumen, 2011)

M VILARIÑO , M. CRISPO , P.C. DOS SANTOS-NETO , R WIJMA , N. BARRERA , A. DE LEÓN , L

BARBEITO , A MENCHACA

Acta Scientiae Veterinariae, 2011

Palabras clave: Fertilización In Vitro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Fertilización In Vitro

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: brasil

ISSN: 16799216

Scopus' latindex

Running a transgenic mice facility in Uruguay, South America. A fulfilled challenge. (Resumen, 2010)

M. CRISPO , SCHLAPP G

Transgenic research, v.: 19 2 , p.:311 - 312, 2010

Palabras clave: Transgenesis

Areas de conocimiento:

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

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09628819

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Generation of reporter transgenic mice for the chemokine CXCL2 using two different DNA concentrations (Resumen, 2010)

M. CRISPO , CÁRDENAS RODRIGUEZ M , SCHLAPP G , G FERNÁNDEZ , M RUMBO

Reproduction Fertility and Development, v.: 22 1 , p.:368 - 368, 2010

Palabras clave: embriones Transgenesis ADN

Areas de conocimiento:

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

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN: 10313613

Scopus' WEB OF SCIENCE"

New approaches to superovulation and embryo transfer in small ruminants (Completo, 2010)

A. MENCHACA , M. VILARIÑO , M. CRISPO , DE CASTRO T , E RUBIANES

Reproduction Fertility and Development, v.: 22 1 , p.:113 - 118, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN: 10313613

in press

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Day 0 Protocol: superstimulatory treatment initiated in absence of a dominant follicle improves ovarian response

and embryo yield in goats (Completo, 2007)

A. MENCHACA, M VILARIÑO, M. CRISPO, A PINCZAK, E RUBIANES

Theriogenology, v.: 68 p.:1111 - 1117, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / reproducción asistida

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0093691X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Aplicación de dispositivos intravaginales impregnados con progesterona para la sincronización del estro y ovulación en yeguas pura sangre de carrera (PSC) (Completo, 2006)

C. LAROCCA, G. SARALEGUI, M. CRISPO, JC BOGGIO DEVINCENZI

Revista Científica FCV-LUZ, v.: 16 p.:62 - 66, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07982259

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] [latindex](#)

Bisection of Fresh and Frozen-Thawed Bovine IVF Embryos: Influence of Culture Medium (Resumen, 2000)

M. CRISPO, C. LAROCCA, M.VIQUEIRA, Y.KAJIHARA

Theriogenology, v.: 53 p.:387 - 387, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0093691X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Influence of culture medium USU-6 on the development of bovine blastocysts (Resumen, 1999)

Y.KAJIHARA, G ROSÉS, I LAGO, J CALVO, D FILA, M. CRISPO, M.VIQUEIRA, C. LAROCCA, A BERGLAVAZ

Theriogenology, v.: 51 p.:239 - 239, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0093691X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Comparison between the in vitro fertilization capability of frozen semen from different bulls (Resumen, 1999)

C. LAROCCA, I LAGO, J CALVO, M.VIQUEIRA, M. CRISPO, Y.KAJIHARA

Theriogenology, v.: 51 p.:328 - 328, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0093691X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

NO ARBITRADOS

Producción de embriones transgénicos mediada por lentivirus en ovinos (Resumen, 2012)

A MENCHACA, M VILARIÑO, P.C. DOS SANTOS-NETO, R WIJMA, F. RODRÍGUEZ-BIDEGAIN, M. CRISPO

Veterinaria (Montevideo), 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / transgénesis

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

Producción de los primeros corderos por fertilización in vitro en Uruguay (Resumen, 2012)

A MENCHACA , M VILARIÑO , P.C. DOS SANTOS-NETO , R WIJMA , A PINCZAK , DE CASTRO T , M. CRISPO

Veterinaria (Montevideo), 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

From reproductive technologies to genome editing in small ruminants: an embryo journey (Completo, 2018)

MENCHACA, A , P.C. DOS SANTOS NETO , NATALIBETH BARRERA , M. CRISPO

Animal Reproduction, 2018

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 12/05/2018

ISSN: 18069614

Establishment of an environmental microbiological monitoring program in a mice barrier facility (Completo, 2018)

G. SCHLAPP , G. FERNÁNDEZ-GRAÑA , AREVALO,AP. , M. CRISPO

Annals of the Brazilian Academy of Sciences, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 26/04/2018

ISSN: ISSN 1678-

LIBROS

Reference Module in Life Sciences (Participación , 2017)

A. MENCHACA , G. SCHLAPP , MN MEIKLE , M. CRISPO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Elsevier,

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1016/B978-0-12-809633-8.09222-0](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809633-8.09222-0)

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: gene edition

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128096338092220>

Capítulos:

Transgenesis and Gene Edition in Mammals

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 9

(Participación , 2012)

M. CRISPO , G SCHLAPP , L. GOYENECHÉ

Edición: ,

Editorial: ,

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

CELULAS MADRE EMBRIONARIAS EN MEDICINA REGENERATIVA: USOS Y PERSPECTIVAS

Organizadores: Universidad OR

Página inicial 300, Página final 310

Current Challenges and Solutions for the Cryopreservation and Distribution of Mouse Biological Resources (Participación , 2012)

M. CRISPO , R. GILIOLI , C. CARBONE , M. TREIMUN

Edición: ,

Editorial: Springer,

En prensa

Palabras clave: criopreservacion

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

CONTINENTAL EFFORTS TOWARDS CRYOPRESERVATION: SOUTH-AMERICA

Organizadores: Lluís Montoliu, Jorge Sztejn

Página inicial , Página final

Fisiología y manejo reproductivo en pequeños rumiantes (Participación , 2007)

A MENCHACA , DE CASTRO T , E. RUBIANES , M. CRISPO , A. PINCZAK , M. VILARIÑO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: IRAUy, Montevideo

Palabras clave: fisiologia transferencia de embriones criopreservacion reproduccion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Transferencia y preservación de embriones en ovinos y caprinos

Organizadores: Alejo Menchaca y Teresa de Castro

Página inicial 67, Página final 79

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES Y BIOTECNOLOGÍA: AVANCES (Libro publicado Texto integral , 2001)

C LAROCCA , J CALVO , M. CRISPO

Edición: ,

Editorial: Facultad de Veterinaria, Montevideo

Palabras clave: transferencia de embriones biotecnologia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Transferencia de Embriones

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 323202

Manual de FERTILIZACION IN VITRO EN BOVINOS (Libro publicado Texto integral , 1999)

C LAROCCA , M. CRISPO , S. FERNANDEZ

Edición: ,

Editorial: Facultad de Veterinaria,

Palabras clave: reproduccion embriones In Vitro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Fertilización In Vitro
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Manejo Reproductivo En Ganado De Carne Y Leche: Nuevos Metodos de Sincronizacion Del Estro (Libro publicado Texto integral , 1999)

M. CRISPO , C LAROCCA
Edición: ,
Editorial: Facultad de Veterinaria,
Palabras clave: Estro
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Manual de CRIOPRESERVACION DE EMBRIONES BOVINOS (Libro publicado Texto integral , 1999)

C. LAROCCA , M. CRISPO , A FERNÁNDEZ , R ARAGUNDE , D. RICARDONI
Edición: ,
Editorial: Facultad de Veterinaria,
Palabras clave: criopreservacion embriones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Advances in rodent genome editing tools at Institut Pasteur de Montevideo (2018)

Resumen
G. SCHLAPP , MEIKLE MN , MULET, A.P. , M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: 15º Congreso de la Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio
Ciudad: Goiania, Brasil
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: 15º Congreso de la Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Generation of national capabilities for conducting toxicity and safety assays by incorporating alternative methods to the use of laboratory animals (2018)

Resumen
AREVALO,AP. , C SILVERA , ABREU C. , BOLLATI-FOGOLIN M , M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: 15º Congreso de la Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio
Ciudad: Goiania, Brasil
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: 15º Congreso de la Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio
Publicación arbitrada
Palabras clave: Metodos alternativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Metodos alternativos
Medio de divulgación: Internet

Development of national capacities for the implementation of alternative methods: a new challenge in Uruguay (2018)

Resumen
ABREU C. , C. SILVERA , M. CRISPO , AREVALO,AP. , BOLLATI-FOGOLIN M

Evento: Regional
Descripción: II Pan-American Conference for Alternative Methods

Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: II Pan-American Conference for Alternative Methods
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet

Implementação de tablets portáteis para um manejo simples e eficiente de colônias de bioterios (2018)

Resumen
G. FERNÁNDEZ-GRAÑA, MEIKLE MN, M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: 15º Congreso de la Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio
Ciudad: Goiania, Brasil
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: 15º Congreso de la Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Avances en la aplicación de biotecnologías reproductivas en pequeños rumiantes (2017)

Completo
MENCHACA, A, P.C. DOS SANTOS NETO, CUADRO F., MULET, A.P., M. CRISPO

Evento: Regional
Descripción: XII Simposio Internacional de Reproducción Animal
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: XII Simposio Internacional de Reproducción Animal
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet

Producción de embriones in vitro en ovejas (2016)

Completo
MENCHACA, A, P.C. DOS SANTOS NETO, NATALIBETH BARRERA, M. CRISPO, CUADRO F.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias
Ciudad: Ciudad de México
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Instituto Pasteur de Montevideo / Otra, Uruguay

Effect of cumulus cells during vitrification of sheep oocytes (2016)

Resumen
P.C. DOS SANTOS NETO, VILARIÑO, M., M. CRISPO, MENCHACA, A

Evento: Regional
Descripción: XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões
Ciudad: Foz do Iguaçu
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Embryo development after transfer into the oviduct ipsi or contralateral to corpus luteum in sheep (2016)

Resumen
V de BRUN, MEIKLE, A., CUADRO F., NATALIBETH BARRERA, P.C. DOS SANTOS NETO, D BOSOLASCO, M. CRISPO, MENCHACA, A

Evento: Regional
Descripción: XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões
Ciudad: Foz do Iguaçu
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Vitrification with the minimum volume Cryotop method improves embryo survival and birth rate of both in vivo and in vitro produced ovine embryos (2016)

Resumen
P.C. DOS SANTOS NETO , CUADRO F. , NATALIBETH BARRERA , M. CRISPO , MENCHACA, A

Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Animal Reproduction - ICAR
Ciudad: Tours, Francia
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:International Congress of Animal Reproduction - ICAR
Pagina inicial: 120
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Progesterone levels during the first follicular wave affects oocyte viability and embryo quality in sheep (2016)

Resumen
CUADRO F. , P.C. DOS SANTOS NETO , NATALIBETH BARRERA , M. CRISPO , MENCHACA, A

Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Animal Reproduction - ICAR
Ciudad: Tours, Francia
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:International Congress of Animal Reproduction - ICAR
Pagina inicial: 430
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Effect of the treatment with progesterone and FSH on follicular aspiration of the first follicular wave in ewes (2015)

Resumen
F. CUADRO , P. DOS SANTOS-NETO , D. BOSOLASCO , V. BRUM , M. CRISPO , A. MENCHACA

Evento: Regional
Descripción: XXIX Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Tecnología de Embriones
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / embriología
Medio de divulgación: CD-Rom

Biotechnologías de la reproducción en ovejas y cabras: lo último y lo mejor (2015)

Completo
M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:Proceedings del Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet

Constitutive AID expression in CCL mouse model leads to disease progression, tumor proliferation and diminished survival (2015)

Resumen

P. MORANDE , Y. YOY , N. SOTELO , D. PRIETO , N. SEIJA , M. CRISPO , N. CHIORAZZI , P. OPPEZZO

Evento: Internacional

Descripción: XVI International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukaemia and the Young Investigators Meeting 2015

Ciudad: Sydney

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Embryonic survival and birth rate after the transfer of in vitro produced ovine embryos cryopreserved by slow freezing or vitrification with minimum volume methods (2015)

Resumen

P.C. DOS SANTOS NETO , CUADRO F. , NATALIBETH BARRERA , M VIZ , A PINCKZAK , M. CRISPO , MENCHACA, A

Evento: Regional

Descripción: XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões

Ciudad: Rio Grande do Sul

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Tasa de sobrevivencia embrionaria y nacimiento luego de la transferencia de embriones ovinos producidos in vivo y criopreservados por diferentes métodos (2015)

Resumen

P.C. DOS SANTOS NETO , CUADRO F. , NATALIBETH BARRERA , A PINCKZAK , M VIZ , M. CRISPO , MENCHACA, A

Evento: Regional

Descripción: Simposio Internacional de Reproducción Animal

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Simposio Internacional de Reproducción Animal

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de modelos murinos en la Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (UATE) (2014)

Resumen

SCHLAPP G , MN MEIKLE , AP MULET , AP ARÉVALO , G FERNÁNDEZ-GRAÑA , S. ANCHETA , M MERELES , M. CRISPO

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Eficiencia de la técnica de fertilización in vitro (FIV) mediante espermatozoides congelados en murinos (2014)

Resumen

MN MEIKLE , SCHLAPP G , AP ARÉVALO , M. CRISPO

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de la Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias en Animales de Laboratorio (FESSACAL)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / fertilización in vitro
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la progesterona durante el desarrollo folicular sobre la producción de embriones en ovinos (2014)

Resumen

F. CUADRO , P. DOS SANTOS-NETO , A. PINCZAK , N. BARRERA , M. CRISPO , A. MENCHACA

Evento: Regional

Descripción: 2º Congreso Internacional de la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / embriología

Medio de divulgación: CD-Rom

Vitrificación de embriones ovinos producidos in vitro mediante el metodo Cryotop o Espátula (2014)

Resumen

P. DOS SANTOS-NETO , M. VILARIÑO , N. BARRERA , F. CUADRO , M. CRISPO , A. MENCHACA

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Sociedad Argentina de Transferencia de Embriones

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Vitrificación

Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la progesterona durante la superestimulación de la primera onda folicular sobre la tasa de fertilización y la calidad embrionaria en ovinos (2014)

Resumen

F. CUADRO , P. DOS SANTOS-NETO , A. PINCZAK , N. BARRERA , M. CRISPO , A. MENCHACA

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Sociedad Argentina de Transferencia de Embriones

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / embriología

Medio de divulgación: CD-Rom

Development of a novel murine model for the study of chronic lymphocytic leukemia overexpressing the mutagenic enzyme aid (2014)

Resumen

P MORANDE , D. PRIETO , C. ABREU , N. SOTELO , A. CORREA , C. ORTEGA , M. CRISPO , P. OPPEZZO

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual Conjunta SAIC-SAI

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Ortega C. ; Crispo M. ; Oppezzo P.

Volumen:77

Pagina inicial: 293

Pagina final: 293

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://saic2014.noologic.com.ar/descargas/REVISTA_MEDICINA_VOL_74_SUPLEMENTO_III_SAIC-SAI2014.pdf

Transgenic mouse model harboring the transcriptional fusion Ccl20-luciferase as a novel reporter of pro-inflammatory response (2013)

Resumen

M RUMBO , M. CRISPO , L VAN MAELE , J TABAREAU , D CAYET , A ERREA , AM FERREIRA , JC SIRARD

Evento: Internacional

Descripción: 11th World Congress on Inflammation

Ciudad: Natal

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización in vivo de un modelo murino CCL20-luciferasa reportero de inflamación (2013)

Resumen

M. CRISPO , AM FERREIRA , AP AREVALO , AP MULET , JC SIRARD , M RUMBO

Evento: Regional

Descripción: I Congreso AUCyTAL

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Obtención de un modelo murino para el estudio de la función de FOXO1 en el intestino (2013)

Resumen

AP MULET , M. CRISPO , SCHLAPP G , L. GOYENECHÉ , G FERNÁNDEZ , G. GROMPONE

Evento: Regional

Descripción: I Congreso AUCyTAL

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Vitrificación de mórulas y blastocistos ovinos producidos por fertilización in vitro utilizando el método espátula (2013)

Resumen

P. DOS SANTOS , M VILARIÑO , M. CRISPO , A MENCHACA

Evento: Internacional

Descripción: X Simposio Internacional de Reproducción Animal

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal

Página inicial: 288

Página final: 288

Publicación arbitrada

Editorial: IRAC

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Vitrificación

Medio de divulgación: Papel

Mitochondrial monothiol glutaredoxins from trypanosomatids: a journey from iron-sulfur cluster binding to infectivity (2012)

Resumen

B MANTA , A MEDEIROS , L. FLEITAS , M. CRISPO , G. FERNÁNDEZ , B. MASSIMO , P. CARLO , M COMINI

Evento: Internacional
Descripción: Second Meeting of the Institut Pasteur International Network Americas Region (IPIN)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings of the Second Meeting of the Institut Pasteur International Network Americas Region (IPIN)
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Tripanosoma
Medio de divulgación: Papel

Efectos de perturbadores estrogénicos sobre la diferenciación de células germinales y su rol en la carcinogénesis en un modelo murino transgénico (OCT4-GFP) (2012)

Resumen
V PORRO, S RAMIREZ, R. PAGOTTO, L. GOYENECHÉ, G FERNÁNDEZ, M. CRISPO, H. RODRIGUEZ, M. BOLLATI FOGOLIN

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings de las XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Reproducción
Medio de divulgación: Papel

Presence of cumulus cells is necessary during oocyte maturation and fertilization for in vitro embryo development in sheep (2012)

Resumen
M VILARIÑO, A MENCHACA, R WIJMA, M. CRISPO, P.C. DOS SANTOS-NETO

Evento: Internacional
Descripción: VI INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN SOCIETY FOR DEVELOPMENTAL BIOLOGY
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings of the LASDB
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fertilización In Vitro

Efficiency of transgenesis techniques in Institut Pasteur de Montevideo (2012)

Resumen
G SCHLAPP, L. GOYENECHÉ, CÁRDENAS RODRIGUEZ M, M. CRISPO

Evento: Regional
Descripción: XII Meeting of Brazilian Society of Laboratory Animal Science (SBCAL): Paradigms of Laboratory Animal Science and I Latin American Meeting: Amigos para Siempre
Ciudad: Foz do Iguazú
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Anales del XII Meeting of Brazilian Society of Laboratory Animal Science (SBCAL)
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgénesis
Medio de divulgación: Papel

Generación y validación de un modelo murino transgénico reportero para la quimioquina CXCL2 (2012)

Resumen
M. CRISPO, G SCHLAPP, L. GOYENECHÉ, AM FERREIRA, D. MEIER, D. GONZÁLEZ-MACIEL, M. BAYARDO, M RUMBO

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Programa y libro de resúmenes de las III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis
Medio de divulgación: Papel

Cryopreservation Technology Status in South America (2012)

Resumen
M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: EMMA Cryopreservation Workshop
Ciudad: Madrid
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Criopreservación de embriones
Medio de divulgación: Papel

II17a deficient mice show reduced primary and impaired secondary antibody response against capsular PnPS1 after pneumococcal infection (2011)

Resumen
JUAN MARTÍN MARQUÉS, A RIAL, N MUÑOZ, M. CRISPO, Y IWAKURA, JC SIRARD, A CHABALGOITY

Evento: Internacional
Descripción: Infection and Immunity conference - Cold Spring Harbor Conferences Asia (CSH-Asia)
Ciudad: Suzhou
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the Infection and Immunity conference
Publicación arbitrada
Editorial: Cold Spring Harbor
Palabras clave: inmunología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunología
Medio de divulgación: Internet
http://www.csh-asia.org/Abstract%20Status/a-immune2011_absstat.html

Refining housing and husbandry techniques in transgenic mice through environmental enrichment (2011)

Resumen
AP ARÉVALO, L. GOYENCHE, M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: 62nd AALAS National Meeting
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: bioterio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / animales de laboratorio
Medio de divulgación: Papel
<http://nationalmeeting.aalas.org/>

Alpha-tocopherol analogs-nitric oxide donors designed as antiatherogenic agents: in vivo studies (2011)

Resumen
L. E. GÓMEZ, M LAMAS, L GONZÁLEZ, A TROSTCHANSKY, G FERNÁNDEZ, M. CRISPO, H RUBBO, AM FERREIRA, G V LÓPEZ

Evento: Internacional
Descripción: Free Radicals in Brazil 2011 - Meeting of the South American Group of SFRBM

Ciudad: Sao Paulo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: oxido nítrico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / oxido nítrico
Medio de divulgación: Papel

Refining housing and husbandry techniques in transgenic mice through environmental enrichment (2010)

Resumen
AP ARÉVALO , L. GOYENECHE , M. CRISPO

Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Primer Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay
Pagina inicial: 143
Pagina final: 143
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bienestar animal
Medio de divulgación: Papel

Refining housing and husbandry techniques in transgenic mice through environmental enrichment (2010)

Resumen
AP ARÉVALO , L. GOYENECHE , M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: I Jornada Nacional de Bioteristas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Proceedings de la I Jornada Nacional de Bioteristas
Volumen:1
Pagina inicial: 59
Pagina final: 59
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bienestar animal
Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación del estado sanitario y ambiental en el bioterio SPF del Institut Pasteur de Montevideo (2010)

Resumen
G SCHLAPP , L. GOYENECHE , M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: I Jornada Nacional de Bioteristas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Proceedings de la I Jornada Nacional de Bioteristas
Volumen:1
Pagina inicial: 71
Pagina final: 71
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Bioterios
Medio de divulgación: CD-Rom

Ethic and welfare in animal experimentation (2010)

Resumen
AP ARÉVALO , SCHLAPP G , G FERNÁNDEZ , L. GOYENECHE , M. CRISPO

Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay
Pagina inicial: 144
Pagina final: 144
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bienestar animal
Medio de divulgación: Papel

Unravelling the molecular features that determine the biological role of two mitochondrial monothiol glutaredoxins from *Trypanosoma brucei brucei* (2010)

Resumen
B MANTA , C. BERNDT , M. CRISPO , G FERNÁNDEZ , M COMINI , R. L. KRAUTH-SIEGEL

Evento: Internacional
Descripción: XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA)
Ciudad: Melbourne, Australia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of the XIIth International Congress of Parasitology
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Trypanosoma
Medio de divulgación: Papel
www.asnevents.com.au/icopa/

Ética y Bienestar en Experimentación Animal (2010)

Resumen
AP ARÉVALO , SCHLAPP G , G FERNÁNDEZ , L. GOYENCHE , M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: I Jornada Nacional de Bioteristas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings de la I Jornada Nacional de Bioteristas
Volumen: 1
Pagina inicial: 60
Pagina final: 60
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bienestar animal
Medio de divulgación: CD-Rom

Trypanothione biosynthesis in *Trypanosoma brucei* and its biological relevance in the infection process (2010)

Resumen
A MEDEIROS , L. FIESTAS , M. CRISPO , R. RADÍ , M COMINI

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Internacional de Parasitología (ICOPA)
Ciudad: Melbourne, Australia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of the XIIth International Congress of Parasitology
Publicación arbitrada
Palabras clave: Trypanosoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Tripanosomas
Medio de divulgación: Papel
www.asnevents.com.au/icopa/

Validación del método analítico para la determinación de actividad biológica de eritropoyetina humana recombinante (2009)

Resumen

V PORRO , BOLLATI FOGOLIN M , AP ARÉVALO , M. CRISPO , G FERNÁNDEZ , A LOPEZ , A
RESSIA , L ZARANTONELLI

Evento: Internacional

Descripción: III REUNION CIENTIFICA REGIONAL, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: EPO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
EPO

Medio de divulgación: Papel

<http://www.badit.fq.edu.uy/>

Programa de monitoreo sanitario y ambiental en un bioterio SPF (2009)

Resumen

SCHLAPP G , CÁRDENAS M , M. CRISPO

Evento: Internacional

Descripción: III REUNION CIENTIFICA REGIONAL, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioterio SPF microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / monitoreo
sanitario

Medio de divulgación: Papel

<http://www.badit.fq.edu.uy/>

Generación de un modelo murino de cáncer de mama con una línea celular tumoral expresando el oncogen HER- 2/NEU (2009)

Resumen

M. CRISPO , M MASNER , SCHLAPP G , MIRAZO S , KASS L , VARAYOUD J . , MUÑOZ-DE-TORO
M , LUQUE E.H. , RAMOS J.G. , BOLLATI FOGOLIN M

Evento: Internacional

Descripción: III REUNION CIENTIFICA REGIONAL, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: D2F2 Her-2/Neu cancer de mama

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.badit.fq.edu.uy

Chemical composition of different batches of a commercial mice food before and after autoclaving (2009)

Resumen

S BRAMBILLASCA , M. CRISPO , G FERNÁNDEZ , M AGUERRE , A BRITOS , C CAJARVILLE

Evento: Internacional

Descripción: III REUNION CIENTIFICA REGIONAL, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: nutricion ratones ración

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / nutricion animal

Medio de divulgación: Papel

www.badit.fq.edu.uy

Respuesta ovárica en ovejas receptoras de embriones luego de diferentes períodos de exposición a progestágenos (2009)

Resumen

A MENCHACA, M. CRISPO, A. PINCZAK, P TRELLES

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal

Publicación arbitrada

Palabras clave: embriones ovinos progestagenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal

Medio de divulgación: Papel

<http://www.iracbiogen.com.ar/front/capacitacion>

Caracterización de un modelo murino de cáncer de mama utilizando células transfectadas con el oncogen Her2/Neu (2008)

Resumen

KASS L, VARAYOUD J., BOLLATI FOGOLIN M, MIRAZO S, M. CRISPO, SCHLAPP G, MUÑOZ-DE-TORO M, LUQUE E.H., RAMOS J.G.

Evento: Internacional

Descripción: REUNIÓN ANUAL SAIC-SAFIS

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings de la reunión anual SAIC-SAFIS

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / cancer de mama

Medio de divulgación: Papel

Avances en la aplicación de biotecnologías reproductivas en ovinos y caprinos (2007)

Completo

A. MENCHACA, M. CRISPO, M VILARIÑO, E RUBIANES

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio Internacional de Reproducción Animal

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2007

Página inicial: 165

Página final: 180

Publicación arbitrada

Editorial: IRAC

Ciudad: Cordioba

Palabras clave: biotecnología pequeños rumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Reproduccion Animal

Medio de divulgación: Papel

Validación de un protocolo de criopreservación de embriones murinos (2007)

Resumen

CÁRDENAS M, SCHLAPP G, M. CRISPO

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Página inicial: 61

Página final: 61

Publicación arbitrada

Palabras clave: criopreservacion embriones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Validation of a mice embryo cryopreservation protocol (2007)

Resumen

CÁRDENAS M, SCHLAPP G, M. CRISPO

Evento: Regional

Descripción: II Reunión Científica Regional- I Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2007

Página inicial: 50

Página final: 50

Publicación arbitrada

Editorial: AACyTAL

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: embriones criopreservación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.aacytal.com.ar

Comparación de la eficiencia de dos dosis diferentes de hormonas superovulatorias en ratones (2007)

Resumen

SCHLAPP G, CÁRDENAS M, M. CRISPO

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Página inicial: 62

Página final: 62

Publicación arbitrada

Palabras clave: embriones superovulacion

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Set up of the transgenic and experimental animal unit of the Institut Pasteur de Montevideo (2007)

Resumen

SCHLAPP G, CÁRDENAS M, M. CRISPO

Evento: Regional

Descripción: II Reunión Científica Regional- I Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2007

Página inicial: 84

Página final: 84

Publicación arbitrada

Editorial: AACyTAL

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Transgenesis bioterio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / bioterios

Medio de divulgación: Papel

www.aacytal.com.ar

Diagnostico del sexo por ultrasonografia en fetos ovinos entre 75 y 85 dias de gestación (2005)

Resumen

A. MENCHACA, M. CRISPO

Evento: Internacional

Descripción: VI Simposio Internacional de Reproducción Animal

Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Editorial: IRAC
Ciudad: Cordoba
Palabras clave: ultrasonografía sexado de fetos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ultrasonografía
Medio de divulgación: Papel

Sobrevivencia de embriones ovinos transferidos en fresco en diferentes estadios de desarrollo (2005)

Resumen
A. MENCHACA , M. CRISPO , A PINCZAK , D. QUEIROLO

Evento: Internacional
Descripción: VI Simposio Internacional de Reproducción Animal
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Editorial: IRAC
Ciudad: Córdoba
Palabras clave: transferencia de embriones embriones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Reproducción Animal
Medio de divulgación: Papel

Diferentes Fuentes de Licor Folicular en el Desarrollo In Vitro de Embriones Bovinos (2003)

Resumen
C. LAROCCA , J CALVO , I LAGO , M. CRISPO , G ROSÉS , M.VIQUEIRA

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: embriones Licor folicular Cultivo In Vitro
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro
Medio de divulgación: Papel

Control del ciclo estral en yeguas Pura Sangre de Carrera (PSC) (2003)

Resumen
C. LAROCCA , M LUSSICH , G. SARALEGUI , M. CRISPO , JC BOGGIO DEVINCENZI

Evento: Internacional
Descripción: 8vo Congreso de la Asociación Mundial de Veterinaria Equina
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: ciclo estral Pura Sangre de Carrera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción equina
Medio de divulgación: Papel

Duración del diagnóstico precoz de gestación en vacas y vaquillonas Holando Uruguayo (2002)

Resumen
C. LAROCCA , G ROSÉS , M. CRISPO , N SEPÚLVEDA

Evento: Regional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: diagnostico de gestación Holando

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Medio de divulgación: Papel

Parthenogenesis of cat oocyte maturated in vitro (2001)

Resumen
J CALVO , M.VIQUEIRA , A CLAVIJO , M. CRISPO , R ARAGUNDE , C. LAROCCA

Evento: Regional
Descripción: II Simposio de Biotecnología
Ciudad: Lomas de Zamora
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: ovocitos partenogenesis Fertilización In Vitro
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro
Medio de divulgación: Papel

Tratamientos de sincronización del estro en vaquillonas Holando Uruguayo (2001)

Resumen
C. LAROCCA , R LANZA , P ARMAND UGON , M. CRISPO , R ARAGUNDE

Evento: Regional
Descripción: II Simposio de Biotecnología
Ciudad: Lomas de Zamora
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: Estro sincronizacion Holando
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Medio de divulgación: Papel

Diferentes tratamientos de sincronización del estro en vaquillonas Holando Uruguayo (2001)

Resumen
C. LAROCCA , R LANZA , G ROSÉS , P ARMAND UGON , M. CRISPO , R ARAGUNDE

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Nacional de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: Estro sincronizacion Holando
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Medio de divulgación: Papel

Diferentes tratamientos de superovulación en vacas para leche (2000)

Resumen
C. LAROCCA , A FERNÁNDEZ , M. CRISPO

Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Mundial de Buiatría
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: superovulacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Medio de divulgación: Papel

Fertilidad in Vivo e in Vitro en Diferentes Toros (1999)

Resumen
G ROSÉS , C. LAROCCA , I LAGO , J CALVO , M.VIQUEIRA , M. CRISPO , R ARAGUNDE

Evento: Internacional
Descripción: III Simposio Internacional de Reproducción Animal
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 1999
Publicación arbitrada
Editorial: IRAC
Ciudad: Córdoba
Palabras clave: Fertilidad semen
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización
Medio de divulgación: Papel

Effect of Bovine Follicular Fluid Added Immediately After In Vitro Fecundation In The Development of Bovine Embryo (1998)

Resumen
C. LAROCCA, I LAGO, D FILA, G ROSÉS, J CALVO, A BERGLAVAZ, M. CRISPO

Evento: Regional
Descripción: XIII Reunión de la Sociedad Brasileira de Transferencia de Embriones
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Editorial: SBTE
Ciudad: Brasil
Palabras clave: Licor folicular Fertilización In Vitro Desarrollo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro
Medio de divulgación: Papel

Differents Superovulatory Treatments in Bovines With PMSG, Anti-PMSG (1998)

Resumen
C. LAROCCA, A FERNÁNDEZ, R LANZA, G ROSÉS, P ARMAND UGON, M. CRISPO, I LAGO, Y.KAJIHARA

Evento: Regional
Descripción: XIII Reunión de la Sociedad Brasileira de Transferencia de Embriones
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Editorial: SBTE
Palabras clave: bovinos superovulacion PMSG
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproduccion animal
Medio de divulgación: Papel

Recuperación de ovocitos por punción y por punción y corte en ovarios de ovejas púberes (1997)

Resumen
J CALVO, RICCETTO, M., A BERGLAVAZ, M.VIQUEIRA, D FILA, G ROSÉS, M. CRISPO, C. LAROCCA

Evento: Regional
Descripción: XII Reunión de la Sociedad Brasileira de Transferencia de Embriones
Ciudad: Foz de Iguazu
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Editorial: SBTE
Palabras clave: ovocitos ovinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro
Medio de divulgación: Papel

PRODUCTOS

Dispositivo CryoSpat MVD (2014)

Prototipo, Instrumento

A. MENCHACA , M. CRISPO , G. SCHLAPP , L. GOYENECHÉ , P. DOS SANTOS-NETO

La invención consiste en el ensamblaje de un dispositivo en forma de espátula que permite almacenar en estado vítreo por tiempo indeterminado ovocitos y embriones de diferentes especies manteniendo una alta viabilidad

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Fundación IRAUy - Institut Pasteur de Montevideo

Patente o Registro:

Modelo de utilidad

U4541, Dispositivo para vitrificación de ovocitos y embriones de mamíferos CryoSpat MVD

Depósito: 17/11/2014; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / vitrificación

Medio de divulgación: Papel

No existen otros dispositivos de vitrificación de ovocitos y embriones que permitan a la vez un sistema ultra-rápido de enfriamiento y de mínimo volumen, y que sea además de bajo costo y de altísima eficiencia o sobrevivencia embrionaria. El dispositivo CryoSpat MVD reúne estas condiciones siendo muy simple, económico, requiere una manipulación de los embriones mínima lo que representa una importante ventaja para el técnico que lo utiliza, es un sistema cerrado que evita el contacto de los ovocitos y embriones con posibles contaminantes presentes en el termo de nitrógeno líquido, y es muy fácil su almacenaje en el termo ocupando menos espacio que otros dispositivos. Estas diferencias con los métodos tradicionales, pero principalmente el diseño y la forma de elaboración del dispositivo en sí mismo, es original y novedoso.

GENERACION DE OVINOS TRANSGENICOS POR LA TECNICA DE LENTIVIRUS (2012)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

M. CRISPO , A. MENCHACA , P.C. DOS SANTOS-NETO , M. VILARIÑO , F. RODRÍGUEZ-BIDEGAIN

Generación de ovinos transgénicos por la técnica de lentivirus

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Transgénesis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / transgénesis

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aljazeera.com/video/americas/2013/06/20136855954133569.html> A partir de este hito Uruguay cuenta con la producción de ovejas genéticamente modificadas con aplicación en áreas como la farmacéutica, medicina y agropecuaria. Fruto del esfuerzo multidisciplinario e interinstitucional de IRAUy y el Institut Pasteur de Montevideo. Representa una innovación biotecnológica regional con proyección internacional, al ser las primeras ovejas transgénicas en Latinoamérica. <http://www.cromo.com.uy/2013/04/los-corderos-que-iluminan-a-la-ciencia-nacional/>

PRODUCCIÓN DE CORDEROS POR FERTILIZACIÓN IN VITRO, , tecnología inexistente en Uruguay (2011)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

A. MENCHACA , M. VILARIÑO , P. DOS SANTOS , R. WIJMA , A. PINCZAK , T. DE CASTRO , M. CRISPO

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Medio de divulgación: Papel

<http://elobservador.com.uy/noticia/211233/uruguay-tiene-sus-primeros-corderos-producidos->

por-fertilizacion-in-vitro/ Trabajo interinstitucional entre integrantes de la Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación y la Fundación IRAUy, que dio origen al nacimiento de los primeros corderos producidos por esta tecnología en Uruguay. Hoy se aplica en el sector productivo y en investigación.

ANIMALES TRANSGENICOS (2008)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra
M. CRISPO, M RUMBO, CÁRDENAS M, SCHLAPP G
Generación de los primeros animales transgénicos en Uruguay
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social
Institución financiadora: IPMon en colaboración con la Univ. Nac. de La Plata, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis
Medio de divulgación: Otros

TRABAJOS TÉCNICOS

Construcción de un bioterio de roedores para cría y experimentación (2010)

Consultoría
M. CRISPO
Construcción de planta para producción de vacunas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Canelones
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Microsules
Palabras clave: bioterio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal
Medio de divulgación: Papel

Construcción de un bioterio de roedores para cría y experimentación (2009)

Consultoría
M. CRISPO
Generación de un proyecto para la construcción de un Laboratorio de Control de Biofármacos
País: Chile
Idioma: Español
Ciudad: Santiago de Chile
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Biocertifica
Palabras clave: bioterio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Control de Biofármacos
Medio de divulgación: Papel

Programas de producción de embriones ovinos y caprinos (2004)

Asesoramiento
M. CRISPO, A MENCHACA, A. PINCZAK, D. QUEIROLO
Producción agropecuaria
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 24 meses

Institución financiadora: IRAUy
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Transferencia de Embriones
Medio de divulgación: Otros

Programas de producción de embriones bovinos (2003)

Asesoramiento
M. CRISPO, A MENCHACA, D. QUEIROLO
Producción Agropecuaria
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 36 meses
Institución financiadora: GENSUR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Transferencia de Embriones
Medio de divulgación: Otros

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso 10 PRoMASUL: Métodos Alternativos al uso de Animales de Experimentación (2018)

M. CRISPO, BOLLATI-FOGOLIN M, R de VECHHI
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://pasteur.uy/es/novedades/13201>
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación/Unidad de Biología Celular
Duración: 1 semana
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PRoMASUL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / métodos alternativos

TRANSGENIC TECHNOLOGIES in MODELING HUMAN DISEASES: Principles, Associated technologies, Animal Management and Ethics (2017)

M. CRISPO
Especialización
País: Grecia
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Duración: 2 semanas
Lugar: Hellenic Pasteur Institute
Ciudad: Atenas
Institución Promotora/Financiadora: Hellenic Pasteur Institute
Palabras clave: Animales Genéticamente Modificados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Producción de animales Genéticamente Modificados

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ANIMALES DE LABORATORIO (2017)

M. CRISPO
Especialización
País: Uruguay

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 2 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ANIMALES DE LABORATORIO (2016)

M. CRISPO
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 2 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Manejo, técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones (2015)

M. CRISPO
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 1 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Advances in the Generation of Genetically Modified (GM) Animal Models (2015)

M. CRISPO, A. MENCHACA
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación/Instituto de Reproducción Animal de Uruguay
Duración: 2 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Fundación IRAUy - Institut Pasteur de Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Edición Génica

Manejo, técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones (2014)

M. CRISPO
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 1 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Biotecnología aplicada a la transferencia y expresión de genes recombinantes en células animales (2014)

M. CRISPO
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Unidad: Laboratorio de Cultivos Celulares
Duración: 2 semanas
Lugar: Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas Universidad Nacional del Litoral
Ciudad: Santa Fe
Institución Promotora/Financiadora: Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas Universidad Nacional del Litoral

Manejo, técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones (2013)

M. CRISPO
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 1 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Manejo, técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones (2012)

M. CRISPO
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 1 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo
Palabras clave: Animales de Experimentación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Animales de Laboratorio

Genetics of Laboratory Rodents II (2011)

M. CRISPO, JJ PANTHIER
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: http://www.pasteur.edu.uy/content/course_genetics_laboratory_rodents
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 2 semanas
Lugar: Uruguay
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Genetics of Laboratory Rodents (2008)

M. CRISPO
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet
Web: www.pasteur.edu.uy/Cursos.html
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación
Duración: 2 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo
Palabras clave: Genética Transgénesis ADN QTL microsatélites
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genética

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Guía para el Cuidado y Uso de Pequeños Roedores de Laboratorio (2017)

M. CRISPO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Guía para uso de ratas y ratones en experimentación animal

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión Admisión y Seguimiento (2018)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Admisión y Seguimiento (2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Cantidad: Menos de 5
INIA

Comisión Admisión y Seguimiento (2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comité evaluador Posdocs IPMon (2015 / 2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CONACYT convocatoria 2018 (2018)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

CONACYT convocatoria 2015 (2016)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

DICYT (2006 / 2006)

Uruguay

DICYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación del proyecto "Diseño, ensayo y evaluación en un modelo murino de diferentes preparados de lipopolisacáridos de *Shigella flexneri* 2^a como inmunógenos potenciales para uso humano." para su financiación.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

JOVE (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Biological Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Animal Science (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

FEBS Journal (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JSM Cell and Developmental Biology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PlosOne (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reproduction, Fertility and Development (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC Biotechnology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Animal Production Science (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reproductive Biology and Endocrinology (2016 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Theriogenology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Transgenic Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Transgenic Technologies 2019 (2018)

Comité programa congreso
Japón
Arbitrado

International Society for Transgenic Technologies

Transgenic Technologies 2016 (2015)

Revisiones
República Checa

42nd International Embryo Transfer Society Annual Meeting (2015)

Revisiones
Estados Unidos

I Congreso AUCyTAL (2013)

Uruguay

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Academia Nacional de Veterinaria llamado a Trabajo Científico (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Academia Nacional de Veterinaria

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Aspirantes Esc G, G° 1, 20 horas semanales CHEA (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Honoraria de Experimentación Animal

JURADO DE TESIS

PEDECIBA (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Influencia de la progesterona en el desarrollo folicular sobre la maduración y fertilidad ovocitaria en ovinos (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Reproducción Animal
Nombre del orientado: Federico Cuadro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fertilización In Vitro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Efecto del contenido lipídico sobre la maduración y vitrificación de ovocitos ovinos: Mecanismo de acción y su aplicación a la producción de embriones in vitro (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Natalibeth Barrera
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fertilización in vitro

Estudio de los mecanismos responsables de potenciales efectos probióticos de la cepa *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-3690 (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Programa: Doctorado en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Ana Paula Mulet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: probióticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Probióticos

Criopreservación por vitrificación de embriones producidos in vitro en ovinos (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Reproducción Animal
Nombre del orientado: Pedro Claudino dos Santos Neto
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Transgenesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Vitrificación de embriones

GRADO

Derivación de Células Madre Embrionarias (ESC) murinas como alternativa a la adquisición de las mismas de otros laboratorios para su uso en la producción de ratones genéticamente modificados (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Tali Korytnicki

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Células Madre Embrionarias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Celulas madre embrionarias

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ESTIMULADORA DEL SISTEMA INMUNE E INOCUIDAD DE UNA CEPA PROBIÓTICA EN RATONES BALB/CJ (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Sofía Ramírez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: probioticos inmunomodulacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / inmunología

Generación de una línea transgénica murina para la quimioquina CXCL2 (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Federico Rovitto
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Transgenesis ratones CXCL2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis
El trabajo final fue finalizado en diciembre 2008. Por problemas de salud el estudiante entregó la tesis en octubre 2010. Se está a la espera de la resolución por la CCD de FCien.

OTRAS

Cultivo primario de organoides intestinales murinos en 3D in vitro (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Micaela Sureda
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / organoides

Caracterización de un modelo murino inducible para el estudio de las vías de señalización de la insulina (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Nombre del orientado: Pia Jacques
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Derivación y caracterización de una línea de células madre embrionarias (ESC) murinas Oct4-GFP en ausencia de suero y de fibroblastos embrionarios murinos (MEF) (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Nombre del orientado: Tali Korytnicki
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Células Madre Embrionarias

Áreas de conocimiento:

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

Gerencia de bioterios (2011)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Verónica Gutiérrez Castro

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: bioterio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / producción de vacunas

Efecto de la vitrificación de ovocitos y estadio de desarrollo al momento de la transferencia sobre la sobrevivencia de embriones ovinos producidos in vitro. (2011)

Iniciación a la investigación

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Instituto de Reproducción Animal de Uruguay , Uruguay

Nombre del orientado: Robert Wijma Cabrera

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: http://www.anii.org.uy/web/static/Informe_cierre_Becas_INI_2010.pdf

Palabras Clave: Fertilización In Vitro vitrificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fertilización In Vitro

El estudiante renunció a la beca de Iniciación por haber salido mejor estudiante de su generación en Facultad de Veterinaria y haber recibido una beca del INIA para seguir sus estudios.

Creación de un consorcio internacional para la evaluación preclínica de cepas probióticas destinadas a prototipos alimentarios lácteos (2011)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Ana Paula Mulet

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

GENERACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y POSIBLE APLICACIÓN DE UNA LÍNEA TRANSGÉNICA MURINA REPORTERA PARA LA QUIMIOQUINA CXCL2 (2011)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Herjan Koopman

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

EVALUACION DE UNA VACUNA PEPTIDICA BASADA EN EL ONCOGEN HER-2/Neu UTILIZANDO UN MODELO DE CÁNCER DE MAMA MURINO QUE SOBREEXPRESA HER-2/Neu DE ORIGEN HUMANO (2010)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Sofía Ramírez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cancer Her 2-Neu

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Nuevas estrategias para la criopreservación de ovocitos y embriones ovinos producidos in vitro. (2015)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Uruguay
Programa: CNPq
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pedro Dos Santos Neto
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / criopreservación

Evaluación por imagenología molecular del diabody anti-Tn en modelo murino de cáncer de pulmón (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
Programa: PROINBIO - Maestría en Ciencias Médicas
Nombre del orientado: Ana Paula Arevalo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: imagenología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Imagenología molecular

GRADO

Electroporación de cigotos murinos para generación de animales genéticamente modificados (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicole Elenter
País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Métodos Alternativos al uso de Animales de Experimentación (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Constanza Silvera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Metodos Alternativos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Metodos alternativos

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Academia Nacional de Veterinaria: Efficient Generation of Myostatin Knock-Out Sheep Using CRISPR/Cas9 Technology and Microinjection into Zygotes (2017)

(Nacional)
Academia Nacional de Veterinaria
Se otorgó el premio 2017 al mejor artículo científico publicado en el área de veterinaria

TurnKey Team of the Year Award - Special Recognition (2017)

(Internacional)
Animal Lab News Magazine

Premio Larghero-Benedek 2017 (2017)

(Nacional)
Sociedad de Cirugía del Uruguay
Trabajo ganador: Potencial utilidad del líquido hidático humano en el tratamiento del cáncer Dres.
Edgardo Berriel, Teresa Freire, Eduardo Osinaga Autores colaboradores: Nora Berois, Martina
Crispo, Gabriel Fernández, María Florencia Festari, Sofía Russo

Vicepresidente Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (2016)

(Nacional)
AUCyTAL

INVESTIGADOR del SNI (NIVEL I) (2014)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Miembro del Consejo de la International Society for Transgenic Technologies (ISTT) (2014)

(Internacional)
International Society for Transgenic Technologies (ISTT)

Academia Nacional de Veterinaria: Generacion de animales transgenicos en Uruguay (2009)

(Nacional)
Ministerio de Educación y Cultura

FESSACAL Laboratory Animal Specialist Award (2009)

(Internacional)
International Council for Laboratory Animal Science, ICLAS
Se me otorgó una beca para viajar a Estados Unidos y participar del Congreso de la Asociación
Americana de Ciencias de Animales de Laboratorio. Además una gratificación personal y el premio
como especialista en animales de laboratorio de la FESSACAL. Este premio es otorgado una vez por
año a candidatos de toda América Latina

Young Scientist Travel Award. Bisection of Fresh and Frozen-Thawed Bovine IVF Embryos: Influence of Culture Medium (2000)

(Internacional)
International Embryo Transfer Society, IETS
Premio Internacional otorgado por la International Embryo Transfer Society a jóvenes
investigadores por la calidad de sus resultados. En este caso me fue otorgado por el trabajo:
Bisection of Fresh and Frozen-Thawed Bovine IVF Embryos: Influence of Culture Medium. El
premio consiste en la asistencia al congreso internacional para presentar los resultados

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Genome Editing and Advances in Transgenic Technology USA Congress (2017)

Congreso
Genome Editing In Biomedicine And Livestock: Recent Experience In Mice And Sheep
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Oxford Global

TT2017 (2017)

Congreso

GM Large Animal Session
Estados Unidos
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: International Society for Transgenic Technologies

CRISPR/Cas9 workshop (2016)

Taller
CONFERENCISTA (Argentina) CRISPR/Cas9
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INSERM/Wellcome Trust
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Edición Génica

Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal (2015)

Congreso
CONFERENCISTA (Argentina) Estado de la Transgénesis Animal en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: SOLARA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

II Congreso Internacional de la Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias en Animales de Laboratorio (FESSACAL) (2014)

Congreso
CONFERENCISTA (ARGENTINA) Importancia de un banco de embriones y esperma murino
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: AACyTAL
Palabras Clave: criopreservacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Criopreservación

I Congreso AUCyTAL (2013)

Congreso
CONFERENCISTA (URUGUAY) Banco de embriones y esperma murino
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: AUCyTAL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Criopreservación de embriones

EMMA Cryopreservation Workshop (2012)

Taller
EXPOSITOR ORAL (ESPAÑA) Cryopreservation status in South America: an update
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: European Mouse Mutant Archive (EMMA)

III Jornadas Científicas Pro.In.Bio. (2012)

Otra
EXPOSITOR ORAL (URUGUAY) Generación y validación de un modelo murino transgénico reportero para la quimioquina CXCL2
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Pro.In.Bio.

62nd AALAS National Meeting (2011)

Congreso
CONFERENCISTA (ESTADOS UNIDOS) Transgenic Animal Production: The Limits of Science
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: AALAS
Palabras Clave: Transgenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Animal models and cryopreservation (2010)

Simposio
CONFERENCISTA (BRASIL) TECHNOLOGIES FOR THE GENERATION OF TRANSGENIC
MOUSE MODELS
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: CEMIB
Palabras Clave: Transgenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

TT2010 (2010)

Congreso
CONFERENCISTA (ALEMANIA) RUNNING A TRANSGENIC MICE FACILITY IN URUGUAY,
SOUTH AMERICA. A FULFILLED CHALLENGE
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Society for Transgenic Technologies
Palabras Clave: Transgenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

Seminario del Instituto de Patología (2006)

Seminario
EXPOSITOR ORAL (URUGUAY) Tecnologías Transgénicas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas
Palabras Clave: Transgenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Transgenesis

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Marcadores moleculares específicos de células gliales aberrantes en un modelo murino de neurodegeneración (2017)

Candidato: Romina Barreto
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
M. CRISPO, Flavio Rafael ZOLESSI ELIZALDE, ABUDARA V
PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-
Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional

(27/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	128
Artículos publicados en revistas científicas	53
Completo	26
Resumen	27
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	65
Libros y Capítulos	8
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	21
Productos tecnológicos	4
Con registro o patente	1
Trabajos técnicos	4
Otros tipos	13
EVALUACIONES	26
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	4
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	4
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1