

# Curriculum Vitae

---

## DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Nombre: Carolina

Apellido: Uribe Cruz

Nacionalidad: Argentina

DNI: 28008005

## DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución: Grupo de Investigación en Genética Aplicada - Instituto De Biología Subtropical - Nodo Posadas; (Conicet - UNaM).

Dirección: Jujuy 1745, Posadas, Misiones. 3300. Argentina

Teléfono: +54-3764-440-967

Web: <http://www.ibs-conicet.gob.ar/grupo>

## EXPERTICIA EN CYT

Dra. Carolina Uribe Cruz, es formada en Licenciatura en Genética de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, UnaM. Maestría en *Saude da Criança e do Adolescente* y Doctorado en *Genética e Biología Molecular*, ambos por la Universidade Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS) - Brasil. Experiencia en diagnóstico de enfermedades genéticas por secuenciación de ADN y restricción enzimática, biología molecular, terapia celular, cultivo celular y experimentación animal. Trabajó en el Laboratorio Experimental de Hepatología e Gastroenterología del Hospital de Clínica de Porto Alegre y realiza su posdoctorado en el programa de pos graduación de Gastroenterología de la UFRGS. Actualmente es Lider de Proyecto D-TEC del GIGA, IBS, UNaM – CONICET.

## FORMACIÓN

Nivel Universitario de Posgrado: Doctorado

Denominación de la carrera: Doutorado em Genética e Biologia Molecular.

Fecha inicio: 04-2009

Fecha egreso: 09-2013

Título: Doctora en Genética e Biologia Molecular

Instituciones otorgantes del título: Universidade Federal do Rio Grande Do Sul / PPG em Genética e Biologia Molegular

Nivel Universitario de Posgrado: Maestría

Denominación de la carrera: Mestria em Saúde da Criança e do Adolescente

Fecha inicio: 04-2007

Fecha egreso: 05-2009

Título: Mestre em Saúde da Criança e do Adolescente

Instituciones otorgantes del título: Universidade Federal do Rio Grande do Sul / PPG Em Saúde da Criança e do Adolescete

Nivel Universitario de Grado:

Denominación de la carrera: Licenciatura em Genética

Fecha inicio: 03-1998

Fecha egreso: 03-2007

Título: Licenciada em Genética

Instituciones otorgantes del título: Facultad De Cs. Exactas Químicas y Naturales ; Universidad Nacional de Misiones.

**FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: 04/2014

Fecha finalización: 03/2016

Título del trabajo o proyecto de investigación: *Estudo da inter-relação micro-anatômica entre ductos biliares*

**FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: portugués

Nivel de dominio del idioma: Avanzado

Idioma: inglés

Nivel de dominio del idioma: Avanzado

**CARGOS**

DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

Fecha inicio: 04-2014

Hasta: Actualidad

Institución: PPG Em Saúde da Criança e do Adolescete – UFRGS



Nombre: Larisse Longo

Institución de trabajo del becario: PPG Em Gastroenterologia– UFRGS

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado

Función desempeñada: Co-Director

---

Año desde: 2015

Año hasta: 2017

Nombre: Carolina Bortolin Beskow

Institución de trabajo del becario: PPG Em Gastroenterologia– UFRGS

Tipo de beca: Postgrado/ Maestría

Función desempeñada: Co-Director

---

Año desde: 2015

Año hasta: 2017

Nombre: Virginia Andrea Angiolini

Institución de trabajo del becario: PPG Em Saúde da Criança e do Adolescente -UFRGS

Tipo de beca: Postgrado/ Maestría

Función desempeñada: Co-Director

---

Año desde: 2015

Año hasta: 2019

Nombre: Juliana Paula Bruchs

Institución de trabajo del becario: PPG Em Gastroenterologia– UFRGS

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado

Función desempeñada: Co-Director

---

Año desde: 2015

Año hasta: 2019

Nombre: Raquel Ayres

Institución de trabajo del becario: PPG Em Saúde da Criança e do Adolescente -UFRGS

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado

Función desempeñada: Co-Director

## **BECAS:**

Fecha inicio: 04-2014                      Fin: 03-2016

Tipo de beca: Posdoctorado

Institución de trabajo del becario: UFRGS

Institución financiadora de la Beca: Coodenação De Aperfeiçoamento De Pessoal De Nivel Superior (CAPES)

-----

Fecha inicio: 09-2013                      Fin: 03-2014

Tipo de beca: Posdoctorado

Institución de trabajo del becario: UFRGS

Institución financiadora de la Beca: Coodenação De Aperfeiçoamento De Pessoal De Nivel Superior (CAPES)

-----

Fecha inicio: 04-2009                      Fin: 03-2013

Tipo de beca: Doctorado

Institución de trabajo del becario: UFRGS

Institución financiadora de la Beca: Conselho Nacional De Desenvolvimento Cientf Y Tec (Cnpq)

-----

Fecha inicio: 04-2007                      Fin: 03-2019

Tipo de beca: Maestría

Institución de trabajo del becario: UFRGS

Institución financiadora de la Beca: Conselho Nacional De Desenvolvimento Cientf Y Tec (Cnpq)

## **PRODUCCION CIENTIFICA**

1. ANGIOLINI, VIRGINIA ANDREA; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; SIMON, LAURA; MATTE, URSULA. Alginate-embedded HuH-7 cells increase MMP-9 and reduce OCLN expression in vitro. *CANCER CELL INTERNATIONAL*.Londres:

2. WILASCO, MARIA INES; URIBE CRUZ, CAROLINA; SANTETTI D; PFAFFENSELLER, BIANCA; DORNELLES, CRISTINA; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL. Brain-Derived Neurotrophic Factor in Children and Adolescents with Cirrhosis Due to Biliary Atresia. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM: KARGER*. 2016 issn 0250- 6807.
3. **URIBE CRUZ, CAROLINA**; KIELING, CARLOS OSCAR; LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; OCHS DE MUÑOZ, GUSTAVO; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; GIUGLIANI, ROBERTO; MATTE, URSULA. Encapsulated Whole Bone Marrow Cells Improve Survival in Wistar Rats after 90% Partial Hepatectomy. *Stem cells international*: Hindawi Publishing Corporation. 2016.
4. LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; OSVALDT, ALESSANDRO BERSCH; KIELING, CARLOS OSCAR; SIMON, LAURA; TOBAR, SANTIAGO ; ANDRADES, MICHAEL ; MATTE, URSULA. Encapsulated platelets modulate Kupffer cell activation and reduce oxidative stress in a model of acute liver failure. *LIVER TRANSPLANTATION*.: JOHN WILEY & SONS INC. 2016 vol.22 n°11. p1562 - 1572. issn 1527-6465.
5. WILASCO ALBUQUERQUE, MARIA INÊS; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; SCHNEIDER, ANA CLAUDIA; SANTETTI, DANIELE; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; DORNELLES, CRISTINA; PINTO BORGES, RAQUEL; SANDRA MARIA GONÇALVES VIEIRA; GOLDANI, HELENA; KIELING, CARLOS OSCAR. Nutritional assessment in children and adolescents with cirrhosis: cross-sectional study of two series. *Clinical & Biomedical Research*.: UFRGS. 2016 vol.36 n°4. p206 - 213.
6. MUÑOZ, GUSTAVO ALFREDO; KRETZMANN, NELSON ALEXANDRE; LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; KIELING, CARLOS OSCAR; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; DA SILVA, LUCIANO BASSO; OSVALDT, ALESSANDRO BERSCH; MATTE, URSULA. ERK 1/2 activation does not contribute to increased survival mediated by bone marrow cells after 90% partial hepatectomy in wistar rats. *Clinical And Biomedical Research*.: UFRGS. 2016 vol.36 n°4. p254 - 256.
7. VAIRO, FILIPPO; LIVIA PASKULIN; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; TIAGO KOPPE; DIVAIR DONEDA ; MARINA SIEBERT; LETÍCIA MAFFAZZIOLI SANTOS; LIANE DAUDT; IDA VANESSA DOEDERLEIN SCHWARTZ. Gastrointestinal disorders and Miglustat therapy: A case report. *MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM*.: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 2015 issn 1096-7192.
8. SIMON, LAURA; LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; VERGARA, DAVID; SILLA, LUCIA; MATTE, URSULA. Injured hepatocyte-released microvesicles induce bone marrow-derived mononuclear cells differentiation. *DIFFERENTIATION* .Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2015. issn 0301-4681.
9. LEILA XAVIER SINIGAGLIA FRATTA; GIOVANA REGINA WEBER HOSS; LARISSA LONGO; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; SANDRA MARIA GONÇALVES VIEIRA; KIELING, CARLOS OSCAR; DOS SANTOS, JORGE LUIS. Hypoxic-ischemic gene expression profile in the isolated variant of biliary atresia. *J*

10. DE SOUZA, ALINE F; MEURER, LUÍSE; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; GREGÓRIO, CLEANDRA; REUS, NAJARA; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; MATTE, URSULA; DOS SANTOS, JORGE LUIS. Angiopoietin 1 and angiopoietin 2 are associated with medial thickening of hepatic arterial branches in biliary atresia.. *PEDIATRIC RESEARCH*.: INT PEDIATRIC RESEARCH FOUNDATION, INC. 2014. issn 0031-3998.
11. LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; KIELING, CARLOS OSCAR; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; OSVALDT, ALESSANDRO BERSCH; OCHS DE MUÑOZ, GUSTAVO; MEURER, LUÍSE; SILLA, LUCIA ; MATTE, URSULA. Platelet increases survival in a model of 90% hepatectomy in rats.. *LIVER INTERNATIONAL*. WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2014. issn 1478-3223.
12. **URIBE CRUZ, CAROLINA**; LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; SIMON, LAURA; MAYER, FABIANA QUOOS ; GIUGLIANI, ROBERTO; MATTE, URSULA. Bone Marrow-Derived Mononuclear Cells Differentiate into Hepatocyte-Like Cells within Few Hrs without Fusion.. *Journal of Cell Science & Therapy*.: omics. 2014.
13. VAIRO, FILIPPO ; LÓPEZ, MÓNICA LUJAN; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; GOMES CORRÊA, PRISCILA; BALDO, GUILHERME. The challenges of organizing an international course in Latin America. *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY*: SOC BRASIL GENETICA. 2014. issn 1415-4757.
14. LEONARDO PEDRAZZA; ADROALDO LUNARDELLI; CAROLINA LUFT; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; FERNANDA CRISTINA DE MESQUITA; SHANNA BITENCOURT; FERNANDA BORDIGNON NUNES; JARBAS RODRIGUES DE OLIVEIRA. Mesenchymal stem cells decrease splenocytes apoptosis in a sepsis experimental model. *INFLAMMATION RESEARCH*.: BIRKHAUSER VERLAG AG. 2014 vol. issn 1023-3830.
15. **URIBE CRUZ, CAROLINA**; DOS SANTOS, FERNANDA OLIVEIRA; GROSSMANN, BARBARA; KRETZMANN, NELSON ALEXANDRE; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; GIUGLIANI, ROBERTO; MATTE, URSULA. Cytotoxic effect of Amphotericin B in a myofibroblast cell line. *TOXICOLOGY IN VITRO: AN INTERNATIONAL JOURNAL PUBLISHED IN ASSOCIATION WITH BIBRA*: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2013. issn 0887-2333.
16. RODRIGUES, DANIELA; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; MATTE, URSULA; MAURER, RAFAEL LUCYK; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; LAUREANO, ALVARO MACEDO; KRETZMANN, NELSON ALEXANDRE; DOS SANTOS, GABRIELLA REJANE. Freshly isolated hepatocyte transplantation in acetaminophen-induced hepatotoxicity model in rats. *ARQUIVOS DE GASTROENTEROLOGIA*.: Scielo. 2012 issn 0004-2803.
17. KIELING, CARLOS OSCAR; BACKES, ARIANE NADIA; MAURER, RAFAEL LUCYK; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; OSVALDT, ALESSANDRO BERSCH; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; MATTE, URSULA. The effects of anesthetic regimen in 90% hepatectomy in rats. *ACTA CIRURGICA BRASILEIRA*.: ACTA CIRURGICA BRASILEIRA. 2012. issn 0102-8650.
18. KRETZMANN, NELSON ALEXANDRE; BALDO GUILHERME; TIEPPO, JULIANA; PEREIRA FILHO, GUSTAVO; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; MEURER, LUÍSE; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; DOS SANTOS, JORGE LUIS; MARRONI, CLAUDIO

AGUSTO; MARRONI, NORMA; GIUGLIANI, ROBERTO; MATTE, URSULA. Bone Marrow Cells Reduce Collagen Deposition in the Rat Model of Common Bile Duct Ligation.. *Journal of Cell Science & Therapy*.: OMICS. 2011

19. BALDO, GUILHERME; GIUGLIANI, ROBERTO; **URIBE CRUZ, CAROLINA**; BELARDINELLI, MARIA CRISTINA; DUARTE, MARCOS EUGÊNIO SOARES; MEURER, LUÍSE ; SILVEIRA, THEMIS REVERBEL; MATTE, URSULA. Bone Marrow Mononuclear Cell Transplantation Improves Survival and Induces Hepatocyte Proliferation in Rats after CCl4 Acute Liver Damage. *DIGESTIVE DISEASE AND SCIENCES*.Berlin: SPRINGER. 2010. issn 0163-2116.