

ANDREA CAROLINA BOAGLIO

INFORMACIÓN PERSONAL:

- Soltera, Argentina, 37 años
- D.N.I: 27.817.685
- Lugar de nacimiento: San Pedro (Prov. Bs. As)
- Domicilio particular actual: Catamarca 3173 9° 4, Rosario. Argentina.
- E-mail: andyboa@hotmail.com o acboaglio@yahoo.com
- Tel.:+54-0341-156084632
- Lugar/es de Trabajo actual: Cátedra de Histología y Embriología FV-UNR /Centro de Investigaciones en Piscicultura Experimental (CIPEX)-FCV-UNR

EDUCACIÓN:

- **Licenciada en Biotecnología** Tema de tesina para optar al título: *Caracterización del reparto en sistemas bifásicos acuosos de las proteínas del suero de leche como punto de partida para aislar proteínas humanas expresadas en leche*; director Dr. Guillermo Pico. Dpto. de Físico – Química, Fac. Cs. Bqcas y Farmacéuticas-U.N.R
- **Dra. en Ciencias Biológicas** Tema de tesis para optar al título: *Rol de cascadas de señalización intracelular en la colestasis aguda inducida por estrógenos*; director Dr. Marcelo G. Roma. Dpto. de Fisiología, Fac. Cs. Bqcas y Farmacéuticas-U.N.R
- **Beca Post-Doctoral Interna de CONICET**, 2012-2015. Director Dr. Marcelo G. Roma.
- **CIC-CONICET 2015-Actualidad**: Director Dr. Fabricio A. Vigliano.

CURSOS DE POSGRADO:

- **Curso: *El cultivo de células como herramienta en la identificación de los mecanismos que intervienen en la transducción de señales.***
Organizado por Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR, 60 horas (2010).
- **Curso: *Cinética Enzimática***
Organizado por Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR, 60 horas (2010).
- **Curso: *Estadística Aplicada.***
Organizado por Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR, 60 horas (2009).
- **Curso: *Fisiología Experimental.***
Organizado por Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR, 90 horas (2008).
- **Curso: *Tópicos de Microbiología Molecular***
Organizado por Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR, 90 horas (2010).

- **Curso: Cuidado y Manejo de Peces Ornamentales: Peces sanos para una producción exitosa**
Organizado por Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR (2014).
- **Curso: Técnicas inmunohistoquímicas: características generales y aplicaciones**
Organizado por Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR (2014).

EXPERIENCIA LABORAL:

- Puesto: **Técnico laboratorista**. Complejo de Laboratorios de la Bolsa de Comercio de Rosario, 2006-2007.
- **Becaria Doctoral CONICET**, 2008-2012.
- **Becaria Post-Doctoral CONICET**, 2012-2015.
- **Investigador Asistente Conicet, actualidad**
- **Auxiliar de primera dedición simple** Cátedra de Histología y Embriología Básica (Fac Cs Veterinarias-UNR), *actualidad*

PREMIOS Y DISTINCIONES:

- **Mención 10 % Top Ten. A.C. Boaglio**, A.E. Zucchetti, E.J. Sánchez Pozzi, A.D. Mottino, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. Phosphatidylinositide-3-kinase (PI3K) modulates the canalicular transporter internalization and the secretory failure induced by estradiol 17 β -glucuronide (E₂17G): possible role for AKT. The International Liver Congress 2009, 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Copenhagen, Denmark, 2009.
- **Premio Zelasco XV a la investigación básica-Congreso Argentino de Hepatología 2009. A.C. Boaglio**, A.E. Zucchetti, E.J. Sánchez Pozzi, J. M. Pellegrino, A.D. Mottino, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. Fosfatidilinositol 3-quinasa (PI3K) está involucrada en la alteración secretora biliar ocasionada por estradiol 17 β -glucurónido (E₂17G) en la rata, Buenos Aires, Argentina, 2009.
- **Premio Tesis de Doctorado (A. C. Boaglio)** “Rol de cascadas de señalización intracelular en la colestasis aguda inducida por estrógenos”, otorgado por el Ministerio de Ciencia y Técnica de la Provincia de Santa Fe, Argentina, 2013.
- **Segundo Premio Póster Área Gastroenterología.** G. S. Miszczuk, I. R. Barroso, A. E. Zucchetti, **A. C. Boaglio**, J. M. Pellegrino, E.J Sánchez Pozzi, M.G Roma, F. A. Crocenzi. Cultivos primarios de hepatocitos en “sándwich de colágeno” (CPHS): un nuevo modelo “in vitro” para el estudio de alteraciones de transporte canalicular inducidas por agentes colestásicos, otorgado por la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2013.

PUBLICACIONES:

- **A. C. Boaglio**; G. Bassani; G. Pico; B. Nerli (2006). Features of the milk whey protein partitioning in polyethyleneglycol-sodium citrate aqueous two-phase systems with the goal of isolating human alpha-1 antitrypsin expressed in bovine milk. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 837(1-2):18-23.
- **A. C. Boaglio**; A. E. Zucchetti, E. J. Sánchez Pozzi, J. M. Pellegrino, E. J. Ochoa, A. D. Mottino, M. Vore, F. A. Crocenzi; M. G. Roma (2010). PI3K/PKB signaling

pathways is involved in estradiol 17 β -D- glucuronide-induced cholestasis: complementarity with cPKC. *Hepatology*, 52, 1465-1476.

- A.E. Zucchetti, I. R. Barosso, **A. C. Boaglio**, J. M. Pellegrino, E. J. Ochoa, M. G. Roma, F. A. Crocenzi, E. J. Sánchez Pozzi (2011). Prevention of estradiol 17 β -d-glucuronide-induced canalicular transporter internalization by hormonal modulation of cAMP in rat hepatocytes. *Molecular Biology of the Cell*, 22, 3902-3915.
- M. G. Roma, F.D. Toledo, **A. C. Boaglio**, C.L. Basiglio, F. A. Crocenzi, E. J. Sanchez Pozzi (2011). Ursodeoxycholic acid in cholestasis: linking action mechanisms to therapeutic applications. Review. *Clinical Science*, 121, 523-544.
- F. A. Crocenzi, A.E. Zucchetti, **A. C. Boaglio**, I.R Barosso, E. J. Sánchez Pozzi, A.D. Mottino, M. G. Roma (2012). Localization status of hepatocellular transporters in cholestasis. Review. *Front Biosci.*, 17, 1201-1218.
- **A. C. Boaglio**, F. D. Toledo, A. E. Zucchetti, I. R. Barosso, E. J. S. Pozzi, F. A. Crocenzi, M. G. Roma (2012). ERK1/2 and p38 MAPKs are complementarily involved in estradiol 17 β -D-glucuronide-induced cholestasis: crosstalk with cPKC and PI3K. *PlosOne*, 7(11): e49255.
- I. R. Barosso, A. E. Zucchetti, **A. C. Boaglio**, D. R. Taborda, M. G. Luquita, M. G. Roma, F. A. Crocenzi, E. J. S. Pozzi (2012). Estrogen receptor is involved in estradiol 17 β -D-glucuronide-induced cholestasis. *PlosOne*, 7(11): e50711.
- A. E. Zucchetti, I. R. Barosso, **A. C. Boaglio**, M. G. Luquita, M. G. Roma, F. A. Crocenzi, E. J. Sánchez Pozzi (2013). Hormonal modulation of hepatic cAMP prevents estradiol 17 β -d-glucuronide induced cholestasis in perfused rat liver. *Dig. Dis. Sci.*, 58:1602-1614.
- A. E. Zucchetti, I. R. Barosso, **A. C. Boaglio**, C. L. Basiglio, D. R. Taborda, M. G. Luquita, C. A. Davio, M. G. Roma, F. A. Crocenzi, E. J. Sánchez Pozzi (2014). G protein-coupled receptor30-adenylyl cyclase-protein kinase A pathway is involved in estradiol 17 β -d-glucuronide-induced cholestasis. *Hepatology*, 59 (3): 1016-1029.
- C. L. Basiglio, F.D. Toledo, **A. C. Boaglio**, S.M. Arriaga, , E. J. Ochoa, E. J. Sánchez Pozzi, A. D. Mottino, M. G. Roma (2014). Physiological concentrations of unconjugated bilirubin prevent oxidative stress-induced hepatocanalicular dysfunction and cholestasis. *Arch. Toxicology*, 88: 501-514.
- G. S Miszczuk, I. R. Barosso, A. E. Zucchetti, **A. C. Boaglio**, J. M. Pellegrino, E. J. Sánchez Pozzi, M. G. Roma, F. A. Crocenzi (2014). Sandwich-cultured rat hepatocytes as an in vitro model to study canalicular transport alterations in cholestasis. *Arch. Toxicology*, 89(6):979-90. DOI: 10.1007/s00204-014-1283-x
- I. R. Barosso, A. E. Zucchetti, G. S. Miszczuk, **A. C. Boaglio**, D. R. Taborda, M. G. Roma, F. A. Crocenzi, E. J. Sánchez Pozzi (2015). EGFR participates downstream of ER α in estradiol-17 β -D-glucuronide induced impairment of Abcc2 function in isolated rat hepatocyte couplets. *Arch. Toxicology*, 90(4):891-903. DOI: 10.1007/s00204-015-1507-8.
- Toledo FD, Basiglio CL, Barosso IR, **Boaglio AC**, Zucchetti AE, Sánchez Pozzi EJ, Roma MG. Mitogen-activated protein kinases are involved in hepatocanalicular dysfunction and cholestasis induced by oxidative stress. *Arch Toxicol*. Pág. 1-13. Dic. 2016 DOI:10.1007/s00204-016-1898-1
- E. Morón-Alcain; A. C. Mendia; L. H. Muñoz; **A. C. Boaglio**; P. A Cerutti; D. R. Hernández; P. A López; F. A. Vigliano (2016). Effects of heat and cold shock-induced

triploidy on productive parameters of silver catfish (*Rhamdia quelen*) late-hatched in the reproductive season. *Enviado en Julio 2016*. Aceptado en Febrero 2017. *Aquaculture* 473: 303–309. doi.org/10.1016/j.aquaculture.2017.02.029

PRESENTACIONES EN CONGRESOS y PARTICIPACIÓN EN TALLERES:

- **A. C. Boaglio**, D. Leonardi, C. J. Salomón. Estudio de la solubilidad del albendazol a partir de dispersiones sólidas. *VI Congreso de la Sociedad de Biología de Rosario-XXIV Reunión Anual*. Rosario, Argentina, Diciembre 2004. Publicado en: *Libro de resúmenes*, Pág. 7.
- A. E. Zucchetti; **A. C. Boaglio**; F. A. Crocenzi.; E. J. Sánchez Pozzi. Modulación por glucagon (G) de la colestasis inducida por estradiol-17 β -glucuronido (E17G). *LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología*, Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2007. Publicado en: *Medicina*, Vol. 67, (supl III), Pág. 179-180.
- **A. C. Boaglio**, A. E. Zucchetti, E. J. Sanchez Pozzi, A. D. Mottino, F. A. Crocenzi, M. G. Roma. Fosfatidilinositol 3 quinasa (PI3K) media la endocitosis de transportadores canaliculares y la alteración secretora canalicular ocasionada por estradiol glucuronido en duplas aisladas de hepatocitos de rata. (DAHR). *LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología*, Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2008. Publicado en: *Medicina*. 68, supl. II, pág. 96.
- **A.C. Boaglio**, A.E. Zucchetti, E.J. Sánchez Pozzi, A.D. Mottino, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. Phosphatidylinositol-3-kinase (PI3K) modulates the canalicular transporter internalization and the secretory failure induced by estradiol 17 β -glucuronide (E17G): possible role for AKT. *The International Liver Congress 2009 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*. Publicado en: *Journal of Hepatology*. 50, Supplement. I, page 108, Copenhagen, Dinamarca, 2009.
- **A.C. Boaglio**, A.E. Zucchetti, E.J. Sánchez Pozzi, J. M. Pellegrino, A.D. Mottino, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. Fosfatidilinositol 3-quinasa (PI3K) esta involucrada en la alteración secretora biliar ocasionada por estradiol 17 β -glucuronido (E17G) en la rata. *XV Congreso Argentino de Hepatología*, Bs As, Argentina, Junio de 2009. Publicado en: *Acta Gastroenterológica Latinoamericana*. 39, supl. II, pág. 24.
- **A.C. Boaglio**, A.E. Zucchetti, E.J. Sanchez Pozzi, A.D. Mottino, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. Fosfatidilinositol 3-quinasa (PI3K) participa en la colestasis por estradiol 17 β -glucuronido (E₂17G): Rol de Akt/PKB y aditividad con proteínas quinasas dependientes de Ca²⁺ (PKC α). *LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)*. Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2009. Publicado en: *Medicina (Bs. As.)* 69, Supl. I, pág. 227.
- **A.C. Boaglio**, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. Participación de proteínas quinasas activadas por mitógeno (MAPKs) en la falla secretora canalicular inducida por estradiol 17 β -glucuronido (E₂17G) en duplas de hepatocitos de rata (DAHRs). *LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)*. Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2010. Publicado en: *Medicina (Bs. As.)* 70, Supl. II, pág. 88.

- F.D. Toledo, C.L. Basiglio, **A.C. Boaglio**, E.J. Sánchez Pozzi, M.G. Roma. Participación de las proteínas quinasas activadas por mitógenos (MAPKs) en la alteración de la función secretora canalicular inducida por ter-butilperóxido (TBOOH) en duplas de hepatocitos de rata (DAHRs). *LIIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)*. Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2010. Publicado en: *Medicina (Bs. As.)* 70, Supl. II, pág. 250.
- **A.C. Boaglio**, A.E. Zucchetti, F.D. Toledo, I.R. Barosso, E.J. Sanchez Pozzi, F.A.Crocenzi, M.G. Roma. Las proteínas quinasas activadas por mitógeno (MAPKS) median la alteración secretora biliar inducida por estradiol 17 β -glucurónido (E₂17G). *XVI Congreso Argentino de Hepatología*, Bs As, Argentina, Junio de 2011. Publicado en: *Acta Gastroenterológica Latinoamericana*. 41, supl. I, pág. 13.
- A.E. Zucchetti, I.R. Barosso, **A.C. Boaglio**, J.M. Pellegrino, E.J. Ochoa, M.G. Roma, F.A.Crocenzi, E.J. Sanchez Pozzi. Prevención de la colestasis inducida por estradiol 17 β -D-glucurónido mediante modulación hormonal de AMPc. *XVI Congreso Argentino de Hepatología*, Bs As, Argentina, Junio de 2011. Publicado en: *Acta Gastroenterológica Latinoamericana*. 41, supl. I, pág. 12.
- F.D. Toledo, C.L. Basiglio, **A.C. Boaglio**, E.J. Sanchez Pozzi, M.G. Roma. Papel de las proteínas quinasas activadas por mitógeno (MAPKS) en la alteracion de la funcion secretora canalicular inducida por tert-butilhidroperoxido (TBOOH) en duplas de hepatocitos de rata (DAHRs). *XVI Congreso Argentino de Hepatología*, Bs As, Argentina, Junio de 2011. Publicado en: *Acta Gastroenterológica Latinoamericana*. 41, supl. I, pág. 18.
- **A.C. Boaglio**, F.D. Toledo, I.R. Barosso, A.E. Zucchetti, E.J. Sánchez Pozzi, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. Mitogen activated protein kinases (MAPKs) of p38 and ERK 1/2 types are involved in estradiol 17 β -glucuronide (E17G)- induced cholestasis in rats. *The International Liver Congress 2012 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*. Publicado en: *Journal of Hepatology*. 56, Supplement. II, page 138, Barcelona, Spain, 2012.
- F.A. Crocenzi, J.M. Banales, A.E. Zucchetti, **A.C. Boaglio**, E. Saez, M.G. Roma, J.F. Medina. Obstructive cholestasis leads to down-regulated Cl⁻/HCO₃⁻ exchange activity in rat hepatocytes. *The International Liver Congress 2012 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*. Publicado en: *Journal of Hepatology*. 56, Supplement. II, page 367, Barcelona, Spain, 2012.
- A. E. Zucchetti, I.R. Barosso, **A.C. Boaglio**, E.J. Ochoa, C. Davio, M.G. Roma, F.A. Crocenzi, E.J. Sanchez Pozzi. Role of GPR30-adenylyl cyclase (AC)-PKA pathway in estradiol 17 β -glucuronide (E17G)- induced cholestasis in isolated rat hepatocytes couplets (IRHC) and isolated perfused rat liver (IPRL). *The International Liver Congress 2012 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*. Publicado en: *Journal of Hepatology*. 56, Supplement. II, page 144, Barcelona, Spain, 2012.
- F.D. Toledo, C.L. Basiglio, **A.C. Boaglio**, I.R. Barosso, A. E. Zucchetti, E.J. Sanchez Pozzi, M.G. Roma. Modulación por proteína quinasas activadas por mitógeno (MAPKS) del estrés oxidativo (EO) y la alteración de la función secretora hepatocanalicular inducida por tert-butilhidroperóxido (tBOOH). *Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)*, Rosario, 2012.

- **A.C. Boaglio**, G.S Mischczuk, F.D. Toledo, A. E. Zucchetti, I.R. Barosso, F.A. Crocenzi, M.G. Roma. El tauroursodesoxicolato (TUDC) previene la colestasis por estradiol 17 β -D-glucurónido (E₂17G) impidiendo la activación de vías de señalización pro-colestásicas. *XVII Congreso Argentino de Hepatología*, Bs As, Argentina, Junio de 2013. Publicado en: *Acta Gastroenterológica Latinoamericana*. 43, supl. I, pág. 10.
- G.S Mischczuk, I.R. Barosso, A. E. Zucchetti, **A.C. Boaglio**, J. M. Pellegrino, E.J. Sanchez Pozzi, M.G. Roma, F.A. Crocenzi. Cultivos primarios de hepatocitos en
- “sandwich de colágeno” (CPHS): Un Nuevo modelo in vitro para el estudio de alteraciones funcionales colestásicas. *XVII Congreso Argentino de Hepatología*, Bs As, Argentina, Junio de 2013. Publicado en: *Acta Gastroenterológica Latinoamericana*. 43, supl. I, pág. 15.
- F.D Toledo, C.L Basiglio, **A.C Boaglio**, G.S Mischczuk, J.E Ochoa, E.J Sánchez Pozzi, M.G Roma. The Ca²⁺/calmodulin/calmodulin-dependent protein kinase II (Ca²⁺/CaM/CaMKII) pathway is involved in oxidative stress-induced mitochondrial permeability transition pore (MPTP) and apoptosis in isolated rat hepatocytes. *VIII International Congress. Society for Free Radicals Biology and Medicine*, October 2013.
- C.L Basiglio, F.D Toledo, S.M Arriaga, **A.C Boaglio**, J.E Ochoa, E.J Sánchez Pozzi, A.D Mottino, M.G Roma. Physiological concentrations of unconjugated bilirubin (UB) prevent oxidative stress (OS)-induced cholestasis in the isolated and perfused rat liver (IPRL). *VIII International Congress. Society for Free Radicals Biology and Medicine*, October 2013.
- **A. C. Boaglio**, G. S. Mischczuk, I. R. Barroso, F. D. Toledo, F. A. Crocenzi, M. G. Roma. Tauroursodesoxicolato (TUDC) inhibe la activación de las vías de señalización pro-colestásicas PKC ϵ y PI3K/Akt en la colestasis por estradiol 17 β D-glucurónido (E). *LVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)*. Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2013. Publicado en: *Medicina (Bs. As.)* 73, Supl. III, pág. 204.
- G. S. Mischczuk, I. R. Barroso, A. E. Zucchetti, **A. C. Boaglio**, J. M. Pellegrino, E.J Sánchez Pozzi, M.G Roma, F. A. Crocenzi. Cultivos primarios de hepatocitos en “sándwich de colágeno” (CPHS): un nuevo modelo “in vitro” para el estudio de alteraciones de transporte canalicular inducidas por agentes colestásicos. 17 β -D **A. C. Boaglio**, G. S. Mischczuk, I. R. Barroso, F. D. Toledo, F. A. Crocenzi, M. G. Roma. Tauroursodesoxicolate (TUDC) prevents activation of the pro-cholestatic signalling pathways, cPKC and PI3K/AKT, in estradiol 17 β -D-Glucuronide (E₂17G)-induced cholestasis. The International Liver Congress 2014, 49th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASLD). Publicado en: *Journal of Hepatology*. 60, Supplement. I, page 182, London, UK, 2014.
- G. S. Mischczuk, **A. C. Boaglio**, I. R. Barroso, C. Larocca, M. G. Roma, F. A. Crocenzi. Estradiol 17 β -D- Glucurónido (E17G) induce endocitosis de Bsep y Mrp2 dependiente de clatrina en duplas aisladas de hepatocitos de rata (DAHR). *LIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)*. Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2014. Publicado en: *Medicina (Bs. As.)* 74, Supl. III, pág. 106.
- Ocampo Alzate C.D; Arriaga S.M; **Boaglio A. C**; Sánchez Pozzi E. J; Mottino A. D; Roma M. G; Basiglio C. L. Los niveles endógenos de bilirrubina previenen la

colestasis aguda experimental inducida por estrés oxidativo in vivo en la rata. XVIII Congreso Argentino de Hepatología. Buenos Aires (Argentina). Junio de 2015.

- Miszczuk G. S.; **Boaglio A. C.**; Barosso I. R.; Larocca M. C.; Sánchez Pozzi E. J.; Roma M. G.; Crocenzi F. A. Mecanismo en endocitosis de transportadores canaliculares en la colestasis por estradiol 17 β glucurónido. Estudios en duplas aisladas de hepatocitos de rata. XVIII Congreso Argentino de Hepatología. Buenos Aires (Argentina). Junio de 2015.
- Campana, M., Morón-Alcain, E., Muñoz, L.H., López, P.A., **Boaglio, A.C.**, Peirone, C.A., Ugalde, J.A., Vigliano, F.A. (2015). Efectos de la triploidización por choques térmicos sobre los parámetros hematológicos de juveniles de bagre sudamericano (*Rhamdia quelen*). En: V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos y IV Congreso Nacional de Acuicultura, Lima (Perú). Octubre de 2015.
- Muñoz, L.H., Campana, M., Morón-Alcain, E., Cerutti, P.A., **Boaglio, A.C.**, Marcaccini, A.J., Vigliano, F.A. (2015). Variaciones ontogénicas del número y tamaño neuronal en el hipotálamo de triploides de bagre sudamericano (*Rhamdia quelen*). V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos y IV Congreso Nacional de Acuicultura, Lima (Perú). Octubre de 2015.
- **Boaglio, A.C.** Disertante en Mesa redonda sobre Diagnóstico Molecular de la Sociedad de Biología de Rosario. “Herramientas moleculares aplicadas al diagnóstico ictiopatólogico”. XVII Congreso y la XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario, Rosario (Argentina). 30 de noviembre y martes 1 de Diciembre de 2015.
- Maidagan P.M, **Boaglio A. C.**, Razori M.V, Ciriaci N., Miszczuk G. S., Crocenzi F. A., Roma M. G. (2016). Tauroursodeoxycholate prevents estradiol 17-b-D-glucuronide-mediated cholestasis by inhibiting the phosphorylative activation of pro-cholestatic protein kinases, independently of protein phosphatases. . *LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)*. Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2016. Publicado en: *Medicina (Bs. As.)* 76, Supl. I, pág. 295-296.
- Miszczuk G. S., Barosso I.R., **Boaglio A. C.**, Larocca M. C., Sanchez Pozzi E. J., Roma M. G., Crocenzi F. A. (2016). Estradiol 17-b-D-glucuronide (E17G) induces switch of the canalicular transporters Bsep and Mrp2 from raft to non-raft microdomains, followed by clathrin-dependent endocytosis. *LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)*. Mar del Plata, Argentina, noviembre de 2016. Publicado en: *Medicina (Bs. As.)* 76, Supl. I, pág. 296.
- Ceccato P, Ocampo Alzate C. D., Arriaga S.M, **Boaglio A. C.**, Sanchez Pozzi E. J., Mottino A. D., Roma M. G., Basiglio C.L. (2016). La inducción de hemoxigenasa 1 previene la injuria colestásica oxidativa en la rata. Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), La Plata (Argentina). Octubre 2016.
- **Boaglio A.C.** asistente al “Taller Sanidad en Acuicultura. Hacia la creación de una Red Nacional de Laboratorios de Diagnóstico de Enfermedades de Animales Acuáticos.” REFACUA (Red de Fortalecimiento de la Acuicultura). 25 y 26 de febrero 2016, Casilda, Santa Fe.
- **Boaglio A.C.** asistente al “Taller de Acuicultura, Alimentación y Nutrición en el Cultivo de Peces”. REFACUA (Red de Fortalecimiento de la Acuicultura). 21 y 22 de noviembre 2016, Santa Fe, Santa Fe.

DOCENCIA DE POSGRADO

Curso de Posgrado. Título: "Introducción a las técnicas de Biología Molecular y sus aplicaciones en las Ciencias Veterinarias". Carrera de Doctorado en Ciencias Veterinarias. FCV-UNR. Directores: **Boaglio, A.C.**, Vigliano F.A. Docente: **Boaglio, A.C.**. Carga horaria: 40 horas. Casilda (Argentina). 22, 23 y 30 de Junio de 2015.

EVALUACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS, CURSOS DE POSGRADO, TESIS

- **Evaluadora técnica** de posgrados para la formación de docentes investigadores, Programa Prociencia, CONACYT, Paraguay, Diciembre 2014.
 - Maestría en Biotecnología en Alimentos
 - Maestría en Ciencias Químico Biológicas
- **Evaluadora y jurado** trabajo de Tesina de la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos, Fac. Cs. Veterinarias-UNR. Trocello, Eugenia María Salomé "Análisis y estudio para la implementación de kiosco saludable en establecimiento educativo". Agosto 2016, Casilda. Santa Fe.
- Evaluadora de Proyectos de Investigación y Desarrollo. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). **Par evaluador:** PICT-2016-1911. Noviembre 2016.

FORMACIÓN DE RRHH

- Co-dirección "Becas de Promoción de Actividades Científicas y Tecnológicas 2015-FCV-UNR" de las Sritas. Camila Marconato y Ornella Rubino, ambas estudiantes avanzadas de la Carrera de Medicina Veterinaria-UNR.
- Dirección: **Boaglio A. C** y Ugalde J. A. "Curso de Formación para alumnos Concurrentes a las cátedras de Histología I y Embriología Básica e Histología II y Embriología Especial". FCV-UNR. 2015-2016.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- **Boaglio A. C.** Integrante de grupo Voluntariado: "Talleres optativos de capacitación para estudiantes de escuelas medias interesados en la carrera de Medicina Veterinaria". V8-UNR2038. Director: Psc. Andrea Porfiri. Cát. Metodología de la investigación. Ramallo, Casilda y Rosario. Del 25 de Octubre al 7 de Diciembre de 2016.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Título: Señalización y colestasis: Vías involucradas y blancos hepatocelulares de acción. En ejecución, 2011-2014. PICT 2010-0992. ANPCyT. **Investigador responsable:** Marcelo Roma.
- Título: Caracterización de fenómenos transcripcionales y pos-transcripcionales asociados colestasis hepatocelular por estrógenos. Finalizado, 2009-2012. PIP 112-200801-0069. CONICET. **Investigador responsable:** Aldo Mottino.

- Título: Estudio de los mecanismos intracelulares involucrados en la colestasis por estrógenos de larga duración. Finalizado, 2008- 2011. PICT 2006 05-02012. ANPCyT. Investigador responsable: Enrique Sánchez Pozzi.
- Título: Nuevas estrategias terapéuticas en colestasis basadas en la modulación de la internalización y re inserción de transportadores canaliculares. Finalizado, 2006-2010. PICT 05-26115. ANPCyT. Investigador responsable: Marcelo Roma.
- Título: Vías de señalización y estructuras endocítico-degradativas como blancos de acción terapéutica de compuestos antiolestásicos. En ejecución, 2013-2016. PICT 2013-0974. ANPCyT. Investigador responsable: Marcelo Roma.
- Título: Evaluación productiva de triploides de *Rhamdia quelen* mediante marcadores histológicos y moleculares del tubo digestivo. Sec. de ciencia, tecnología e innovación de Santa Fe. 2010-169-14. En ejecución. Investigador responsable: Fabricio Vigliano.
- Título: Evaluación del desempeño productivo de triploides de bagre sudamericano (*Rhamdia quelen*) a través de indicadores morfológicos y moleculares de desarrollo. ANPCyT. PICT-2014-1858. En ejecución. Investigador responsable: Fabricio Vigliano.
- Título: La triploidización como herramienta biotecnológica en el cultivo del bagre sudamericano (*Rhamdia quelen*). Evaluación de variables productivas y de marcadores somáticos en cría intensiva. En ejecución. PIP 2015-2017 COD. 11220150100455CO. Investigador responsable: Fabricio Vigliano.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Boaglio A. C. Integrante de equipo; **Voluntariado**: “Talleres optativos de capacitación para estudiantes de escuelas medias interesados en la carrera de Medicina Veterinaria”. Director: Porfiri, Andrea. Cátedra: Metodología de la Investigación. Casilda, Ramallo y Rosario, Octubre-Diciembre 2016.

CATEGORIZACIÓN DOCENTE

Categoría V. Año de Categorización 2014. Aprobación 6 de Mayo de 2016. Res. N° 444. Legajo N° 3049.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS E INFORMÁTICA:

- Conocimientos de inglés. Aprobado sexto año superior de la Cultural Inglesa de Bs.As.
- Conocimientos de Alemán. Nivel A2.
- Conocimientos de computación. (Word, Excel, Power Point, Sigma Stat, Sigma Plot, Corel Draw, Adobe Photoshop, Internet, Gel Pro, Image J, Image Pro, etc.).