

Curriculum Vitae

Nombre: Juan Carlos Calvo
Fecha de nacimiento: 11 de agosto de 1954
Lugar de nacimiento: Buenos Aires — Argentina
Estado civil: casado. Hijos: 1

Lugar de trabajo:
Instituto de Biología y Medicina Experimental Vuelta de Obligado 2490
(1428) Buenos Aires
Tel: 4783-2869 Fax: 4786-2564
juancalvo@ibyme.conicet.gov.ar

TITULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS:

-Licenciado en Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 29 de diciembre de 1975. Título registrado en el libro general de grados No 67 folio 90 con el número 4674. 3 de junio de 1976.

-Doctor en Ciencias Químicas con Orientación Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 13 de Julio de 1979. Título registrado en el libro general de grados No 78 folio 271 con el número 8866. 4 de octubre de 1979.

TESIS DOCTORAL:

Título: Regulación Hormonal de la Función Testicular
Director: Dr. Eduardo Hernán Charreau
Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires e Instituto de Biología y Medicina Experimental (CONICET).
Fecha: 13 de julio de 1979.
Calificación: Sobresaliente con felicitación del jurado (Dres. Juan Modesto Dellacha, Carlos Pedro Lantos y Juan Carlos Hoschoian).

ANTECEDENTES DOCENTES:

-Profesor Invitado. Facultad de Medicina. Universidad Favaloro. Desde enero 2022.

-Profesor Titular Plenario con dedicación exclusiva del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, por Resolución CS N° del de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2021 por jubilación.

-Profesor Titular con dedicación exclusiva del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, por Resolución CS N° 2500 del 29 de agosto de 2007.

-Profesor Titular con dedicación exclusiva del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, por Resolución CD 1024, del 5 de junio de 2006. A la espera de la Resolución del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.

-Profesor Asociado con dedicación exclusiva del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, desde el 18 de mayo de 2005, por resolución del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires, CS 4701.

-1997 Profesor Adjunto Ordinario con Dedicación Exclusiva en el Departamento de Química Biológica. F.C.E.y N. (U.B.A.). Designado por concurso según Resolución del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales con fecha junio 1997 y del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires con fecha noviembre de 1997. Alta: 1 de marzo de 1998 hasta 18 de mayo de 2005.

-Profesor de la Licenciatura en Enseñanza de la Biología. Universidad CAECE. 1999 – 2004. (Nota: esta tarea la realicé los sábados y me demandó 2 horas por día y, cada 15 días se agregaron 2 horas de tutorías para profesores que estaban realizando su tesis de licenciatura). Renuncié a partir del 1 de febrero de 2005.

-1997. Miembro del grupo adjudicatario del Concurso Nacional: Programa de Actualización Académica para Profesores de Profesorados. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Secretaría de Programación y Evaluación Educativa. Concursos # 189/97 - 190/97 (Río Cuarto y Córdoba). Universidad Nacional de Buenos Aires.

-Profesor Titular de Biotecnología. Universidad CAECE. 18 de agosto de 1996 - 2000. (Nota: mientras estuve a cargo de la materia, realicé las tareas durante 1 cuatrimestre al año, 8 horas por semana, en el horario de 18 a 22).

-Profesor Titular de Química Biológica. Carrera de Medicina. Universidad Favaloro. Marzo de 1994 - 2004. (Nota: esta tarea me demandó 4 horas semanales, 12 semanas al año, sin reducir el número de horas totales de dedicación exclusiva). Renuncié a partir del 1 de enero de 2005.

-Profesor Adjunto Ordinario con Dedicación Exclusiva en el Departamento de Química Biológica. F.C.E.y N. (U.B.A.). Desde el 30-11-82 hasta 1990.

-Profesor Adjunto con dedicación exclusiva. Departamento de Química Biológica. Del 1-7-79 al 28-2-82. F.C.E.y N. (U.B.A.).

-Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en el Departamento de Química Biológica. Del 1-3-77 al 30-6-79. F.C.E.y N. (U.B.A.).

-Ayudante de segunda del Departamento de Química Orgánica. Del 1-3-75 al 30-6-76. F.C.E.y N.(U.B.A.)

-Ayudante de primera en el Departamento de Química Biológica. Del 1-3-76 al 30-6-76. F.C.E.y N. (U.B.A.)

-Ayudante de segunda en el Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física. Del 15-11-74 al 29-2-76. F.C.E. y N. (U.B.A.)

ANTECEDENTES CIENTIFICOS:

PUBLICACIONES:

2023

107.- Peritumoral adipose tissue promotes lipolysis and white adipocytes browning by paracrine action. Priscila Pagnotta, Antonella Lombardi, Mariana Gantov, Sabrina Fletcher, Anabela Ursino, María Luján Crosbie, Natalia Santiso, Rubén Dreszman, Celeste Frascarolli, Alicia Amato, Juan Carlos Calvo and Judith Toneatto. (2023) *Front. Endocrinol.* 14:1144016. doi: 10.3389/fendo.2023.1144016

2022

106.- Renal peritumoral adipose tissue undergoes a browning process and stimulates the expression of epithelial-mesenchymal transition markers in human renal cells. Ferrando M, Bruna FA, Romeo LR, Contador D, Moya-Morales DL, Santiano F, Zyla L, Gomez S, Lopez-Fontana CM, **Calvo JC**, Carón RW, **Toneatto J**, Pistone-Creydt V (2022). *Sci Rep.* 12(1):8687. doi: 10.1038/s41598-022-12746-9. **Factor de impacto: 4.379 Ranking Scimago: Q1**

105.- Periprostatic Adipose Tissue Microenvironment: Metabolic and Hormonal Pathways During Prostate Cancer Progression. **Sacca PA** and **Calvo JC** (2022) *Front. Endocrinol.* 13:863027. doi: 10.3389/fendo.2022.863027 **Factor de impacto: 5.555 Ranking Scimago: Q1**

104.- Paternal alcohol consumption has intergenerational consequences in male offspring. **Maite Yael Cambiasso**, **Lucila Gotfryd**, Marcelo Gabriel Stinson, Sol Birolo, Gabriela Salamone, **Marina Romanato**, **Juan Carlos Calvo**, **Vanina Andrea Fontana**. *J Assist Reprod Genet.* 2022 Feb;39(2):441-459. doi: 10.1007/s10815-021-02373-0. Epub 2022 Mar 21. PMID: 35307778 **Factor de impacto: 3.412 Ranking Scimago: Q1**

2021

103.- Limited contextual memory and transcriptional dysregulation in the medial prefrontal cortex of mice exposed to early protein malnutrition are intergenerationally transmitted. Fesser EA, Gianatiempo O, Berardino BG, Ferroni NM, **Cambiasso M**, **Fontana VA**, **Calvo JC**, Sonzogni SV, Cánepa ET. *J Psychiatr Res.* 2021 Jul; 139:139-149. doi: 10.1016/j.jpsychires.2021.05.041. Epub 2021 May 23. PMID: 34058653 **Factor de impacto: 4.791 Ranking Scimago: Q1**

102.- Beige adipocytes contribute to breast cancer progression. **Gantov M, Pagnotta P, Lotufo C, Rindone GM, Riera MF, Calvo JC, Toneatto J. Oncol Rep.** 2021 Jan;45(1):317-328. doi: 10.3892/or.2020.7826. Epub 2020 Oct 27. **Factor de impacto: 3.906 Ranking Scimago: Q2**

2020

101.- N-Acetylcysteine Inhibits Lipids Production in Mature Adipocytes through the Inhibition of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor. Daniela Soto, Claudia Martini, Evelyn Frontera, Laura Montaldo, Maria C. Vila, **Juan C. Calvo** and Liliana N. Guerra. **International Journal of Biochemistry Research & Review.** 2020 29(4): 17-29; Article no. IJBCRR.57054 ISSN: 2231-086X, NLM ID: 101654445 **Factor de impacto: 2.26 Ranking Scimago: Q3**

2019

100.- Human sperm decondensation *in vitro* is related to cleavage rate and embryo quality in IVF. **C Galotto, MY Cambiasso, V Julianelli, G Rey Valzacchi, R Rolando, L Rodriguez, L Calvo, JC Calvo** and **M Romanato. J Assist Reprod Genet.** 2019 Nov;36(11):2345-2355. doi: 10.1007/s10815-019-01590-y. Epub 2019 Nov 6. **Factor de impacto: 2.829 Ranking Scimago: Q1**

99.- Human renal adipose tissue from normal and tumor kidney: its influence on renal cell carcinoma. Bruna FA, Romeo LR, Campo-Verde-Arbocco F, Contador D, Gómez S, Santiano F, Sasso CV, Zyla L, López-Fontana C, **Calvo JC**, Carón RW, Pistone-Creydt V. **Oncotarget.** 2019 Sep 10; 10 (52): 5454-5467. doi: 10.18632/oncotarget.27157. **Factor de impacto: 5.168 Ranking Scimago: Q1**

98.- Lupane Triterpenoids and New Derivatives as Antiproliferative Agents Against Prostate Cancer Cells. María Julia Castro, María Belén Faraoni, Valeria Pilar Careaga, **Paula Alejandra Sacca**, Ana Paula Murray and **Juan Carlos Calvo. Anticancer Research** (2019) Jul; 39 (7): 3835-3845. doi: 10.21873/anticancer.13533. **Factor de impacto: 1.994 Ranking Scimago: Q3**

97.- Human Periprostatic Adipose Tissue: Secretome from Patients with Prostate Cancer or Benign Prostate Hyperplasia. **Sacca PA**, Mazza ON, Scorticati C, Vitagliano G, Casas G, **Calvo JC. Cancer Genomics Proteomics.** 2019 Jan-Feb;16(1):29-58. doi: 10.21873/cgp.20110. **Factor de impacto: 3.280 Ranking Scimago: Q2**

2018

96.- Comparative proteomics of soluble factors secreted by human breast adipose tissue from tumor and normal breast. **Fletcher Sabrina Johanna**, Hapon María Belén, Callegari Eduardo A, Crosbie María Luján, Santiso Natalia, Ursino Anabela, Amato Alicia Rita, Gutiérrez Alberto, **Sacca Paula Alejandra**, Dreszman Rubén, Pérez Adriana, Carón Rubén Walter, **Calvo Juan Carlos**, Pistone Creydt Virginia. **Oncotarget**, 2018 Jul 24; 9 (57): 31007-31017. doi: 10.18632/oncotarget.25749. **Factor de impacto: 5.168 Ranking Scimago: Q1**

95.- Microenvironmental influence on microtumour infiltration patterns: 3D-mathematical modelling supported by *in vitro* studies. Luján E, Soto D, Rosito MS, Soba A, Guerra LN, **Calvo**

JC, Marshall G, Suárez C. *Integr Biol (Camb)*. 2018 May 21; 10(5): 325-334. doi: 10.1039/c8ib00049b. H 66 IF: 2.774 Q1

94.- Murine sperm capacitation, oocyte penetration and decondensation following moderate alcohol intake. Sanchez M, Fontana VA, Galotto C, Cambiasso M, Sobarzo C, Calvo L, Calvo JC, Cebal E. **Reproduction**. 2018 Jun; 155 (6): 529-541. doi: 10.1530/REP-17-0507. Epub 2018 Apr 6 **Factor de impacto: 3.125 Ranking Scimago: Q1**

93.- In vitro effects of endosulfan-based insecticides on mammalian sperm. Sánchez M.C., Alvarez Sedó C., Chauhan GR., Romanato M., Da Cuña R., Lo Nostro F., Calvo J.C., Fontana V. **Toxicology Research**, 2018, 7: 117-126 doi: 10.1039/c7tx00251c. **Factor de impacto: 1.593 Ranking Scimago: Q3**

2017

92.- Human renal adipose tissue: its influence on renal cell carcinoma. Fiorella Campo-Verde-Arbocco, José López-Laur, Leonardo Romeo, Noelia Giorlando, Flavia Bruna, Gastón López-Fontana, Flavia Santiano, Corina Sasso, Leila Zyla, Constanza Lopez-Fontana, Juan Calvo, Rubén Carón, and Virginia Pistone-Creydt. **Oncotarget**, 2017, Oct 9; 8 (55): 94223-94234. doi: 10.18632/oncotarget.21666. eCollection 2017 Nov 7. **Factor de impacto: 5.168 Ranking Scimago: Q1**

91.- Phytochemical Study of the Genus *Salpichroa* (Solanaceae). Chemotaxonomic Considerations and Biological Evaluation in Prostate and Breast Cancer Cells. Basso AV, Leiva González S, Barboza GE, Careaga VP, Calvo JC, Sacca PA, Nicotra VE. **Chem Biodivers**. 2017 Aug; 14(8). doi: 10.1002/cbdv.201700118. Epub 2017 Jul 20. **Factor de impacto: 1.617 Ranking Scimago: Q2**

90.- Human breast adipose tissue: characterization of factors that change during tumor progression in human breast cancer. Fletcher SJ, Sacca PA, Pistone-Creydt M, Coló FA, Serra MF, Santino FE, Sasso CV, Lopez-Fontana CM, Carón RW, Calvo JC, Pistone-Creydt V. **J Exp Clin Cancer Res**. 2017 Feb 7; 36 (1): 26. doi: 10.1186/s13046-017-0494-4. **Factor de impacto: 6.217 Ranking Scimago: Q1**

89.- N-acetylcysteine inhibits kinase phosphorylation during 3T3-L1 adipocyte differentiation. Soto D, Gomez-Serrano M, Pieralisi A, Calvo JC, Peral B, Guerra LN. **Redox Rep**. 2017 9: 39-44 doi: 10.1080/13510002.2016.1223267. **Factor de impacto: 2.167 Ranking Scimago: Q2**

2016

88.- Mathematical modelling of microtumour infiltration based on in vitro experiments. Luján E, Guerra LN, Soba A, Visacovsky N, Gandía D, Calvo JC, Suárez C. **Integr Biol (Camb)**. 2016 8: 879-885. doi: 10.1039/c6ib00110f. **Factor de impacto: 3.294 Ranking Scimago: Q2**

87.- N-acetylcysteine inhibits lipid accumulation in mouse embryonic adipocytes. Peralisi A, Martini C, Soto D, Vila MC, **Calvo JC**, Guerra LN. **Redox Biol.** 2016 9:39-44. doi: 10.1016/j.redox.2016.05.006. **Factor de impacto: 11.799 (tomado de <https://academic-accelerator.com/Impact-of-Journal/Redox-Biology>) Ranking Scimago: Q1**

86.- Comparative prognostic relevance of breast intra-tumoral microvessel density evaluated by CD105 and CD146: A pilot study of 42 cases. Martinez LM, Labovsky V, Calcagno Mde L, Davies KM, Rivello HG, Wernicke A, **Calvo JC**, Chasseing NA. **Pathol Res Pract.** 2016 212 (4): 350-5. doi: 10.1016/j.prp.2016.02.009. **Factor de impacto: 1.543 Ranking Scimago: Q2**

85.- Heparan sulfate is involved in nuclear sperm decondensation after fertilization in bovine. Canel NG, **Romanato M**, Suva M, **Calvo L**, Salamone D, **Calvo JC**. **Reprod Fertil Dev.** 2016 Jan;29(1):181. doi: 10.1071/RDv29n1Ab146. **Factor de impacto: 2.656 Ranking Scimago: Q2**

2015

84.- Fatty acid composition of human periprostatic adipose tissue from Argentinian patients and its relationship to prostate cancer and benign prostatic hyperplasia. Careaga VP, Sacca PA, Mazza ON, Scorticati C, Vitagliano G, Fletcher SJ, Maier MS, Calvo JC. *Research in Cancer and Tumor* 4: 1-6, 2015. Online: <http://journal.sapub.org/rtc> doi:10.5923/j.rct.20150401.01 e-ISSN: 2475-2150

NOTA: Dado que no posee índice de impacto por ser nueva pero de acceso libre, al 8/8/2016:

Fatty Acid Composition of Human Periprostatic Adipose Tissue from Argentine Patients and Its Relationship to Prostate Cancer and Benign Prostatic Hyperplasia. Valeria P. Careaga, Paula A. Sacca, Osvaldo N. Mazza, Carlos Scorticati, Gonzalo Vitagliano, Sabrina Johanna Fletcher, Marta S. Maier, Juan C. Calvo. *Research In Cancer and Tumor*, 2015 4(1), pp. 1-6 doi: 10.5923/j.rct.20150401.01 **771 Views 543 Downloads**

83.- GAL3ST2 from mammary gland epithelial cells affects differentiation of 3T3-L1 preadipocytes. Guerra LN, Suarez C, Soto D, Schiappacasse A, Sapochnik D, Sacca P, Piwien-Pilipuk G, Peral B, Calvo JC. *Clin Transl Oncol.* 2015; 17(7): 511-520. H 46 IF: 2.075 Q2

2014

82.- Glosario EN-ES de verbos de uso frecuente en Bioquímica y Biología Molecular, fraseológico e ilustrado. María Verónica Saladrigas y Juan Carlos Calvo. *Panace@* 2014; 15 (40): 168-197.

81.- Synthesis and cytotoxic evaluation of four new 6E-hydroximinosteroids. Richmond V, Careaga V, Sacca P, Calvo JC, Maier MS. *Steroids.* 2014 84: 7-10. H 101 IF: 2.639 Q2

2013

80.- N-Acetylcysteine affects obesity-related protein expression in 3T3-L1 adipocytes. Calzadilla P, Gómez-Serrano M, García-Santos E, Schiappacasse A, Abalde Y, Calvo JC, Peral B, Guerra LN. *Redox Rep.* 18(6): 210-218, 2013.

79.- Dermatan sulfate synergizes with heparin in murine sperm chromatin decondensation. Sanchez MC, Sedo CA, Julianelli VL, Romanato M, Calvo L, Calvo JC, Fontana VA. *Syst Biol Reprod Med.* 59(2): 82-90, 2013.

78.- Human adipose tissue from normal and tumoral breast regulates the behavior of mammary epithelial cells. Pistone Creydt V, Fletcher SJ, Giudice J, Bruzzone A, Chasseing NA, Gonzalez EG, Sacca PA, Calvo JC. *Clin Transl Oncol.* 15(2): 124-31, 2013

2012

77.- The alternative Epac /cAMP pathway and the MAPK pathway mediate hCG induction of leptin in placental cells. Julieta Lorena Maymó, Antonio Pérez Pérez, Bernardo Maskin, José Luis Dueñas, Juan Carlos Calvo, Víctor Sánchez Margalet, Cecilia Varone. *PLoS One.* 7(10): e46216, 2012

76.- Human periprostatic adipose tissue: its influence on prostate cancer cells. Sacca, Paula Alejandra; Pistone Creydt, Virginia; Choi, Hosoon; Mazza, Osvaldo Néstor; Fletcher, Sabrina Johanna; Fernández Vallone, Valeria Beatriz; Scorticati, Carlos; Chasseing, Norma Alejandra; Calvo, Juan Carlos. *Cellular Physiology and Biochemistry* 30: 113-122, 2012.

75.- Matrix metalloproteinase expression and activity in trophoblast-decidual tissues at organogenesis in CF-1 mouse. Fontana V, Coll TA, Sobarzo CM, Tito LP, Calvo JC, Cebal E. *J Mol Histol.* 43(5): 487-96, 2012.

74.- Heparin enhances protamine disulfide bond reduction during in vitro decondensation of human spermatozoa. V. Julianelli; B. Farrando; C. Alvarez Sedo; L. Calvo; M. Romanato; J.C. Calvo. *Human Reproduction* 27 (7): 1930-1938, 2012.

73.- Elsevier Trophoblast Research Award lecture: Molecular mechanisms underlying estrogen functions in trophoblastic cells--focus on leptin expression. Gambino YP, Maymó JL, Pérez Pérez A, Calvo JC, Sánchez-Margalet V, Varone CL. *Placenta.* Feb; 33 Suppl: S63-70, 2012.

72.- Regulation of leptin expression by 17beta-estradiol in human placental cells involves membrane associated estrogen receptor alpha. Gambino YP, Pérez Pérez A, Dueñas JL, Calvo JC, Sánchez-Margalet V, Varone CL. *Biochim Biophys Acta.* Jan 28; 1823(4):900-910, 2012.

2011

71.- N-Acetylcysteine Reduces Markers of Differentiation in 3T3-L1 Adipocytes Pablo Calzadilla, Daiana Sapochnik, Soledad Cosentino, Virginia Diz, Lelia Dicelio, Juan Carlos Calvo and Liliana N. Guerra. *Int. J. Mol. Sci.* 12, 6936-6951, 2011

70.- Expression of erythroblastic leukemia viral oncogene homolog (erbB5) mRNAs and possible splice variants in 3T3-L1 preadipocytes. Pagano E, Fontana V and Calvo JC. *Molecular Medicine Reports* 4(5):955-61, 2011.

69.- Review: Leptin gene expression in the placenta - Regulation of a key hormone in trophoblast proliferation and survival. Maymó JL, Pérez Pérez A, Gambino Y, Calvo JC, Sánchez-Margalet V, Varone CL. *Placenta*. 32 Suppl 2: S146-53, Review, 2011

68.- Classical membrane progesterone receptors in murine mammary carcinomas: agonistic effects of progestins and RU-486 mediating rapid non-genomic effects. Bottino MC, Cerliani JP, Rojas P, Giulianelli S, Soldati R, Mondillo C, Gorostiaga MA, Pignataro OP, Calvo JC, Gutkind JS, Panomwat Amornphimoltham, Molinolo AA, Lüthy IA, Lanari C. *Breast Cancer Res Treat*. 126: 621–636, 2011

2010

67.- Adipocyte differentiation influences the proliferation and migration of normal and tumoral breast epithelial cells. Pistone Creydt V, Sacca PA, Tesone AJ, Vidal L, Calvo JC. *Molecular Medicine Reports* 3: 433-439, 2010

66.- Regulation of Placental Leptin Expression by Cyclic Adenosine 5'-Monophosphate Involves Cross Talk between Protein Kinase A and Mitogen-Activated Protein Kinase Signaling Pathways. Maymó JL, Pérez Pérez A, Dueñas JL, Calvo JC, Sánchez-Margalet V, Varone CL. *Endocrinology* 151(8): 3738-51, 2010

65.- 17Beta-estradiol enhances leptin expression in human placental cells through genomic and nongenomic actions. Gambino YP, Maymó JL, Pérez-Pérez A, Dueñas JL, Sánchez-Margalet V, Calvo JC, Varone CL. *Biol Reprod*. 83(1):42-51, 2010

64.- Interleukin-1 β regulates metalloproteinase activity and leptin secretion in a cytotrophoblast model. Vanina Andrea Fontana, Elisa Cebal, Melisa Sanchez and Juan Carlos Calvo. *Biocell* 34(1): 37-43, 2010

63.- Interferon- γ inhibits metalloproteinase activity and cytotrophoblast cell migration. Vanina Andrea Fontana, Melisa Sanchez, Elisa Cebal, and Juan Carlos Calvo. *American Journal of Reproductive Immunology*. 64: 20-26, 2010

62.- A novel and alternative in vitro method using microwave to study the epithelial-stromal interactions. Paula Alejandra Sacca, Virginia Pistone Creydt, Amelia Julieta Tesone, Juan Carlos Calvo. *Scientific Research and Essays* 4 (12): 1487-1495, 2009

61.- Upregulation of placental leptin by human chorionic gonadotropin. Julieta L. Maymó, Antonio Pérez Pérez, Víctor Sánchez-Margalet, José L. Dueñas, Juan Carlos Calvo and Cecilia L. Varone. *Endocrinology* 150(1):304-13, 2009

60.- Leptin prevents apoptosis of trophoblastic cells by activation of MAPK pathway. Perez-Perez, Antonio; Maymó, Julieta; Dueñas, José Luis; Goberna, Raimundo; Calvo, Juan; Varone, Cecilia; Sanchez-Margalet, Victor. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 477(2):390-5, 2008

59.- The presence of heparan sulfate in the mammalian oocyte provides a clue to human sperm nuclear decondensation in vivo. M Romanato, V Julianelli, M Zappi, L Calvo and JC Calvo Human Reproduction 23(5):1145-1150, 2008

58.- Down-modulation of erbB2 activity is necessary but not enough in the differentiation of 3T3-L1 preadipocytes. Eleonora Pagano, Omar Coso and Juan Carlos Calvo Journal of Cellular Biochemistry, 104 (1): 274-285, 2008

57.- Nuclear translocation of haeme oxygenase-1 is associated to prostate cancer. P Sacca, R Meiss, G Casas, O Mazza, JC Calvo, N Navone and E Vazquez British Journal of Cancer 97 (12): 1683-1689, 2007

56.- Role of PG-M proteoglycan and hyaluronic acid that accompany the differentiation of 3T3-L1 preadipocytes with isobutylmethylxanthine, dexamethasone and insulin. Cynthia F. Zizola, Vanina Julianelli, Gabriel Bertolesi, Masaki Yanagishita, Juan Carlos Calvo. Matrix Biology 26 (6): 419-430, 2007

55.- Cell-cell communication between mouse mammary epithelial cells and 3T3- L1 preadipocytes: effect on triglyceride accumulation and cell proliferation. Julianelli VL, Guerra LN, Calvo JC Biocell 31 (2): 237-245, 2007

54.-Leptin promotes cell proliferation and survival of trophoblastic cells. Magariños MP, Sanchez-Margalet V, Kotler M, Calvo JC, Varone C. Biology of Reproduction 76 (2): 203-210, 2007

53.- MDCK cells express 5HT-regulable 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 2. Marisa L. Zallocchi, Maria C. Damasco, Juan C. Calvo, Carlos P. Lantos and Laura B. Matkovic. Biocell 30 (3): 469-477, 2006

52.- Heparin increases the adhesion of murine mammary adenocarcinoma cells (LM3). Correlation with the presence of heparin receptors on cell surface. G. Bertolesi, A.M. Eijan, J.C. Calvo, L. Lauria de Cidre. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 19 (1-2): 33-40, 2005

51.- Further evidence on the role of heparan sulfate as protamine acceptor during the decondensation of human spermatozoa in vivo. Marina Romanato, Eleonora Regueira, Mónica S. Cameo, Consuelo Baldini, Lucrecia Calvo and Juan Carlos Calvo. Human Reproduction 20 (10): 2784-2789, 2005.

50.- Exogenous interferon- alters murine inner cell mass and trophoblast development. Effect on the expression of ErbB1, ErbB4 and heparan sulfate proteoglycan (perlecan). Vanina Fontana, Virginia Choren, Liliana Vauthay, Juan Carlos Calvo, Lucrecia Calvo and Monica Cameo. Reproduction 128 (6): 717-725, 2004.

49.- Circulating immunoglobulins that inhibit the binding of follicle stimulating hormone to its receptor. A putative diagnostic role in resistant ovary syndrome? Violeta A. Chiauzzi, M.Sc.,

Leonardo Bussmann, Ph.D., Juan Carlos Calvo, Ph.D., Victoria Sundblad, M.Sc., Eduardo H. Charreau, Ph.D. *Clinical Endocrinology (Oxf)* 61 (1): 46-54, 2004.

48.- Adrenal gland involvement in the regulation of renal 11β -hydroxysteroid dehydrogenase 2. Marisa Zallochi, Laura Matkovic, Juan Carlos Calvo and María Cristina Damasco. *Journal of Cellular Biochemistry* 92 (3): 591-602, 2004.

47.- ErbB2 and EGFR are downmodulated during the differentiation of 3T3-L1 preadipocytes. Eleonora Pagano and Juan Carlos Calvo *Journal of Cellular Biochemistry* 90(3):561-72, 2003.

46.- TRPC3-like protein is involved in the capacitative cation entry induced by $1\alpha,25$ -dihydroxyvitamin D3 in ROS17/2.8 osteoblastic cells. Baldi Carolina, Vazquez Guillermo, Calvo Juan Carlos and Boland Ricardo. *Journal of Cellular Biochemistry* 90:197-205, 2003.

45.- Heparan sulphate: a putative decondensing agent for human spermatozoa in vivo. Romanato M, Cameo Mónica S, Bertolesi GE, Baldini C, Calvo JC and Calvo L. *Human Reproduction* 18: 1868-1873, 2003. Nota: en el manuscrito figura que JCC y LC tuvieron igual participación en el diseño experimental y en la confección del manuscrito. La ubicación de los autores fue decisión personal.

44.- Mechanisms of brush border Na^+/H^+ exchanger activation by corticosteroids. Marisa Zallochi, Pilar Igarreta, Juan Carlos Calvo, Nancy Amaral Reboucas, María Cristina Damasco. *Medical Science Monitor* 9 (2): 85-90, 2003.

43.- Effect of Leptin on progesterone, human Chorionic Gonadotropin (hCG) and Interleukin-6 (IL-6) secretion by human term trophoblast cells in culture. Paula Cameo, Paul Bischof, Juan Carlos Calvo. *Biology of Reproduction* 68: 472-477, 2003.

42.- Changes in IGF-I receptor and IGF-I mRNA during differentiation of 3T3- L1 preadipocytes. Cynthia F. Zizola, María E. Balañá, Marcela Sandoval, Juan C. Calvo. *Biochimie* 84: 975-980, 2002.

41.- Heparin and heparinase activity detection on polyacrylamide gel electrophoresis using the fluorochrome tris (2,2'-bipyridine) ruthenium (II). Gabriela I. Rozenberg, Jesús Espada, Lilia Lauria de Cidre, Ana M Eiján, Juan C. Calvo and Gabriel E. Bertolesi. *Electrophoresis* 22: 3-11, 2001.

40.- Autoinmunidad y falla ovárica. Charreau, E.H.; Chiauuzzi, V.; Bussmann, L.; Calvo, J.C.; Cortelezzi, M.; del Castillo, E. *La Prensa Médica Argentina* 87: 624-629, 2000.

39.- Kinetic properties of microsomal 3 hydroxysteroid dehydrogenase isomerase from the testis of *Bufo arenarum* H. AG Pozzi, LF Canosa, JC Calvo, NR Ceballos. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 73: 257-264, 2000.

- 38.- Dose-dependence of the effects of corticosterone and the non-glucocorticoid 18-hydroxycorticosterone on the brush-border Na⁺/H⁺ exchanger. P Igarreta, CP Lantos, JC Calvo, AA Paladini, MC Damasco. *Endocrine Research* 24: 601-605, 1998.
- 37.- Activity of renal 11 hydroxysteroid dehydrogenase 2 (11 HSD2) in stressed animals. P Igarreta, JC Calvo and MC Damasco. *Cellular and Molecular Life Sciences* 64: 2285-2290, 1998.
- 36.- Acute effect of two natural corticosteroids on the kinetics of the Na⁺/H⁺ exchange in rat renal brush border membranes. M.P. Igarreta, J.C. Calvo, A. Paladini, M.C. Damasco. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* 75: 1226-1231, 1997.
- 35.- Biosynthesis of bone sialoprotein by human osteoclast-like cell line (FLG 29.1). Laura Masi, Maria Luisa Brandi, Pamela Gehron Robey, Clara Crescioli, Juan Carlos Calvo, Pietro Bernabei, Janet M. Kerr, Masaki Yanagishita. *Journal of Bone and Mineral Research* 10 (2): 187-196, 1995.
- 34.- DATALOAD: a user-friendly program to prepare binding data for the "Ligand" software. Juan Carlos Calvo. *Computers in Biology and Medicine*, 24: 205-210, 1994.
- 33.- Seasonal variations in testicular LH, FSH and PRL receptors, in vitro testosterone production and serum testosterone concentration in adult male vizcacha (*Lagostomus maximus maximus*). LB Fuentes, JC Calvo, EH Charreau, JA Guzman. *General and Comparative Endocrinology* 90: 133-141, 1993.
- 32.- Molecular cloning of the adipocyte hormone-sensitive cyclic GMP-inhibited cyclic nucleotide phosphodiesterase. Masato Taira, Steven C. Hockman, Juan C. Calvo, Masanori Taira, Per Belfrage, Vincent C. Manganiello. *The Journal of Biological Chemistry* 268: 18573-18579, 1993.
- 31.- Rheological effects of the presence of hyaluronic acid in the extracellular media of differentiated 3T3-L1 preadipocyte cultures. JC Calvo, A Gandjbakhche, R Nossal, V Hascall, M Yanagishita. *Archives of Biochemistry and Biophysics* 302: 468-475, 1993.
- 30.- Insulin and isoproterenol induce phosphorylation of the particulate cyclic GMP-inhibited, low Km cyclic AMP phosphodiesterase (cGI PDE) in 3T3-L1 adipocytes. Valeria Vasta, Carolyn J. Smith, Juan Calvo, Per Belfrage, and Vincent C. Manganiello. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 183: 1070-1075, 1992.
- 29.- Interleukin 6 reduces lipoprotein lipase activity in adipose tissue of mice in vivo and in 3T3-L1 adipocytes. A possible role for interleukin-6 in cancer cachexia. Greenberg, A., Nordan, R.P., McIntosh, J., Calvo, J.C., Scow, R.O. and Jablons, D. *Cancer Research* 52: 4113-4116, 1992.
- 28.- Mouse mammary epithelium produces a soluble heat-sensitive macromolecule that inhibits the differentiation of 3T3-L1 preadipocytes. Calvo, J.C., Chernick, S. and Rodbard, D. *Proceedings of the Society of Experimental Biology and Medicine* 201: 174-179, 1992.

- 27.- Differentiation of 3T3-L1 preadipocytes with 3-isobutyl-1-methyl xanthine and dexamethasone stimulates cell-associated and soluble chondroitin-4-sulfate proteoglycans. Calvo, J.C., Rodbard, D., Katki, A., Chernick, S. and Yanagishita, M. *The Journal of Biological Chemistry* 266: 11237-11244, 1991.
- 26.- Developmental changes in testicular interstitial cell populations, LH receptors and in the response to hCG in the rat. León, M.D., Calvo, J.C., Charreau, E.H. and Chemes, H.E. *Int. J. Androl.* 13: 110-122, 1990.
- 25.- Prolactin differentially affects bacterial toxin - induced ADP - ribosylation of Nb2 lymphoma cell membrane proteins. Ronnie J. Barkey, Juan C. Calvo, Maria L. Dufau *Biochemical and Biophysical Research Communications* 156: 776-782, 1988
- 24.- The use of computers in the teaching of hormone receptor interactions in the presence of two types of binding sites or negative cooperativity. Santa Coloma TA, Calvo JC. *Biochemical Education* 16 (2): 90-91, 1988
- 23.- Acute hCG administration induces seminiferous tubule damage in the adult rat. León M, Chiauzzi VA, Calvo JC, Charreau EH, Chemes HE. *Acta Physiologica et Pharmacologica Latinoamericana* 37(2): 277-288, 1987
- 22.- DNA topoisomerase I from Leydig cells is modulated by luteinizing hormone and cyclic adenosine monophosphate. Crespi MD, Radicella JP, Baldi A, Charreau EH, Calvo JC. *Molecular and Cellular Endocrinology* 53: 221-226, 1987
- 21.- Photoperiod, FSH receptors and testicular function in vizcacha (*Lagostomus maximus maximus*). Calvo JC, Sagripanti JL, Peltzer LE, Guzmán JA, Charreau EH. *Biology of Reproduction* 35: 822-827, 1986
- 20.- Diabetes and male reproductive functions. Tesone M, Calvo JC, Barañao JLS, Charreau EH. *En: Andrology: infertility and sterility*. Academic Press, N.Y. Eds: Paulson JD, Negro-Vilar A, Lucena E and Martini L, pp 85-99, 1986
- 19.- Effects of radioiodination on hormone binding ability. Radicella JP, Calvo JC, Charreau EH. *Journal of Receptor Research* 5: 345-369, 1985
- 18.- Mitochondrial biosynthesis of cholesterol in Leydig cells from rat testis. Pignataro OP, Radicella JP, Calvo JC, Charreau EH. *Molecular and Cellular Endocrinology* 33: 53-67, 1983
- 17.- Effect of a second injection of human chorionic gonadotropin on the desensitized Leydig cells. Calvo JC, Radicella JP, Pignataro OP, Charreau EH. *Molecular and Cellular Endocrinology* 34: 31-38, 1984

- 16.- A simple computer program for Scatchard plot analysis of hormone receptors including statistical analysis on a low cost desk top calculator. Sagripanti JL, Santa Coloma TA, Calvo JC. *Acta Physiologica et Pharmacologica Latinoamericana* 34: 51-59, 1984
- 15.- Hypothalamic-hypophyseal-gonadal axis in the streptozotocin-induced diabetic male rat. Calvo JC, Barañao JLS, Tesone M, Charreau EH. *Journal of Steroid Biochemistry* 20(3): 769-772, 1984
- 14.- Measurement of specific activities in labelled hormones by self-displacement analysis. Calvo JC, Radicella JP, Charreau EH. *Biochemical Journal* 212(2): 259-264, 1983
- 13.- Prolactin effects on the prepubertal male rat. Barañao JLS, Tesone M, Calvo JC, Luthy IA, González SI, Charreau EH, Calandra RS. *Recent advances in male reproduction: molecular bases and clinical implications*. Mongioi A, D'Agata R (eds). Raven Press, New York 7: 305-311, 1983
- 12.- Effects of prolactin on the male gonad and sex accessory organs. Calandra RS, Barañao JLS, Bertini L, Calvo JC, Charreau EH, Chiauzzi VA, Suescun MO, Tesone M. *Physiopathology of hypophysial disturbances and diseases of reproduction - PCBR 87: 87-112*. Soto R, Blaquier JA, De Nicola AF (eds). Alan Liss Inc. New York, 1982
- 11.- Effects of prolactin on prostate androgen receptors in immature male rats. Barañao JLS, Tesone M, Oliveira-Filho RM, Chiauzzi VA, Calvo JC, Charreau EH, Calandra RS. *Journal of Andrology* 3: 281-288, 1982
- 10.- Effects of androgen treatment of the neonate on rat testis and sex accessory organs. Barañao JLS, Chemes HE, Tesone M, Chiauzzi MA, Scacchi P, Calvo JC, Faigón MR, Moguilevsky JA, Charreau EH, Calandra RS. *Biology of Reproduction* 25: 851-858, 1981
- 9.- Effects of prolactin on androgen metabolism in androgen target tissues of immature rats. Barañao JLS, Legnani B, Chiauzzi VA, Bertini LM, Suescun MO, Calvo JC, Charreau EH, Calandra RS. *Endocrinology* 109(6): 2188-2195, 1981
- 8.- Hormonal modulation of 3 - hydroxy - 3 - methylglutaryl coenzyme A reductase activity in gonadotropin stimulated and desensitized testicular Leydig cells. Charreau EH, Calvo JC, Nozu K, Pignataro OP, Catt KJ, Dufau ML. *Journal of Biological Chemistry* 256(24): 12719-12724, 1981
- 7.- Specific prolactin binding in rat adrenal gland: its characterization and hormonal regulation. Calvo JC, Finocchiaro LME, Lüthy IA, Charreau EH, Calandra RS, Engstrom B, Hansson V. *Journal of Endocrinology* 89: 317-325, 1981
- 6.- Effect of testosterone on the hypothalamic pituitary - testicular axis of the old male rat. Larrea GA, Calvo JC, Libertun C. *Hormone and Metabolic Research* 13(7): 396-399, 1981

- 5.- Receptores para esteroides y prolactina en carcinomas mamarios humanos. Calandra RS, Charreau EH, Royer de Giaroli M, Baldi A, Calvo JC, Pujato D, Arrighi L. Medicina 40(6): 718-725, 1980
- 4.- Androgen receptors in the diabetic rat. Tesone M, Martins de Oliveira-Filho R, Biella de Souza Valle L, Calvo JC, Barañao JLS, Charreau EH. Diabetologia 18: 385-390, 1980
- 3.- NADPH generating enzymes in Leydig cells from diabetic rats. Calvo JC, Biella de Souza Valle L, Barañao JLS, Tesone M, Charreau EH. Hormone and Metabolic Research 11: 161-164, 1979
- 2.- Insulin regulation of Leydig cell LH receptors. Charreau EH, Calvo JC, Tesone M, Biella de Souza Valle L, Barañao JLS. Journal of Biological Chemistry 253: 2504-2506, 1978
- 1.- A simple method for measuring ^{125}I by liquid scintillation counting. Calvo JC, Charreau EH. Acta Physiologica et Pharmacologica Latinoamericana 26(6): 507-509, 1976.

MANUSCRITOS EN PREPARACIÓN

- 1.- Histone modifications in sperm may serve as potential indicators of success in assisted reproduction procedures: a pilot study. Maite Yael Cambiasso, Marina Romanato, Vanina Andrea Fontana, Lucila Gotfryd, Gastón Rey Valzacchi, Lucrecia Calvo, Juan Carlos Calvo. Para enviar a Journal of Assisted Reproduction and Genetics (2023).

LIBROS, CAPITULOS DE LIBROS Y PUBLICACIONES DE DIVULGACION CIENTIFICA Y GENERAL:

- 30.- PIÑEIRO, LUCRECIA; FONTANA, VANINA A; CAMBIASSO, MAITE Y; GALOTTO, CAMILA; GOTFRYD, LUCILA; CALVO, JUAN CARLOS. El espermatozoide: principales contribuciones al embrión e implicancias en su desarrollo Capítulo del libro “Embriología clínica. Presente y futuro”. Colección: Ciencias. Edición: Primera. Páginas: 71-101. Editorial: Universidad Nacional de Córdoba. 2022
- 29.- Calvo JC. Dr Bernardo A. Houssay. Premio Nobel de Fisiología y Medicina 1947. Revista Química Viva (Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires). Número 2, año 20, Agosto 2021. [QuimicaViva vol20 num2 - Bernardo A. Houssay \(uba.ar\)](http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar/v19n2/E0180.html)
- 28.- Calvo JC. ¿Qué pretende el “movimiento antivacunas”? Revista Química Viva (Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires). Agosto 2020. <http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar/v19n2/E0180.html>
- 27.- Calvo JC. Sobre hombros de gigantes. Prof. Dr. Eduardo Hernán Charreau (1940 – 2019). Un gigante de la docencia, de la investigación y de la vida. Revista Química Viva (Departamento

de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires) abril de 2019. <http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar/v18n1/E0154.html>

26.- Aborto. ¿Estamos viendo la película completa? Juan Carlos Calvo. Diario Perfil, 14 de abril de 2018. Sección Ideas, página 31.

25.- Aborto. ¿Estamos viendo la película completa? Calvo Juan Carlos. Revista Criterio, junio de 2018. Año XCI N° 2448, páginas 22-24.

24.- Cambiasso MY, Galotto C, Sánchez MC, Fontana VA, Piñeiro de Calvo L, Romanato M, Calvo JC. El espermatozoide: algo más que un paquete de lujo para entregar DNA. (2018) Revista Química Viva (Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires) diciembre de 2018. <http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar/v17n3/E0137.html>

23.- Romanato, M., Piñeiro de Calvo, L., & Calvo, J. C. (2018). Decondensation of Sperm Chromatin. In M. K. Skinner (Ed.), Encyclopedia of Reproduction. vol. 3, pp. 305–308. Academic Press: Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.64471-9>

22.- Calvo JC. En: Biología 3: estímulo, respuesta e integración. ADN y proteínas. Editorial Estación Mandioca. 2017. ISBN: 978-987-4113-21-4

21.- Calvo JC. Enzimas. La velocidad de la vida. Editorial Universidad de Quilmes. 2016. ISBN: 978-987-55837-6-4

20.- Monczor F, Fernández N, Calvo JC. Evaluación de un sistema hormona-receptor. En el Libro: Fisiopatología Molecular y Clínica Endócrina. Sección IV, 197-206, 2015. Editorial Eli Lilly. Editores: Ricardo S. Calandra, Marta B. Barontini. ISBN: 978-987-45792-0-1

19.- Guerra de Grignoli, Liliana Noemi; Calvo, Juan Carlos y Calzadilla, Pablo. El antioxidante N-Acetilcisteína en la diferenciación de adipocitos: Estudios sobre metabolismo oxidativo y cascada de señalización en la diferenciación de los preadipocitos a adipocitos. Editorial Académica Española (ISBN-13: 978-3-659-03026-0). 2012

18.- Calvo JC ¡Qué porquería las hormonas! Colección Ciencia que ladra. Editorial Siglo XXI. 2011.

17.-Calvo JC y Salamone D. La clonación, pasado, presente y futuro. 2007. En El café de los científicos (II): De Einstein a la Clonación. Claves para todos. Martín de Ambrosio. Colección dirigida por José Nun. Cap 8, pp 85-95.

16.-Calvo J.C. Evaluación de un sistema hormona-receptor. Separata 2004: Fisiología Endocrina. Bioquímica y Métodos Diagnósticos. Fascículo II. 54-59. Directores: M. A. Pisarev y R. S. Calandra. Coordinadores: M.O. Suescun y G.J. Juvenal. ISSN 1515-3878. Publicada por Química Montpellier S.A. Buenos Aires, Argentina.

15.-Calvo J.C. El círculo de la vida. Revista QuímicaViva Número 1, año 3, abril 2004 Número especial: la clonación humana. Recuperable de <http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar> ISSN 1666-7948

14.-Calvo J.C. Una nueva visión del ARN: los ARN de interferencia. ¿Un nuevo genoma? QuímicaViva (QV) 2003; 2 (3). Recuperable de <http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar> ISSN 1666-7948

13.-Calvo J.C. Proteínas a medida. QuímicaViva (QV) 2003; 2 (2). Recuperable de <http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar> ISSN 1666-7948

12.-El Genoma Humano: ¿un libro abierto o un rompecabezas para armar? Juan Carlos Calvo. Ciencia e Investigación 54, 9-17, 2002
ISSN-0009-6733

11.-Dinámica de los ácidos nucleicos: metabolismo, duplicación, transcripción. Biosíntesis de proteínas. Juan C Calvo. En el Capítulo V: Biología Celular y Molecular, Inmunología y Genética. Sección 1: Biología Celular y Molecular. Tema 3 del libro Medicina, 249-257. Centro Editor de la Fundación Favaloro. Editor: Branco E. Mautner. (1998).
ISBN: 987-95003-9-3

10.-Matriz extracelular y regulación de la función celular. Juan C Calvo. En el Capítulo V: Biología Celular y Molecular, Inmunología y Genética. Sección 1: Biología Celular y Molecular. Tema 2 del libro Medicina, 244-249. Centro Editor de la Fundación Favaloro. Editor: Branco E. Mautner. (1998).
ISBN: 987-95003-9-3

9.-ADN y herencia. Juan Carlos Calvo. Ciencia e Investigación 50 (1/2):4-14 , 1998.
ISSN-0009-6733

8.-¿Clonar o no clonar? Esta es la cuestión. Juan Carlos Calvo. Ciencia e Investigación 49 (3/4): 68-74, 1997
ISSN-0009-6733

7.-Biotecnología. Juan Carlos Calvo. Ciencia e Investigación 48 (3/4): 60-66, 1996
ISSN-0009-6733

6.-La Célula. Juan Carlos Calvo. Ciencia e Investigación 48 (1/2): 4-15, 1996
ISSN-0009-6733

5.-Teoría de la Interacción Ligando-Receptor (Monografía que se entrega a los alumnos del curso Interacción ligando-receptor). Calvo JC. 1987. 1995 (corregida).

4.-Mecanismos básicos de acción de las gonadotrofinas luteinizante y folículo estimulante. Charreau EH, Calvo JC. Endocrinología Molecular (2da edición). Capítulo 7: 104-118. Editorial El Ateneo. 1985. Coordinadores: R.S. Calandra y A.F. De Nicola ISBN 950-02-0189-5

3.-Teoría de los Receptores. Calvo JC, Torres H, Charreau EH. Endocrinología Molecular (2da edición). Capítulo 1: 1-19. Editorial El Ateneo. 1985. Coordinadores: R.S. Calandra y A.F. De Nicola ISBN 950-02-0189-5

2.-Mecanismos básicos de acción molecular de las gonadotrofinas luteinizante y folículo estimulante. Charreau EH, Calvo JC. Endocrinología Molecular. Capítulo 3: 23-38. Editorial El Ateneo. 1980. Coordinadores: R.S. Calandra y A.F. De Nicola ISBN: 978-950-02-0189-6

1.- Algunos factores involucrados en el mecanismo de acción de la hormona luteinizante. Calvo JC, Charreau EH. Boletín de la Clínica de Endocrinología y Metabolismo 13(2): 43-48, 1977

CURSOS Y CONFERENCIAS DICTADOS (INCLUYENDO ACTIVIDADES DE DIVULGACION CIENTIFICA):

2022

-Feria del Libro 2022:

Si hay preguntas, ¡hay ciencia! Charlas abiertas sobre células, virus, bacterias y más.

Descripción:

Charlas de divulgación científica con interacción con el público. Se utilizó el formato Mentimeter para que la audiencia enviara palabras relacionadas con el tema y, a partir de allí, se armó la charla interactiva con el público.

-Puertas Abiertas: 19 al 23 de setiembre. IBYME. En esta oportunidad participé en formato virtual y la actividad consistió en solicitar a los alumnos que escribieran en la plataforma Mentimeter tres palabras que relacionaran con ciencia. A partir de esas palabras se armó la charla con ellos.

2021

-Canal personal de YouTube:

<https://www.youtube.com/channel/UCz5npNyIW15NYtZKhB7RoCg>

Videos de divulgación subidos en relación con el SARS-CoV-2:

-Mutaciones del coronavirus, efectos y qué cuidados debemos tener

-Actualización Covid19

-Coronavirus y vacunas: verdades y mentiras

-Conferencia flash: COVID-19 y sus vacunas: verdades, mentiras y dudas. XIV Jornadas Nacionales IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología. Catamarca, 4, 5, 6 y 7 de octubre de 2021.

2020

-Charla Zoom/YouTube en vivo, patrocinada por el Centro Cultural de la Ciencia (C3): “Los virus están con nosotros”. 20 de mayo.

-Canal personal de YouTube:

<https://www.youtube.com/channel/UCz5npNyIW15NYtZKhB7RoCg>

Videos de divulgación subidos en relación con el SARS-CoV-2:

- “Los virus están con nosotros”. Charla dada el 20 de mayo por el canal de YouTube del C3. <https://youtu.be/5mXdylqRhvg>
- “Medicamentos y Vacunas I”. <https://youtu.be/RRMENxITPAU>
- “Vacunas II”. <https://youtu.be/B9dgoEODsbs>
- “Curvas y contracurvas”. <https://youtu.be/rEYnxa81D4g>
- “Suero hiperinmune de caballo”. <https://youtu.be/-e08Dd4AcOI>
- “¿Médicos por la verdad?”. <https://youtu.be/cPzSm40azVw>

-Charla por invitación (Zoom): “¿Qué porquería las hormonas! ¿Amigas o enemigas? Colegio Madre del Divino Pastor, Pilar, Provincia de Buenos Aires. 18 de mayo

-Charla por invitación (Zoom): “¿Qué porquería las hormonas! ¿Amigas o enemigas? Colegio Madre del Divino Pastor, Pilar, Provincia de Buenos Aires. 27 de mayo

-Charla por invitación (Zoom): “Virus, transcripción y traducción”.. 15 de julio.

-Charla por invitación (Zoom): “Virus, transcripción y traducción”. Instituto Sagrado Corazón. Hipólito Yrigoyen 4350, CABA. 16 de julio.

-Charla por invitación (Zoom): ¿Qué porquería las hormonas! ¿Amigas o enemigas? / ¿Cómo fue mi inicio en investigación? Colegio Hölters Schule. Libertad, Villa Ballester. Provincia de Buenos Aires. 8 de octubre.

-Puertas Abiertas (modalidad virtual). Participación en dos de los videos institucionales. Microvideos IBYME:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL7niUWfgnIw8jyNJWK9E7BnhMj21T-PbZ>

“Si los virus no están vivos, ¿por qué nos pueden atacar?”

“¿Cómo se protege el material genético del espermatozoide?” (Colaborando con Camila Galotto)

-Jornadas Ambiente y Salud. Organizadas por LEBCA, FMED UBA e IATIMET, FMED UBA. Charla via el canal de YouTube:

https://www.youtube.com/watch?v=N_HpR4KIyrw&t=2s

Título: Efecto intergeneracional del consumo paterno de alcohol sobre la salud reproductiva masculina. Presentador: Juan Carlos Calvo. Autores del trabajo: Maite Yael Cambiasso, Lucila Gotfryd, Juan Carlos Calvo y Vanina Andrea Fontana. 20 de noviembre de 2020.

2019

-Miembro del panel de discusión: “¿De qué hablamos cuando hablamos de amor?” CONICET. 14 de febrero de 2019.

-Disertante en el colegio Nuevo Surco, América, Provincia de Buenos Aires. Organizado por IBYME – Fundación René Barón. Participación de alumnos, docentes y directivos de Colegio Nuevo Surco de América; Colegio Mariano Moreno de Ameghino; Colegio Santa María de Pehuajó. Temas: “Energía renovable y la célula: ese molino que tenemos adentro” y “Música y origami: dos formas diferentes de ver al ADN”. 6 y 7 de junio.

-Disertante en un encuentro abierto a la comunidad. Colegio Nuevo Surco, América, Participación de alumnos de los profesorados de educación primaria y media de América, padres de alumnos del colegio, docentes y público interesado. “La música de la vida: música en los genes” y “Desde el pizarrón al ciberespacio: estando al día con los cambios cuando enseñamos Bioquímica y Biología Molecular”. 6 de junio.

-Disertante en Auditorio Polo Educativo Saavedra. Organizado por Dirección General de Escuelas Normales y Artísticas. “Música y origami: dos formas de ver el ADN”. 13 de junio.

-Disertante en Puertas Abiertas: Clonación humana: ¿fantasía o realidad? IBYME. Setiembre 2019.

-Disertante en Puertas Abiertas: Del pizarrón al ciberespacio. IBYME. Setiembre de 2019.

-Conferencia en honor al Dr Eduardo H. Charreau: From testicular function to breast cancer. Two areas joined by a bridge called Eduardo Charreau. Noviembre de 2019.

2018

- Centro Cultural de la Ciencia – Exprimiendo Cerebros” - 18 y 25 de julio 2018
- Coordinador y relator: Ciclo Ábrete Ciencia, abril a octubre 2018. Centro Cultural de la Ciencia
- Tecnópolis – “Energía renovable y la célula: ese pequeño molino que tenemos adentro” - 10 de agosto y 19 de setiembre 2018 - Organiza Vocar – CONICET
- Colegio Don Bosco de Ramos Mejía – “DNA, origami y música”, “Energía renovable y la célula: ese pequeño molino que tenemos adentro” 7 de setiembre 2018

- Instituto Comercial Rancagua, de la localidad rural de Rancagua, partido de Pergamino. - “DNA, origami y música”, “Energía renovable y la célula: ese pequeño molino que tenemos adentro” – 01 y 02 de octubre 2018.
- Biblioteca Popular Municipal Dr. Joaquín Menéndez, de la localidad de Pergamino. - “Educación y divulgación científica: un enfoque para pensar la ciencia en el aula” – 01 de octubre 2018.

2017

- 187.- Disertante en La Semana de la Ciencia, IBYME, CONICET, participando del tema: **“Derribando dogmas, desafiando las creencias... en la ciencia”**. 5 de setiembre de 2017
- 188.- Disertante en Puertas Abiertas, IBYME, CONICET: “Cáncer: Lo que se dice y lo que se sabe”. 26 al 29 de setiembre de 2017.
- 189.- Disertante en Tecnópolis: “Energía renovable y la célula: ese molino que tenemos adentro”. 6 de octubre de 2017.
- 190.- Disertante y coordinador de talleres en el Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Naturales, Tecnología, Ingeniería y Matemática. 2 y 3 de noviembre de 2017. Organizado por la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS). Ciudad de Córdoba, República Argentina. Taller VIII: Música y Origami. Dos formas diferentes de ver el ADN. Clonación. Mitos y fantasía la batalla épica del espermatozoide. Dr. Juan Carlos Calvo - Colaboradora: Dra. Marina Romanato. Destinatarios: docentes nivel secundario.

2016

- 184.- Disertante en La Semana de la Ciencia, IBYME, CONICET: “Música y origami: dos formas diferentes de ver el ADN”. 15 de setiembre de 2016
- 185.- Disertante en Puertas Abiertas, IBYME, CONICET: “Música y origami: dos formas diferentes de ver el ADN”. 27 de setiembre de 2016.
- 186.- Organizador y Disertante en La Noche de los Museos, IBYME, CONICET. 29 de octubre de 2016.

2015

- 183.- Disertante en el Espacio Explora en la 41° Feria Internacional del Libro en Buenos Aires. 23 de abril de 2015.

2014

- 180.- Disertante en el Espacio Explora en la 40° Feria Internacional del Libro en Buenos Aires. Abril de 2014.

181.- Participación en Puertas Abiertas: Charla: Un problema psicoanalítico: ¿la culpa las tienen las células madre?. 30 de setiembre y 1, 2 de octubre de 2014. IBYME. Buenos Aires.

182.- 1era Jornada de Divulgación Científica y Capacitación Docente. ISFD Escuela Normal Superior Almagro. 27 de setiembre de 2014. San Justo. Buenos Aires.

2013

176.- Disertante en el Espacio Explora en la 39° Feria Internacional del Libro en Buenos Aires. 27 de abril de 2013.

177.- Participación en el programa de televisión “Boleros”. Canal (á), a partir del 6/6 y por 13 capítulos todos los jueves a las 22:00.

178.- Participación en Puertas Abiertas. 23 y 24 de setiembre de 2013. IBYME. Buenos Aires.

179.- Participación en la Semana de la Ciencia. 27 de setiembre de 2013. Charla: Origami y ADN. IBYME. Buenos Aires.

2012

174.- Disertante en el Espacio Joven en la 38° Feria Internacional del Libro en Buenos Aires. 23 de abril de 2012.

175.- Charla sobre Clonación. Laboratorio Cero. Centro Atómico Constituyentes (CNEA). 5 de mayo de 2012.

2011

170.- Disertante en el Espacio Joven en la 37° Feria Internacional del Libro en Buenos Aires. 4 de mayo de 2011.

171.- Charla sobre Clonación. Laboratorio Cero. Centro Atómico Constituyentes (CNEA). 13 de agosto de 2011.

172.- Coordinador y docente del curso de posgrado Seminarios de Fisiología y Bioquímica Endócrina. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA e Instituto de Biología y Medicina Experimental. Agosto de 2011.

173.- Coordinador y docente del curso de posgrado: Teoría y práctica de la interacción ligando-receptor. Octubre de 2011. Departamento de Química Biológica, FCEyN, UBA e IBYME, CONICET.

2010

167.- Disertante en el Espacio Joven en la 36° Feria Internacional del Libro en Buenos Aires. 29 de abril de 2010.

168.- Charla sobre Clonación. Laboratorio Cero. Centro Atómico Constituyentes (CNEA). 15 de mayo de 2010.

169.- Coordinador y docente del curso de posgrado: Teoría y práctica de la interacción ligando-receptor. Octubre de 2010. Departamento de Química Biológica, FCEyN, UBA e IBYME, CONICET.

2009

160.- Disertante en el Espacio Joven en la 35° Feria Internacional del Libro en Buenos Aires. 6 de mayo de 2009.

161.- Charla sobre Clonación. Laboratorio Cero. Centro Atómico Constituyentes (CNEA). 9 de mayo de 2009.

162.- Clases sobre ADN de procariotas y Mecanismo de acción hormonal. Maestría en Salud Animal. Facultad de Veterinaria (UBA), 28, 29 de mayo, 5 de junio de 2009.

163.- Coordinador y docente del curso de posgrado Seminarios de Fisiología y Bioquímica Endócrina. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA e Instituto de Biología y Medicina Experimental. Agosto de 2009.

164.- Terapia génica. Presentación de caso para elaboración por alumnos. Facultad de Medicina. Universidad Favaloro. 25 de setiembre de 2009.

165.- Clase sobre ligando-receptor. Farmacología. Universidad Nacional de Quilmes. 29 de setiembre de 2009.

166.- Coordinador y docente del curso de posgrado: Teoría y práctica de la interacción ligando-receptor. Octubre de 2009. Departamento de Química Biológica, FCEyN, UBA e IBYME, CONICET.

2008

152.- Clases sobre ADN de procariotas y Mecanismo de acción hormonal. Maestría en Salud Animal. Facultad de Veterinaria (UBA), 2, 8, 9, 15, 16, 22 y 23 de mayo de 2008.

153.- Interacción epitelio-matriz extracelular. Clase en el Curso: Cáncer, de la investigación básica a la clínica. Carcinogénesis: mecanismos biológicos y moleculares. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 13 de mayo de 2008.

154.- Biología Molecular. Clases dictadas dentro de la Carrera de Especialización en Endocrinología Ginecológica y de la Reproducción. Universidad Favaloro. 16 y 17 de mayo de 2008.

155.- Charla sobre Clonación. Laboratorio Cero. Centro Atómico Constituyentes (CNEA). 12 de julio de 2008.

156.- Clonación. Charla-debate en la Escuela Logosófica Argentina. Setiembre 2008.

157.- ¿Qué tienen en común un anémico, un olvidadizo y la vaca loca? Charla en la Semana de la Química, 3 de octubre de 2008. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

158.- De las moléculas a las células. Charla en la Semana de Puertas Abiertas. Octubre de 2008. Instituto de Biología y Medicina Experimental.

159.- Coordinador y docente del curso de posgrado: Teoría y práctica de la interacción ligando-receptor. Octubre de 2008. Departamento de Química Biológica, FCEyN, UBA e IBYME, CONICET.

2007

134.- Papel de la matriz extracelular en las características de la piel. Maison Lancôme. Santa Fé 1542. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 14 de marzo de 2007.

135.- Del pizarrón a la bioética: enseñando los últimos avances en investigación genética. 20 de abril de 2007. Colegio Marianista. Ituzaingó. Provincia de Buenos Aires.

136.- Papel del Heparán sulfato en la descondensación de la cromatina del núcleo del espermatozoide humano. Charla en el Hospital Italiano. 23 de abril de 2007.

137.- Mecanismo de diferenciación de preadipocitos. Charla en el Hospital de Pediatría Garrahan. 24 de abril de 2007.

138.- Papel del Heparán sulfato en la descondensación de la cromatina del núcleo del espermatozoide humano. Charla en la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Departamento de Química Biológica, Universidad de Buenos Aires. 4 de mayo de 2007.

139.- Clases sobre ADN de procariotas y Mecanismo de acción hormonal. Maestría en Salud Animal. Facultad de Veterinaria (UBA), 17, 18, 24, 31 de mayo y 1, 7 y 8 de junio de 2007.

140.- Coordinador y docente del Módulo I: Endocrinología General, del Curso de Especialista en Bioquímica Endocrinológica. Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 9, 10 y 11 de agosto de 2007.

141.- Coordinador y docente del curso de posgrado Seminarios de Fisiología y Bioquímica Endócrina. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA e Instituto de Biología y Medicina Experimental. 10, 17 y 24 de agosto de 2007.

142.- Charla: Del pizarrón a la bioética: enseñando los últimos avances en investigación genética. Asociación de Docentes en Ciencias Biológicas de la Argentina. Gral. Pacheco, Buenos Aires. 24 de agosto de 2007.

143.- Charla sobre Interacción Ligando-Receptor. En el curso de Farmacología, Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires. 28 de agosto de 2007.

144.- Charla: Priones. En la Escuela de Educación Técnica N° 2, Merlo, Buenos Aires. 19 de setiembre de 2007.

145.- Charla: Del pizarrón a la bioética: enseñando los últimos avances en investigación genética. Profesorado de Biología, ISFD N° 39, Vicente López, Buenos Aires. 10 de octubre de 2007.

146.- Charla: Reproducción asistida. Profesorado de Biología, ISFD N° 39, Vicente López, Buenos Aires, 10 de octubre de 2007.

147.- Disertante en el curso: Organizada por Asociación de Genética Humana. Colegio de Farmacéuticos. Mar del Plata. Buenos Aires, 19 y 20 de octubre de 2007.

148.- Charla en el Instituto Angel D'Elia, San Miguel, Buenos Aires. Tema: Genoma, clonación, priones y reproducción asistida: ¿qué tienen en común? 23 de octubre de 2007.

149.- Miembro de panel de discusión sobre el tema: "Células madre: ¿cuanto más inmortales, más egoístas? Sociedad Argentina de Psicoanálisis. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 23 de octubre de 2007.

150.- Disertante sobre el tema: Del pizarrón a la bioética: enseñando los últimos avances en investigación genética. La música de la vida. Tercera Jornada Local de Enseñanza de las Ciencias Naturales. Instituto Pío XII Murialdo, Villa Bosch, Buenos Aires. 27 de octubre de 2007. Organizado por Universidad Nacional de San Martín.

151.- Coordinador y docente del curso de posgrado: Teoría y práctica de la interacción ligando-receptor. 24 de setiembre al 5 de octubre de 2007. Departamento de Química Biológica, FCEyN, UBA e IBYME, CONICET.

2006

125.- Clases sobre Célula – ADN – Biosíntesis proteica – Técnicas de Biología Molecular en el curso de Biotecnología organizado por la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial. Marzo 2006.

126.- Clases sobre ADN de procariontes y Mecanismo de acción hormonal. Maestría en Salud Animal. Facultad de Veterinaria (UBA), 4, 5, 11, 12 y 19 de mayo de 2006.

127.- Charla sobre Matriz Extracelular en tejidos normales y neoplásicos. Microambiente. Facultad de Ingeniería – UBA. Mayo 2006.

128.- Clase sobre Interacción Epitelio-Matriz Extracelular. Curso de Cáncer: de la investigación básica a la clínica. Carcinogénesis: mecanismos biológicos y moleculares. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 11 de mayo de 2006.

129.- Encargado del módulo Recepción Hormonal del X Curso de Posgrado de Médico Endocrinólogo. Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 29 de mayo al 2 de junio de 2006. Instituto de Biología y Medicina Experimental.

130.- Charla sobre: “Clonación humana: realidades y fantasías”. Semana de la Química, 25 de agosto de 2006. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

131.- Interacción ligando-receptor. Charla en la Universidad Nacional de Quilmes, dentro de la asignatura Farmacología. 12 de setiembre de 2006.

132.- Clonación humana: realidades y fantasías. Charla en el Colegio Escuela de Educación Técnica N° 2. Merlo. Provincia de Buenos Aires. 26 de setiembre de 2006. Dentro del programa Exactas va a la Escuela, Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

133.- El Genoma Humano. Charla en el Colegio Escuela de Educación Media N° 5, Ramos Mejía, Provincia de Buenos Aires. 17 de octubre de 2006. Dentro del programa Exactas va a la Escuela, Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2005

119.- “El genoma humano”. Conferencia dentro del módulo Bases moleculares de la Endocrinología. Curso de Especialista en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva año 2005-2006. Organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). 17 de marzo de 2005.

120.- “El futuro, hoy. Clonación humana: realidades y ficciones” Ciclo de Difusión Científica en Buenos Aires, organizado por Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 26 de abril de 2005.

121.- Charla sobre Microarreglos, transgénicos, RNAi. En el Curso II del Latina American Pancreatic Study Group, Páncreas 2005. Instituto Universitario CEMIC. 10 de junio de 2005.

122.- Charla en el Colegio San Marcos, San Isidro, Buenos Aires. Tema: “Clonación humana”. 24 de junio de 2005.

123.- Clonación humana: ¿la ciencia reinventa la reencarnación? Charla dentro del marco de la Semana de la Química, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 26 de agosto de 2005.

124.- Integración escuela media con la Universidad. Jornada de Escuela Media-Universidad en el contexto del Convenio Marco del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y la Universidad de Buenos Aires. Escuela Reconquista de Buenos Aires, Avda. Boedo 760. 19 de setiembre de 2005.

2004

115.- Conferencista del IV Congreso Argentino de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Tema: El genoma humano: un rompecabezas para armar. 18 de abril de 2004. Hotel Crowne Plaza Panamericano, Buenos Aires, Argentina. Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva.

116.- Charla en el Colegio del Buen Ayre, Becar, Buenos Aires. Tema: “El genoma humano y la clonación”. 28 de abril de 2004.

117.- Clase sobre Interacción Ligando-Receptor en el curso Teoría y Métodos en Biología Celular y Transducción de Señales. Coordinador: Dr. Tomás Santa Coloma. Instituto de Investigaciones Bioquímicas. Mayo 2004.

118.- Disertante en el Simposio simultáneo “Presente y futuro de las determinaciones hormonales” sobre el tema “Bioensayos”. 66° Congreso Argentino de Bioquímica “Avances del diagnóstico bioquímico en patologías endócrinas, diabetes y medicina reproductiva”. XXVIII Jornadas de la enseñanza y el ejercicio de la Bioquímica. Organizado por la Asociación Bioquímica Argentina. 12 de octubre de 2004.

2003

104.- El genoma humano. Charla y reportaje para el Semanario de Ciencia y Técnica. Radio FM Class 102.7, 9 de marzo de 2003.

105.- La molécula de ADN, 50 años después: el impacto de una genialidad en nuestras vidas. Conferencia dictada en el Planetario de la Ciudad de Buenos Aires, en el ciclo Viernes de Ciencia, 25 de abril de 2003.

106.- Clonación. Charla para alumnos de colegios secundarios. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 28 de abril de 2003.

107.- La molécula de ADN, 50 años después: el impacto de una genialidad en nuestras vidas. Charla para alumnos de colegios secundarios. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Semana de la Química. 14 de mayo de 2003.

108.- El Genoma Humano y la Clonación. Charla para alumnos de colegios secundarios. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 9 de junio de 2003.

109.- La clonación humana. Charla en la Parroquia San Cayetano de Belgrano. 15 de junio de 2003.

110.- El genoma humano y la clonación. Charla para estudiantes secundarios. Colegio Rodolfo Walsh. 22 de octubre de 2003.

111.- Semana de la Química. 13 al 15 de mayo de 2003. Pabellón II. Ciudad Universitaria. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Participación con poster y demostración: “Aplicación de bioensayos en diagnóstico de calidad de aguas”. Trabajo realizado en el laboratorio Biología de la Reproducción.

112.- “Evaluación de un sistema hormona-receptor”. Clase dictada en la Maestría en “Fisiopatología endocrinológica: bioquímica y métodos diagnósticos”. Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata. 5 de setiembre de 2003.

113.- Integrante del panel: De profesión: científico. 10° Congreso de Actividades Científicas Juveniles para Docentes y Alumnos: Prociencia. 4 de octubre de 2003. Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires.

114.- Expositor en el 10° Congreso de Actividades Científicas Juveniles para Docentes y Alumnos: Prociencia. Tema: El genoma humano: ¿un libro abierto o un rompecabezas para armar? 4 de octubre de 2003. Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires.

2002

93-El Genoma Humano. Conferencia en el Curso: Actualización en los grandes temas de genética humana e inmunología. Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). 12 de abril de 2002.

94-Papel de los flavonoides naturales y esteroides polihidroxilados en la proliferación celular normal y tumoral. Seminario del ININFA, Facultad de Farmacia y Bioquímica. 29 de abril de 2002.

95-DNA: Estructura y función. El genoma humano. Charla en el Curso BIANUAL de Posgrado en Medicina Reproductiva de la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad. Módulo Introducción-Genética. 6 de junio de 2002.

96-Fertilización Asistida. Patología de Receptores. Conferencias dictadas dentro de la Especialización en Bioquímica Clínica: Area Endocrinología. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. 14 y 15 de junio de 2002.

97-El Genoma Humano. Charla para colegios organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 15 de julio de 2002.

98-Docente del curso “Desarrollo Embrionario Temprano, Implantación y Placenta. Distintos Modelos Experimentales” con el tema: “Stem cells: perspectivas y realidades” Instituto de Biología y Medicina Experimental (Sociedad Argentina de Biología). 6 de agosto de 2002.

99-Introducción a la Biotecnología. Conferencia dictada en el Curso: Introducción a la Biotecnología – Aspectos Generales y Regulatorios. Foro Argentino de Biotecnología. 26 de agosto de 2002.

100-Clonación humana. Charla en el Café Científico. Organiza: Planetario Galileo Galilei. 15 de octubre de 2002.

101- Genoma humano. Charla como parte de “Eco Caballito: Segunda Jornada de Jóvenes Ecologistas” organizado por la Escuela Normal N° 4. 18 de octubre de 2002.

102- Transplante de células germinales. Conferencia en la Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. “Avances en Andrología Reproductiva”. 7 de diciembre de 2002.

103.- Proyecto genoma humano, cómo impactará nuestras vidas. Conferencia en la jornada IBYME Puertas Abiertas. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 12 de diciembre de 2002.

2001

86-Docente del curso: Tópicos selectos en Química Biológica y Biología Celular-Transducción de Señales. Clase: Ligandos y receptores. Receptores de esteroides. Instituto de Investigaciones Bioquímicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 26 de marzo de 2001.

87-El Genoma y nosotros. Conferencia dictada en el Curso de Biología Molecular para Oncólogos. Asociación Argentina de Oncología Clínica. 22 de junio de 2001.

88-Conferencia: El genoma humano: ¿un rompecabezas para armar o un dolor de cabeza? 1 de noviembre de 2001. Escuela Técnica N° 1 Ing. Otto Krause.

89-Seminario: Biotecnología: Una puerta abierta a la Industria Argentina. Organización celular. Compartimentalización, organización y procesamiento de la información. Descripción básica de técnicas (Clonado Molecular, Southern, Northern, Western, PCR, Secuenciación, Huellas Digitales de ADN). Clases dictadas en los días 24 y 26 de abril – 3 y 8 de mayo de 2001. Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial. Foro Argentino de Biotecnología.

90-Conferencia: La Química en el Proyecto Genoma Humano y en la Clonación. Semana de la Química. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 15 de mayo de 2001.

91-Introducción a la Biología Molecular. Actividad biológica de gonadotropinas. Clases dictadas en el Curso Fisiología de la Reproducción. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Septiembre de 2001.

92-Conferencia: Genoma Humano. Dictada en el 1er Simposio Internacional sobre Medicina de la Reproducción Humana. 28 de setiembre de 2001. Hospital Militar Central. Buenos Aires. Argentina.

2000

80-Clase: Ácidos Nucleicos. Curso de Química de Biomoléculas. Maestría en Salud Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias. 23 de marzo de 2000.

81-Clase: Aspectos experimentales en medición de transporte. Química Fisiológica. 19 de abril de 2000. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

82-Principios de Biología Celular. Organización del genoma humano. Clases dictadas en el curso: Elementos de Genética y Patología Molecular Humana. Universidad CAECE. 12 de mayo de 2000.

83-Dictante del módulo Recepción Hormonal. VIII Curso de Posgrado de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Junio de 2000.

84-Coordinador (junto con la Lic. Paula Cameo) del curso: Placenta e implantación: distintos enfoques para su estudio. Sociedad de Biología. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Agosto de 2000.

85-Docente del curso Control de Calidad de los Inmunoensayos. Dentro del Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Fundación Bioquímica Argentina. 8 al 11 de noviembre de 2000.

1999

74-¿Clonar o no clonar? Esta es la pregunta. Conferencia dictada en la Universidad CAECE. 18 de mayo de 1999.

75-¿Clonar o no clonar? Esta es la pregunta. Conferencia dictada en la Iglesia Evangélica Bautista. Boyacá 67, Cap. Fed. 24 de mayo de 1999.

76-Curso: Teoría de la interacción ligando-receptor. Director y docente. Instituto de Biología y Medicina Experimental (Sociedad Argentina de Biología). 7-11 de junio de 1999.

77-Coordinador y dictante del Curso: Biotecnología. Universidad CAECE. 23 al 27 de agosto de 1999.

78-Curso: Mecanismos biológicos y moleculares del cáncer. Clase: Interacción epitelio-matriz extracelular. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 23 de setiembre de 1999.

79-Conferencia: Diferenciación adipocítica y comunicación con el epitelio mamario. En las Sesiones especiales con investigadores formados SAFE: Farmacología clínica y farmacoepidemiología para la medicina del tercer milenio. XLIV Reunión Científica Anual SAIC, 17-20 de noviembre de 1999. Mar del Plata. Buenos Aires.

1998

70-Aspectos experimentales en medición de transporte. Clase dictada en la materia Química Fisiológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 9 de abril de 1998.

71-Matriz extracelular y diferenciación de preadipocitos 3T3-L1. Seminario INGEBI. 20 de mayo de 1998.

72-Curso: Teoría de la interacción ligando-receptor. Director y docente. Instituto de Biología y Medicina Experimental (Sociedad Argentina de Biología). 9-12 de junio de 1998.

73-Clase: Interacción ligando-receptor. En el curso: Actualización en Transducción de Señales. Sociedad Argentina de Biología. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 28 de setiembre de 1998.

1997

61-Matriz extracelular durante la diferenciación de células 3T3-L1. Conferencia dictada en el CEDIE. Hospital de Niños Pedro Elizalde. 13 de mayo de 1997.

62-Bioenergética. Clase dictada en el curso de postgrado en Bioingeniería. IUCB. Fundación Favaloro. 27 de mayo de 1997.

63-Interacción ligando-receptor. Clase dictada para el Curso de Actualización de Médico Endocrinólogo (Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo). Instituto de Biología y Medicina Experimental. 18 de junio de 1997.

64-ADN, ARN y elementos de Biología Molecular. Clases dictadas para el curso Química III. Universidad CAECE. 21 y 25 de junio de 1997.

65-Teoría de la interacción ligando-receptor. Curso dictado en el IBYME (Sociedad Argentina de Biología). 21/7 - 1/8/97. (Director y docente del curso).

66-Teoría de la interacción ligando-receptor. Clase dictada en el curso: Carcinogénesis, Mecanismos Biológicos y Moleculares, Instituto de Biología y Medicina Experimental. 3 de setiembre de 1997.

67-Curso sobre Tejido Conectivo. Dictado en el IBYME (Sociedad Argentina de Biología). 22/9 - 26/9/97. Director y docente del curso.

68-Introducción a la Biología Molecular. Clase dictada en el Curso de Fisiología de la Reproducción, Instituto de Biología y Medicina Experimental. 21/10/97.

69-Teoría de receptores. Clase teórica y práctica dictadas en el Curso de Fisiología de la Reproducción. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 22 - 23/10/97.

1996

57-Matriz extracelular durante la diferenciación de preadipocitos 3T3-L1. Seminario en el ININFA. 6 de mayo de 1996.

58-Elementos básicos de computación con aplicación a laboratorios de investigación. Director y docente a cargo. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 20 al 27 de Mayo de 1996. Organizado por la Sociedad Argentina de Biología.

59-Receptores hormonales. Clases dictadas para el Curso de Radioinmunoanálisis. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) e Instituto de Biología y Medicina Experimental. 22, 23 y 24 de Mayo de 1996.

60-ADN, ARN y elementos de Biología Molecular. Clases dictadas para el curso Química III. Universidad CAECE. 19 y 21 de junio de 1996.

1995

51-Hormonas y receptores. Clase dictada en el curso regular para la carrera de Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata. 24 de marzo de 1995.

52-Enzimas y cinética enzimática. Clases dictadas en el curso regular de Química III para la carrera de Biología. Universidad CAECE. 5 y 12 de abril de 1995.

53-Hormonas y receptores. Participación como Disertante de la "Tercera Jornada Química del Oeste". Universidad de Morón. 11 de mayo de 1995.

54-Receptores hormonales. Clases dictadas para el Curso de Radioinmunoanálisis. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) e Instituto de Biología y Medicina Experimental. 17, 18 y 19 de Mayo de 1995.

55-Curso teórico sobre Interacción Ligando-Receptor. Director y docente a cargo. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 19 al 30 de junio de 1995. Organizado por la Sociedad Argentina de Biología.

56-Elementos básicos de computación con aplicación a laboratorios de investigación. Director y docente a cargo. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 22 al 28 de Agosto de 1995. Organizado por la Sociedad Argentina de Biología.

1994

48-Matriz extracelular y las moléculas que la componen. Clase dictada en el curso: Actualización en Temas de Biología Molecular. Setiembre de 1994. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Organizado por la Sociedad de Biología.

49-Teoría de la Interacción Ligando-Receptor. Clase dictada en el curso de postgrado: Curso de Esteroides. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 2 de noviembre de 1994.

50-Radioinmunoanálisis y otras técnicas de ensayo utilizando análisis por competición y desplazamiento. Clase dictada en el curso de postgrado: Curso de Esteroides. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 19 de diciembre de 1994.

1987

47-Teoría de la interacción ligando receptor. Curso dictado en el Instituto de Biología y Medicina Experimental. Mayo de 1987.

Nota: entre 1987 y 1994 estuve en Estados Unidos de Norteamérica.

1986

40-Mecanismo de acción de la hormona luteinizante. Conferencia dictada en el Hospital de Niños. Buenos Aires. 22 de abril de 1986.

41-Sistema hormonal. Síntesis, transporte, mecanismo de acción de las hormonas proteicas y esteroides. Análisis matemático de la interacción hormona receptor. Clases dictadas en el Curso de Química Biológica Fisiológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 23, 25, 28 y 30 de abril de 1986.

42-Receptores hormonales. Mecanismo de acción hormonal. Clase dictada en el curso de postgrado: "Neurotransmisión central y periférica. Algunos aspectos histológicos, bioquímicos y farmacológicos" de la IV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Universidad Nacional de San Luis. 22 de mayo de 1986.

43-Mecanismo de acción de hormonas proteicas y esteroides. Clases dictadas en el Curso de Especialización en Endocrinología. Instituto de Fisiología. Facultad de Medicina (U.B.A.). 26 y 27 de mayo de 1986.

44-Radio receptores hormonales. Clase dictada en el Curso de Radioinmunoanálisis. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 18 de junio de 1986.

45-Análisis matemático de la interacción ligando receptor. Análisis de la actividad biológica de preparados de hormona luteinizante. Clases dictadas en el curso sobre "Procedimientos de Radioinmunoanálisis y Receptores". Centro de Medicina Nuclear. Montevideo. República Oriental del Uruguay. Organizado por la Comisión Internacional de Energía Atómica. 14 al 18 de julio de 1986.

46-Inhibidores enzimáticos: interacción ligando receptor y, respuesta celular. Receptores hormonales: metodología de trabajo. En el curso de posgrado y Primeras Jornadas Nacionales de Farmacoquímica. Organizado por la Asociación Argentina de Química Medicinal. Facultad de Farmacia y Bioquímica. 29 de octubre de 1986.

1985

36-Estudios cinéticos de la internalización de la hormona luteinizante en células de Leydig. Seminario en el Departamento de Química Orgánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 10 de abril de 1985.

37-Biosíntesis, transporte y acción de hormonas esteroideas, y proteicas. Receptores hormonales: análisis matemático de la interacción hormona receptor. Clases dictadas en la materia Química Biológica Fisiológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 17 y 20 de mayo de 1985.

38-Radio receptores hormonales. Clase dictada en el curso de Radioinmunoanálisis. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 26 de junio de 1985.

39-Acción de hormonas sobre la membrana celular. Clase dictada en el Pre-congreso del Simposio satélite sobre "Tirotoxicosis autoinmune, inducida y autónoma". Facultad de Medicina. Universidad del Salvador. Organizado por la Fundación Argentina de Endocrinología. 29 de agosto de 1985.

1984

25-Mecanismos de recepción y amplificación hormonal. En el curso de postgrado de Médico Endocrinólogo 1984. Organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 28 y 29 de junio - 1 de agosto de 1984.

26-Radio receptores hormonales. En el curso de Radioinmunoanálisis. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 11 de junio de 1984.

27-Mecanismo de acción de hormonas proteicas. En las Jornadas conjuntas de actualización en Endocrinología. Organizadas por la Fundación Argentina de Endocrinología y la Cátedra de Clínica Médica II (Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Cuyo). Mendoza. 17 - 19 de mayo de 1984.

28-Receptores hormonales y mecanismo de acción de hormonas proteicas. Seminario en la Comisión Nacional de Energía Atómica. Sede Central. 27 de agosto de 1984.

29-Mecanismo de acción de hormonas proteicas y esteroides. En el curso de perfeccionamiento para graduados: Receptores Hormonales en Ginecología. Organizado por la I Cátedra de Ginecología. Hospital de Clínicas Gral. José de San Martín. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 28 de agosto de 1984.

30-Participación como Comentador en el Simposio Internacional "Encuentro con Endocrinólogos Argentinos del Exterior". Organizado por la Fundación Argentina de Endocrinología. 29 de agosto de 1984. Buenos Aires.

31-Análisis matemático de la interacción hormona receptor. En el curso de Esteroides. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). Departamento de Química Biológica. 4 de octubre de 1984.

32-Mecanismo de acción hormonal. Relator en el V Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Organizado por la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad. 9 de octubre de 1984. Buenos Aires.

33-Mecanismo de recepción y amplificación hormonal. En el Curso Completo BIANUAL teórico - práctico sobre Enfermedades Endocrinometabólicas. Organizado por: Hospital Ramos Mejía - Fundación Argentina de Endocrinología - Facultad de Medicina (Universidad del Salvador). 18 y 23 de octubre de 1984. Buenos Aires.

34-Mecanismo de acción hormonal. Seminario en la Academia Nacional de Medicina. 26 de octubre de 1984. Buenos Aires.

35-Análisis de la interacción hormona receptor. Seminario en la Academia Nacional de Medicina. 23 de noviembre de 1984. Buenos Aires.

1983

20-Hormonas, mecanismo de acción, transporte. Interacción hormona receptor. En la materia Química Biológica Nuevo Curso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). Departamento de Química Biológica. 18 y 20 de mayo de 1983.

21-Importancia de la marcación de la hormona en el estudio de los receptores. Conferencia dictada en C.E.F.A.P.R.I.N. Serrano 665. 23 de mayo de 1983.

22-Curso Latinoamericano de Receptores. Participación en su dictado. Laboratorio de Reproducción y Lactancia. Mendoza. Del 8 al 20 de agosto de 1983.

23-Radio receptores hormonales. En la materia: Radioinmunoanálisis. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). Departamento de Química Biológica. 13 de junio de 1983.

24-Análisis matemático de la interacción ligando receptor. En el curso: 3er Curso de Fundamentos y Aplicación de los Radio receptores en Medicina. Centro Atómico Ezeiza. Comisión Nacional de Energía Atómica. Buenos Aires. 26, 29 y 30 de setiembre de 1983.

1982

15-Panelista en la reunión del 29 de junio de 1982. Club de Esteroides. Tema: ¿Qué es un receptor?. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Buenos Aires.

16-Análisis matemático. Conferencia dictada en el curso: Fundamentos y aplicación de los radiorreceptores en Medicina. Centro Atómico Ezeiza. Comisión Nacional de Energía Atómica. Buenos Aires. 4 de octubre de 1982.

17-Receptores para hormonas proteicas. Trabajo Práctico en el curso: Fundamentos y aplicación de los radio - receptores en Medicina. Centro Atómico Ezeiza. Comisión Nacional de Energía Atómica. Buenos Aires. 7 y 8 de octubre de 1982.

18-Hormonas proteicas: importancia del receptor en sus mecanismos de acción. Conferencia en el Simposio: Bases Moleculares de la Acción Hormonal. 47 Triduo Bioquímico Científico Anual. 10 - 15 de octubre de 1982. San Salvador de Jujuy. Jujuy.

19-Cinética de la unión hormona receptor. Regulación de los receptores celulares. En el curso de Esteroides. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). Departamento de Química Biológica. 26 y 28 de octubre de 1982.

1981

9-Codirector del Curso: Seminarios de Fisiología y Bioquímica Endocrina. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 1979 - 1981 - 1983.

10-Mecanismos moleculares responsables de la acción de hormonas proteicas y esteroides. Universidad de Sao Paulo. Instituto de Ciencias Biomédicas. Ciudad Universitaria. Sao Paulo. Brasil. 24 de enero al 10 de febrero de 1981.

11-Regulation of HMG-CoA reductase in the Leydig cell: an early steroidogenic lesion in gonadotropin induced desensitization. National Institutes of Health and Human Development. Endocrinology and Reproduction Research Branch. National Institutes of Health. Maryland. USA. 15 de junio de 1981.

12-Andrógenos: biosíntesis, metabolismo y mecanismo de acción. Universidad de Sao Paulo. Instituto de Ciencias Biomédicas. Ciudad Universitaria. Sao Paulo. Brasil. 29, 30 de junio - 1, 2 de julio de 1981.

13-Análisis matemático de la interacción hormona receptor. En el curso: Fundamentos y Aplicación de los Radio - receptores en Medicina. Centro Atómico Ezeiza. Comisión Nacional de Energía Atómica. Buenos Aires. 14 de octubre de 1981.

14-Determinación de receptores para LH en testículo de rata y medición de la capacidad máxima de unión de la hormona marcada. Trabajo práctico. Curso: Fundamentos y aplicación de los radio - receptores en medicina. Centro Atómico Ezeiza. Comisión Nacional de Energía Atómica. Buenos Aires. 15, 16 de octubre de 1981.

1980

6-Modelos de interacción hormona - receptor. Curso de Esteroides. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). 12 de mayo de 1980.

7-Receptores hormonales: concepto general. Curso de especialización en Endocrinología. Facultad de Medicina. Hospital General San Martín. 4 de julio de 1980.

8-Receptores para hormona luteinizante. Curso de especialización en Endocrinología. Facultad de Medicina. Hospital General San Martín. 4 de julio de 1980.

1979

4-Regulación de la acción de la hormona luteinizante. En el Simposio: Efectores Hormonales. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. 7-14 de octubre de 1979. San Carlos de Bariloche.

5-Hormonas y receptores. Curso: Seminarios de Fisiología y Bioquímica Endocrina. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.). Octubre de 1979.

1978

2-Modelos de interacción hormona-receptor. Dictada en el Curso de Esteroides. Depto. de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y, Naturales (U.B.A.). 5 de octubre de 1978.

3-Curso sobre Receptores Celulares. Participación en su dictado. Ier Congreso Iberoamericano de Biología Celular. 12-18 de octubre de 1978. Mendoza.

1977

1-Mecanismo de acción de LH. Dictada en el curso: Mecanismos de Acción Hormonal. Clínica de Endocrinología y Metabolismo. 24 de setiembre de 1977.

ACTUACION EN UNIVERSIDADES E INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAIS O EN EL EXTERIOR.

-1980: A los Estados Unidos de América, para trabajar en la Sección Endocrinología Molecular, NICHD, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland.

-1981: A Sao Paulo, Brasil. Para dictar el Curso: Mecanismos moleculares responsables de la acción de hormonas proteicas y esteroides. Universidad de Sao Paulo.

-1981: A Sao Paulo. Brasil. Para dictar el curso: Andrógenos: biosíntesis, metabolismo y mecanismo de acción. Universidad de Sao Paulo, Brasil.

-1982: México. Dictante del curso: Hormonas esteroides. Tema: Transporte, acciones y mecanismo de acción de las hormonas esteroides. Regulación de la biosíntesis. 21 de julio de 1982. Facultad de Medicina. Departamento de Histología. Universidad Nacional Autónoma de México.

Encargado de la parte práctica del curso: Hormonas Esteroides. Facultad de Medicina. Departamento de Histología (U.N.A.M.). 20-27 de julio de 1982.

-1987: A los Estados Unidos de América. Para trabajar en la Sección Endocrinología Molecular, NICHD, NIH, Bethesda, Maryland. Cargo: Visiting Associate.

-1988 - 1991: Visiting Scientist. NICHD, sección Laboratory of Theoretical and Physical Biology. NIH, Bethesda, Maryland.

-1991 - 1994: Visiting Scientist NIDR, sección Proteoglycan Chemistry Section, NIH, Bethesda, Maryland.

-2005: Tokio, Japón. Invitado a dar una charla en la Facultad de Odontología de la Universidad de Tokio. 15 de noviembre. "Heparan sulfate and chromatin condensation". Laboratorio del Dr. Masaki Yanagishita.

-2007: Madrid, España. Como parte de un intercambio por un proyecto en colaboración con la Dra. Marta Izquierdo, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Departamento de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid. 13-27 de junio de 2007.

-2008: Madrid, España. Como parte de un intercambio por un proyecto en colaboración con la Dra. Marta Izquierdo, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Departamento de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid. 14-28 de junio de 2008.

-2013: Tokio, Japón. Invitado como conferencista del 20th Proteoglycan Forum en la Tokyo Dental and Medical University. 9 de marzo.

CARGOS QUE DESEMPEÑO O DESEMPEÑA EN LA ADMINISTRACION PUBLICA O EN LA ACTIVIDAD PRIVADA, EN EL PAIS O EN EL EXTRAN JERO

CONICET:

-Investigador Principal. Carrera del Investigador Científico. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Designado por Resolución 1400 del 12 de agosto de 2004, del Directorio del CONICET, desde el 1 de noviembre de 2004. Jubilado y con contrato en el Instituto de Biología y Medicina Experimental – IBYME/CONICET desde el 1 de enero de 2022.

-Investigador Independiente. Carrera del Investigador Científico. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Desde 1987 hasta 12 de agosto de 2004.

-Investigador Adjunto. Carrera del Investigador Científico. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Desde el 20-10-82 hasta 1987.

OTROS:

-1981: Nombrado Profesor del XVI Congreso Argentino de Química. Organizado por: Asociación Química Argentina. (Ciudad Universitaria de Córdoba. 19-24 de setiembre de 1982.

-Secretario Académico Adjunto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. (U.B.A.). Desde el 3-6-86 hasta el 31-12-86.

-Nombrado miembro de la Comisión Ejecutiva del Instituto de Biología y Medicina Experimental. Diciembre de 1994-1996.

-Nombrado miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), como representante del Instituto de Biología y Medicina Experimental. Diciembre de 1994.

-Nombrado Secretario de la Sociedad Argentina de Biología. Diciembre de 1994-1996. - Nombrado miembro del Comité Editorial de la revista Ciencia e Investigación. 1995. -Nombrado Secretario de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 1995-1996.

-Designado Vocal del Consejo Administrativo del Instituto de Biología y Medicina Experimental. Diciembre 1996 hasta diciembre 2004.

-Miembro ad-honorem del Consejo Asesor del Departamento de Biología, Universidad CAECE. Marzo de 1998-2000.

-Miembro de la Comisión “ad-hoc” de Ciencias Biológicas y de la Salud – Informes y Promociones – CIC. 1999-2000

-Miembro de la Comisión “ad-hoc” de Ciencias Biológicas y de la Salud – Becas – CIC. 2001

-Miembro de la Comisión Departamental (CoDep) del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, por el claustro de Profesores 1999-2001

-Miembro suplente de la Comisión de Doctorado y Maestría. Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas. Fundación Dr. René G. Favaloro.

-Asesor del Concurso para Otorgamiento de Subsidios para Viajes. Fundación Antorchas. 1996.

-Miembro del Comité Asesor de la revista Bioquímica Clínica. Fundación Bioquímica. 1997-continúa.

-Director del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, desde 17 de julio de 2001 – 2005.

-Co-coordinador de la Mesa de Ciencia y Tecnología del Diálogo Argentino. Desde abril de 2002 hasta su disolución.

-Prosecretario de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). 2003. -Secretario de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). 2004.

-Miembro titular de la Comisión Asesora por Disciplina de Bioquímica, CONICET. Por resolución D N° 538 del 2 de abril de 2004.

-Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica: 2005.

-Representante de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, ante la Asociación Argentina para el Progreso de la Ciencia (2006).

-Miembro de la Comisión de Enseñanza, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (2005- continúa).

-Miembro de la Subcomisión de Doctorado, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (2006 y continúa).

-Miembro Titular de la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular para Becas (CONICET): 2008, 2009, 2010.

-Vicepresidente de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC): 2014

-Presidente de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC): 2015

-Evaluador por Comisión Asesora de BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIC, CONICET. 2015

-Miembro de la Comisión Asesora de CIENCIAS MEDICAS PARA INGRESOS CIC, CONICET. 2016

-Miembro de la Comisión Asesora de BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA INGRESOS CIC, CONICET. 2016

-Evaluador de Promociones por Comisión Asesora de BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR CIC, CONICET. 2016

-Evaluador de Promociones por Comisión Asesora de CIENCIAS MEDICAS CIC, CONICET. 2016

-Evaluador de proyectos de investigación. Consejo de Investigaciones de la Universidad del Aconcagua (CIUDA). 2017

-Miembro de la Comisión Asesora de CIENCIAS MEDICAS PARA INGRESOS CIC desde el exterior, CONICET. 2017

-Miembro de la Comisión Asesora de BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA INGRESOS desde el exterior CIC, CONICET. 2017

-Evaluador de Promociones por Comisión Asesora de CIENCIAS MEDICAS CIC, CONICET. 2017

-Miembro de la Comisión Asesora de CIENCIAS MEDICAS PARA INGRESOS CIC, CONICET. 2018

-Miembro de la Comisión Asesora de BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR para ingresos CIC, CONICET. 2018

-Evaluador del Curso de Posgrado para el Programa de Cursos Avanzados del CCT CONICET Mendoza. 2018

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2018

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Becas de Doctorado y Posdoctorado de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2018

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2019

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Becas de Doctorado y Posdoctorado de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2019

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2020

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Becas de Doctorado y Posdoctorado de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2020

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Becas de Doctorado y Posdoctorado de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2021

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Evaluación de Becas de Doctorado y Posdoctorado de Proyectos de Unidades Ejecutoras y de Proyectos de Unidades Ejecutoras en Ciencias Biológicas y de la Salud. 2022

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Ingresos, promociones, proyectos de investigación PIBBA, PIP. Ciencias Médicas. 2022

-Presidente del Comité de ética del Instituto de Biología y Medicina Experimental. 2022

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Promociones. Ciencias Médicas. 2023

-Miembro de la Comisión Asesora de CONICET: Proyectos PUE. Ciencias Biológicas y de la Salud. 2023

Participación en tareas de evaluación de proyectos de investigación:

2021

-Evaluación de proyectos de investigación. Universidad del Aconcagua (CIUDA)

2022

-Evaluación de proyectos de investigación. Universidad del Aconcagua (CIUDA)

**PARTICIPACION EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES
O INTERNACIONALES**

1976

1. - Unión de prolactina a las células de Leydig y su función en la esteroidogénesis. Calvo JC, Charreau EH. Abstract 110 de la XII Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica (S.A.I.B.). 3, 4 y 5 de noviembre de 1976. Sierra de la Ventana. Tornquist. (Presentante)
- 2.- Medición de 125I por centelleo líquido. Calvo JC y Charreau EH. Abstract 129 de la XII Reunión Nacional de la S.A.I.B. 3, 4 y 5 de noviembre de 1976. Sierra de la Ventana. Tornquist. (Presentante)

1977

- 3.- Efeitos da castracao e da administracao neonatal de testosterona sobre receptores citoplasmaticos ligantes da androgenos da hipofise de rato. Luiz Biella de Souza Valle, Alicia Denti, Juan Carlos Calvo y Eduardo H Charreau. XXIX Reuniao Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia. Sao Paulo. Julio 1977. Ciencia & Cultura 29(7): 666-667 (jul) (1977) (supl.) 84-G.1.5 (No asistí)
- 4.- Alteracoes dos mecanismos reproductivos durante a diabete experimental. Luiz Biella de Souza Valle, Marta Tesone, Juan Carlos Calvo y Eduardo H. Charreau. XXIX Reuniao Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia. Sao Paulo. Julio 1977. Ciencia & Cultura 29(7): 666-667 (jul) (1977) (supl.) 85-G.1.5 (No asistí)
- 5.- Alteraciones en la regulación hormonal de la próstata ventral de la rata diabética. Barañao JLS, Tesone M, Calvo JC, Biella de Souza Valle L, Charreau EH. Abstract 57 de la XIII Reunión Nacional de la S.A.I.B. 2, 3 y 4 de noviembre de 1977. La Falda. Córdoba. (Asistencia)
- 6.- Regulación de los receptores para hormona luteinizante (LH). JC Calvo, M Tesone, L Biella de Souza Valle, JL Barañao y EH Charreau. Abstract 134 de la XIII Reunión Nacional de la S.A.I.B. 2, 3 y 4 de noviembre de 1977. La Falda. Córdoba. (Presentante)
- 7.- Acción de la insulina sobre la proteína transportadora de andrógenos (ABP). L Biella de Souza Valle, JLS Barañao, M Tesone, JC Calvo y EH Charreau. Terceras Jornadas de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Mendoza. Noviembre de 1977. (Asistencia)

1978

- 8.- Endocrine function of the testis in diabetic rat. Calvo JC, Tesone M, Biella de Souza Valle L, Barañao JL y Charreau EH. Panel en el 1er Congreso Iberoamericano de Biología Celular. 12-18 de octubre de 1978. Mendoza. (Presentante)
- 9.- La glándula pineal como órgano efector de la prolactina. Calvo JC, Charreau EH y Cardinali DP. Abstract 40 de la X Reunión Anual de Comunicaciones Científica de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (S.A.F.E.). 14-17 de diciembre de 1978. Tandil (Presentante)

1979

- 10.- Endocrine function of the testis in experimental diabetes. EH Charreau, M Tesone, JC Calvo, JL Barañao, LB de Souza Valle, RM Oliveira-Filho, VG Foglia. 10th Congress of the International Diabetes Federation. 9-14 de setiembre de 1979. Viena. Austria. Abstract 99F. (No asistí)

11.- Effect of hCG on desensitized testis. Juan C. Calvo, Selva Cigorraga, Ricardo M Oliveira-Filho, Ricardo Calandra y, Eduardo H Charreau. XXXI Reunión Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia. Julio de 1979. Fortaleza. Ceará. Abstract 32-G.1.5 (No asistí)

12.- Testosterona sérica y receptor para FSH en testículo de *Lagostomus maximus maximus* (vizcacha). Calvo JC, Chiauzzi VA, Pelzer L, Guzmán JA y Charreau EH. XI Reunión Anual de Comunicaciones Científicas. S.A.F.E. 27-30 de noviembre de 1979. Buenos Aires. (Presentante)

13.- Regulación de receptores de prolactina en adrenal de rata por hormonas esteroides sexuales. JC Calvo, LME Finocchiaro, IA Luthy, EH Charreau y RS Calandra. Abstract 54. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. 7-14 de octubre de 1979. San Carlos de Bariloche. (Presentante)

14.- Regulación hormonal de la función testicular JC Calvo. Relator en la mesa: Efectores Hormonales. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. 7-14 de octubre de 1979. San Carlos de Bariloche. (Presentante)

1980

15. - Efectos de la prolactina en la rata macho prepúber. LM Bertini, JLS Barañao, M Tesone, V Chiauzzi RM Oliveira-Filho, JC Calvo, EH Charreau, RS Calandra. XXV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (S.A.I.C.). Bermejo. Mendoza. 11-14 de noviembre de 1980. (Asistencia)

1981

16.- Regulation of HMG-COA reductase in the Leydig cell: an early steroidogenic lesion in gonadotropin induced desensitization. Charreau EH, Calvo JC, Nozu K, Pignataro OP, Dufau ML. The Endocrine Society. 63rd Annual Meeting. 17-19 de junio de 1981. Cincinnati, Ohio. Abstract 643. (Presentante)

17.- Identificación de receptores para lipoproteínas en células de Leydig purificadas. Calvo JC, Charreau EH, Pignataro OP. Reunión de la S.A.I.B. 4-7 de noviembre de 1981. Mar del Plata. Panel 27. (Presentante)

18.- Caracterización y modulación de la 3-hidroxi -3-metilglutaril coenzima A reductasa en células de Leydig. Pignataro OP, Calvo JC y Charreau EH. Reunión de la S.A.I.B. 4-7 de noviembre de 1981. Mar del Plata. Panel 33. (Asistencia)

19.- Caracterización de inmunoglobulinas anti-receptor para FSH. V Chiauzzi, S Cigorraga, JC Calvo, FE Escobar, MA Rivarola y EH Charreau. Reunión de la S.A.I.C. 7-9 de noviembre de 1981. Mar del Plata. (Asistencia)

20.- Efecto de la testosterona sobre el eje hipotálamo - hipófisis - testicular en la rata macho adulta y senil. Larrea GA, Calvo JC y, Libertun C. Reunión de la S.A.F.E. 9-11 de noviembre de 1981. Mar del Plata. (Asistencia)

1982

21.- Inhibition of pituitary hormone secretion by 4-amino pyrazolo-pyrimidine. ME Blank, E Loumaye, JC Calvo, EH Charreau, ML Dufau. The Endocrine Society 64th Annual Meeting. 16-18 de junio de 1982. San Francisco. California. Abstract 817. (No asistí)

22. - Prolactin Effects on the prepubertal male rat. JL Barañao, M Tesone, JC Calvo, IA Luthy, S González, EH Charreau, RS Calandra. Abstract 37 del International Symposium:

Recent Advances in Male Reproduction: Molecular Bases and Clinical Implication 27-30 de junio de 1982. Catania. Taormina. Italia. (No asistí)

23. - Regulación de la concentración de sitios receptores para prolactina en la glándula suprarrenal de rata hembra adulta ovariectomizada. IA Lüthy, GC Wallace, JC Calvo, G Somoza, C Libertun y RS Calandra. S.A.I.C. 26-30 de noviembre de 1982. Mar del Plata. (Asistencia)

24.- Importancia de la actividad específica de la hormona radiactiva en la determinación de los parámetros de unión (K_a y Q). Juan C Calvo, Juan P Radicella y, Eduardo H Charreau. S.A.I.B. Córdoba. 7-10 de noviembre de 1982. (Presentante)

25.- Biosíntesis de colesterol en la célula de Leydig: Omar P. Pignataro, Juan P Radicella, Juan C Calvo y Eduardo H Charreau. S.A.I.B. Córdoba. 7-10 de noviembre de 1982. (Asistencia)

26.- Esteroidogénesis en células de Leydig no mediada por receptores de membrana. Juan C Calvo, Juan P Radicella, Omar P Pignataro, Eduardo H Charreau S.A.I.C. Mar del Plata. 26-30 de noviembre de 1982. (Presentante)

1983

27.- Hypothalamic-hypophyseal-gonadal axis in the streptozotocin induced diabetic male rat. M Tesone, JC Calvo, JL Barañao, EH Charreau. III Pan American Congress Of Andrology. Abstract 52. 30 de enero - 4 de febrero de 1983. Cartagena. Colombia. (No asistí)

1984

28.- Kinetics of internalization and degradation of hLH on rat Leydig cells. JP Radicella, JC Calvo, EH Charreau. P.A.A.B.S. IV Congreso. Buenos Aires. 4-8 de noviembre de 1984. (Asistencia)

29.-Efecto de la inyección de dos dosis de hCG sobre la respuesta aguda de la célula de Leydig. Calvo JC, Radicella JP, Charreau EH. S.A.I.C. Mar del Plata. 14-18 de noviembre de 1984. (Presentante)

30.-Efecto directo de la prolactina sobre la esteroidogénesis en células de Leydig. Calvo JC, Radicella JP, Suescun Maria Olga, González Silvia, Calandra RS, Charreau EH. S.A.I.C. Mar del Plata 14-18 de noviembre de 1984. (Presentante)

1985

31.- Modulación de topoisomerasas de células de Leydig. Juan P Radicella, Martín Crespi, Juan Carlos Calvo. S.A.I.B. XXI Reunión. Córdoba. 28-31 de octubre de 1985. (Asistencia)

32.- Maduración ontogenética de la morfología y función del intersticio testicular. Marina León, Juan C. Calvo, Eduardo H Charreau, Héctor Chemes. XXX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de investigación Clínica (S.A.I.C.). 24-28 de noviembre de 1985. Mar del Plata. (Asistencia)

1986

33.- Papel de la proteína quinasa C en la esteroidogénesis de la célula de Leydig. JC Calvo, J Libré, OP Pignataro, EH Charreau. XXXI Reunión de la S.A.I.C. Mar del Plata. 16-20 de noviembre de 1986. (Presentante)

34.- Receptores para lipoproteínas y actividad de la 3-hidroxi-3-metilglutaril coenzima A (HMG-CoA) reductasa en células de Leydig de ratas. OP Pignataro, JC Calvo, EH Charreau. XXXI Reunión de S.A.I.C. Mar del Plata, 16-20 de noviembre de 1986. (Asistencia)

- 35.- Modulación "in vivo" de la topoisomerasa I por LH. MD Crespi, JP Radicella, A Baldi, EH Charreau, JC Calvo. XXXI Reunión de S.A.I.C. Mar del Plata. 16-20 de noviembre de 1986. (Asistencia)
- 36.- Papel del citoesqueleto en la esteroidogénesis testicular mediada por LH. JC Calvo, JP Radicella, EH Charreau. XXXI Reunión de S.A.I.C. Mar del Plata. 16-20 de noviembre de 1986. (Presentante)
37. - Anticuerpos anti-receptor de FSH y síndrome de resistencia ovárica. EH Charreau, JC Calvo, Violeta Chiauzzi, TA Santa Coloma. XXXI Reunión de S.A.I.C. Mar del Plata. 16-20 de noviembre de 1986. (Asistencia)

1988

- 38.- Prolactin differentially affects ADP-ribosylation of Nb2 lymphoma cell membrane G-proteins by pertussis and cholera toxins. Barkey RJ, Calvo JC and Dufau ML. Vth International Congress on Prolactin. July 1988. Kyoto, Japón. (No asistí)

1990

- 39.- Differentiation of 3T3-L1 preadipocytes dramatically and specifically stimulates [35S]sulfate and [3H]glucosamine incorporation into secreted proteoglycans. JC Calvo, A Katki, D Rodbard, S Chernick and M Yanagishita. American Society for Biochemistry and Molecular Biology. 3-7 de junio de 1990. New Orleans. Louisiana. USA. (Presentante)
- 40.- Mouse mammary epithelium produces a soluble factor that inhibits the differentiation of 3T3-L1 preadipocytes. JC Calvo, S Chernick, D Rodbard. 72nd Annual Meeting of The Endocrine Society 20-23 de junio de 1990. Atlanta. Georgia. USA. (Presentante)
- 41.- Interleukin 6 lowers adipocyte lipoprotein lipase activity in vivo and in vitro. AS Greenberg, RP Nordan, J McIntosh, JC Calvo, RO Scow, and D Jablons. NIDDK, NCI, and NICHD, National Institutes of Health, Bethesda, MD. 50th Anniversary National Meeting of the American Federation for Clinical Research. Mayo 4-7, 1990. Washington, DC. USA. (No asistí)
- 42.- Interleukin 6 inhibits adipocyte lipoprotein lipase activity in vivo and in vitro. D. Jablons, RP Nordan, J McIntosh, JC Calvo, RO Scow, and AS Greenberg. NCI, NIDDK, NICHD. National Institutes of Health, Bethesda, MD. American Society for Biochemistry and Molecular Biology Meeting. Junio 3-7, 1990. New Orleans, Louisiana. USA. (No asistí)

1991

- 43.- Differentiation of 3T3-L1 preadipocytes with 3-isobutyl-1-methyl xanthine and dexamethasone stimulates cell-associated and soluble chondroitin-4-sulfate proteoglycans. Juan C. Calvo, D. Rodbard, Sidney Chernick and Masaki Yanagishita. The Keystone Symposia on The Adipose Cell. 18-24 de Enero, 1991. Park City, Utah. USA. (No asistí)
- 44.- Inhibition of adipocyte differentiation by interleukin-6, a possible mediator of tumor necrosis factor actions. AS Greenberg, JC Calvo, CM Rondinone, AR Kimmel, RP Nordan, C Londos. American Federation for Clinical Research. May 3-6, 1991. Seattle, Washington. (No asistí)

1993

- 45.- Rheological effects of the presence of hyaluronic acid in the extracellular media of differentiated 3T3-L1 preadipocyte cultures. JC Calvo, A Gandjbakhche, R Nossal, V Hascall, M

Yanagishita. East Coast Connective Tissue Society Meeting. March 19-20, 1993. Philadelphia, Pennsylvania. (Presentante)

1994

46.- Biosíntesis de ácido hialurónico y proteoglicanos de condroitín sulfato durante la diferenciación a adipocitos de fibroblastos 3T3-L1. J. C. Calvo, V. Hascall, M. Yanagishita. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 25-30 de noviembre de 1994. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. (Presentante)

1995

47.- Efecto de la adrenalectomía sobre la cinética de intercambio Na/H en vesículas aisladas de ribete en cepillo de túbulo proximal de rata. M. P. Igarreta, J. C. Calvo, A. Paladini, M. C. Damasco. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 8-12 de noviembre de 1995. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. (Asistencia)

1996

48.- HMG-CoA reductasa en células de Leydig y adrenales de ratas diabéticas. ME Sanchez-Ruiz, MS Kruse, C Zizola, JC Calvo, OP Pignataro. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 1-4 de noviembre de 1996. Paraná. Entre Ríos. Argentina. (Asistencia)

49.- Transporte del colesterol de membrana en la esteroidogénesis inducida por análogos de AMPc y el factor de crecimiento epidérmico (EGF) en células de Leydig MA-10. OP Pignataro, ME Sanchez-Ruiz, MS Kruse, C Zizola, JC Calvo. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 1-4 de noviembre de 1996. Paraná. Entre Ríos. Argentina. (Asistencia)

50.- Regulación de la síntesis de ácido hialurónico y proteoglicanos de condroitín sulfato durante la diferenciación adipocítica de células 3T3-L1. CF Zizola, M Yangishita, ME Sanchez-Ruiz, MS Kruse, OP Pignataro, JC Calvo. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 1-4 de noviembre de 1996. Paraná. Entre Ríos. Argentina. (Asistencia)

51.- Efecto agudo de dos corticosteroides naturales en la cinética de intercambio Na⁺/H⁺ en células de ribete en cepillo de túbulo proximal de rata. MP Igarreta, JC Calvo, A Paladini, MC Damasco. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 1-4 de noviembre de 1996. Paraná. Entre Ríos. Argentina. (Asistencia)

1997

52.- Regulación bidireccional entre epitelio mamario normal y una línea de preadipocitos. CF Zizola, M Sandoval, ME Balaña, P Elizalde y JC Calvo. Reunión Anual SAIB, 11-14 de noviembre de 1997, Villa Giardino, Córdoba. (No asistí)

53.- Interacción entre epitelio mamario y preadipocitos 3T3-L1. M Sandoval, CF Zizola, C Molinari y JC Calvo. XLII Reunión Anual de la SAIC, 28 de noviembre al 1 de diciembre de 1997, Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (1997) 57 (4): 99. (Asistencia)

54.- Efecto del AMPc en la síntesis de ácido hialurónico y proteoglicanos por células 3T3-L1. Cynthia Zizola, M.Sandoval, C.Molinari, J.C.Calvo. XLII Reunión Anual de la SAIC, 28 de noviembre al 1 de diciembre de 1997, Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (1997) 57 (4): 21. (Asistencia)

55.- Modulación de la actividad de la 11 Hidroxiesteroide Deshidrogenasa-2 renal en condiciones de estrés. María del Pilar Igarreta, C.P.Lantos, J.C.Calvo y M.C.Damasco. XLII Reunión Anual de la SAIC, 28 de noviembre al 1 de diciembre de 1997, Mar del Plata, Buenos Aires. (Asistencia)

56.- Interacción Ligando-Receptor. Conceptos y problemas que podemos encontrar. Juan Carlos Calvo. Conferencia dictada en la XV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Potrero de Los Funes, San Luis, 5 de Diciembre de 1997. (Presentante)

57.- Interacción entre Epitelio Mamario y Estroma Adiposo. M. Sandoval, C. Zizola, C. Molinari, G. Bertolesi, J.C. Calvo. Simposio Bernardo Houssay. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Buenos Aires, 15 al 17 de Septiembre de 1997. (Asistencia)

58.- Matriz Extracelular y Diferenciación Adipocítica. C. Zizola, M. Sandoval, G. Bertolesi, C. Molinari, J.C. Calvo. Simposio Bernardo Houssay. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Buenos Aires, 15 al 17 de Septiembre de 1997. (Asistencia)

1998

59.- Stress regulates renal 11 hydroxysteroid dehydrogenase 2 (11 HSD2) activity. P Igarreta, JC Calvo, MC Damasco. Xth International Congress on Hormonal Steroids. Quebec. Canadá. 17-21 junio, 1998. (No asistí)

60.- Comparative effects of corticosterone and the non-glucocorticoid 18 hydroxycorticosterone on the renal Na⁺/H⁺ exchange. P Igarreta, CP Lantos, JC Calvo, A Paladini, MC Damasco. VIIIth Adrenal Cortex Conference. Minor des Sables, Orford, Quebec, Canadá. 13-16 de junio de 1998. (No asistí)

61.- Factores secretados durante la diferenciación de 3T3L1 a adipocitos modifican la adhesión celular. Cynthia Zizola, G. Bertolesi, María Eugenia Sanchez Ruiz, Marcela Sandoval, Carla Molinari, J. C. Calvo. XLIII Reunión Científica Anual SAIC, 26/11-29/11/98. Mar del Plata. Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (1998) 58 (5/2): 654. (Asistencia)

62.- El epitelio de glándula mamaria normal murina sintetiza un factor que inhibe la acumulación de triglicéridos en preadipocitos 3T3-L1. Marcela Sandoval, Cynthia Zizola, G. Bertolesi, Carla Molinari, María Eugenia Sanchez Ruiz, J. C. Calvo. XLIII Reunión Científica Anual SAIC, 26/11-29/11/98. Mar del Plata. Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (1998) 58 (5/2): 644. (Asistencia)

63.- Empleo de un nuevo fluorocromo [Tris (2-2'-Bipiridina) Rutenio (II)] (Rubipy) para la identificación de glicoproteínas de células epiteliales mamarias en geles de poliacrilamida. Bertolesi G.E., Molinari C., Maurizzio S., Sandoval M., Zizola C., Sánchez Ruiz M., Calvo J.C. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y de Biología Molecular. Mendoza, 25 al 27 de Noviembre de 1998. (No asistí)

1999

64.- Participante del panel: Facilitating International Research Cooperation: The Individual Scientist and Diplomatic Hurdles. En la CAIP Fall Meeting. American Association for the Advancement of Science. Washington, DC, USA. Septiembre de 1999. (Presentante)

65.- Efecto del estrés sobre la actividad de la 11 -hidroxiesteroide deshidrogenasa 2 (11 HSD2) en animales adrenalectomizados. Marisa Zallochi, Pilar Igarreta, Juan Carlos Calvo, Cristina Damasco. XLIV Reunión Científica Anual SAIC, 17-20 de noviembre de 1999. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)

- 66.- Expresión de erbB-2 durante la diferenciación adipocítica de la línea celular fibroblástica normal Swiss 3T3-L1. Eleonora Pagano, María Sánchez Ruiz, Cynthia Zizola, Marcela Sandoval, Juan Calvo. XLIV Reunión Científica Anual SAIC, 17-20 de noviembre de 1999. Mar del Plata. Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (1999) 59 (5/2): 604. (Asistencia)
- 67.- La leptina inhibe la secreción de progesterona en cultivos de trofoblasto humano. Paula Cameo, Paul Bischof, Juan Carlos Calvo. XLIV Reunión Científica Anual SAIC, 17-20 de noviembre de 1999. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)
- 68.- Acción diferencial de glucocorticoides y de mineralocorticoides sobre el intercambiador Na⁺/H⁺ de túbulo proximal. Pilar Igarreta, Marisa Zallocchi, Juan Calvo, Cristina Damasco. XLIV Reunión Científica Anual SAIC, 17-20 de noviembre de 1999. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)
- 69.- Estudio de la Diferenciación Adipocítica en los Preadipocitos 3T3-L1. Marcela Sandoval, Cynthia Zizola y Juan Carlos Calvo. Primera Jornada de Biología de la Universidad CAECE. Buenos Aires, 2 de diciembre de 1999. (No asistí)

2000

- 70.- Efecto de medios condicionados de adipocitos y células tumorales LM3 sobre la migración y proliferación de células epiteliales mamarias normales de ratón. Carla Molinari, Gabriela Rozenberg, Marcela Sandoval, Gabriel Bertolesi, Juan Carlos Calvo. XLV Reunión Científica Anual SAIC, 22-25 de noviembre de 2000. Mar del Plata. Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (2000) 60 (5/2): 807. (Asistencia)
- 71.- Papel de heparanasas en la adhesión y migración de células epiteliales mamarias normales y tumorales de ratón. Gabriela Rozenberg, Gabriel Bertolesi y Juan Carlos Calvo. XLV Reunión Científica Anual SAIC, 22-25 de noviembre de 2000. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)
- 72.- Efecto antiproliferativo y pro-apoptótico de flavonas 5,6,7-trisustituidas sobre una línea celular resistente a multidroga. Mariana Beviacqua, Alicia Pomilio, Juan Carlos Calvo. XLV Reunión Científica Anual SAIC, 22-25 de noviembre de 2000. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)
- 73.- ¿Es el heparán sulfato el responsable de la descondensación nuclear del espermatozoide humano in vivo? Romanato M, Bertolesi G, Calvo JC y Calvo L. X Congreso Argentino de Esterilidad, Fertilidad y Medicina Reproductiva. Buenos Aires, 25-27 de mayo de 2000. (No asistí)
- 74.- Heparan sulphate: a putative decondensing agent for human spermatozoa in vivo. Romanato M, Bertolesi G, Calvo JC and Calvo L. A Journey from Gamete to Newborn. Leuven, Belgium. September 20-23, 2000. (No asistí)
- 75.- Effects of leptin on hCG secretion by human term trophoblast cells cultured in vitro. Paula Cameo, Paul Bischof and Juan Carlos Calvo. A Journey from Gamete to Newborn. Leuven, Belgium. September 20-23, 2000. (No asistí)
- 76.- From blackboard to cyberspace: keeping up to date with the changes when teaching Biochemistry and Molecular Biology. Juan Carlos Calvo. 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology. Beyond the Genome. Birmingham, UK. 16-20 de Julio de 2000. (Presentante)
- 77.- Effects of leptin on hCG secretion by human term trophoblast cells cultured in vitro. Paula Cameo, Paul Bischof, Juan Carlos Calvo. Jornada de la Sociedad Argentina de Biología.

Instituto de Biología y Medicina Experimental. Buenos Aires, 1° de Diciembre del 2000. (Asistencia)

2001

78.- Efecto de medios condicionados de adipocitos y células tumorales LM3 sobre migración y proliferación celular. Mecanismos de Reconocimiento y Diferenciación Celular. Carla Molinari, Gabriela Rozenberg, Marcela Sandoval, Gabriel Bertolesi, Juan Calvo. Jornada de la Sociedad Argentina de Biología. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Buenos Aires, 1° de Diciembre del 2000. Resumen publicado en la revista Biocell (2001) 25 (2): 183. (Asistencia)

79.- Efectos de la leptina en cultivos de células de trofoblasto humano de placenta en término. Paula Cameo, Paul Bischof, Juan Carlos Calvo. XVII Reunión de ALIRH. Curitiba, Paraná, Brasil. 27 de abril al 1 de mayo de 2001. (No asistí)

80.- Antiproliferative and pro-apoptotic effect of 5,6,7-trisubstituted flavones on a multidrug-resistant cell line. Mariana Beviacqua, Juan Carlos Calvo, Alicia Pomilio. Abstract 212.1.3 de Experimental Biology 2001. Orlando, Florida. Marzo 31-Abril 4, 2001. (No asistí)

81.- Evidence that heparan sulphate is a nuclear decondensing agent of human spermatozoa in vivo. M. Romanato, G. Bertolesi, JC Calvo and LP Calvo. VIIth International Congress of Andrology. Junio 15-19, 2001. Montreal, Canadá. (No asistí)

82.- Effects of leptin on human placental trophoblast cells cultured in vitro. Paula Cameo, Paul Bischof, Juan Carlos Calvo. 9th Conference of the European Placenta Group, International Federation of Placenta Associations. Sorrento, Italia. 19- 23 de setiembre de 2001. (No asistí)

83.- Adrenal Effect on Renal 11 -Hydroxysteroid Dehydrogenase 2 (HSD2) Activity and Expression in Stressed Animals. Marisa Zallocchi, Pilar Igarreta, Laura Matkovic, Juan Carlos Calvo, M. Cristina Damasco. A2466. ASN/ISN World Congreso of Nephrology, octubre 10-17, 2001. San Francisco, California, USA. Journal of the American Society of Nephrology 12:477^a, 2001. (No asistí)

84.- Effect of 5-Hydroxytryptamin (5HT) on the Glucocorticoid-Catabolizing Enzyme 11 beta Hydroxysteroid Dehydrogenase 2 (11beta-HSD2). Laura B. Matkovic, Marisa L. Zallocchi, Juan C. Calvo, Carlos P. Lantos. A2976. ASN/ISN World Congreso of Nephrology, octubre 10-17, 2001. San Francisco, California, USA. Journal of the American Society of Nephrology 12:477^a, 2001. (No asistí)

85.- Regulación de la expresión y activación de erbB-1 (EGFR) y erbB-2 en preadipocitos Swiss 3T3-L1. Eleonora S. Pagano, Juan C. Calvo. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 14-17 de noviembre de 2001. Mar del Plata, Buenos Aires. (Asistencia)

86.- Regulación de la actividad y abundancia de la isoforma NHE3 del intercambiador Na⁺/H⁺ por corticosterona y 18-hidroxycorticosterona. Marisa L. Zallocchi, María del Pilar Igarreta, Carlos P. Lantos, Juan C. Calvo y María C. Damasco. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 14- 17 de noviembre de 2001. Mar del Plata, Buenos Aires. (Asistencia)

87.- Quimiorresistencia a doxorrubicina dependiente de la confluencia en una línea celular mamaria murina normal. Mariana Beviacqua, Marcela A. Sandoval y Juan C. Calvo. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 14- 17 de noviembre de 2001. Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (2001) 61 (5/2): 725. (Asistencia)

88.- El epitelio mamario secreta factores proteicos que inhiben la diferenciación adiposa de los preadipocitos 3T3-L1. Marcela A. Sandoval, Leonardo Bussman, Juan C. Calvo. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 14- 17 de noviembre de 2001. Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen publicado en la revista Medicina (2001) 61 (5/2): 754. (Asistencia)

89.- Participación de un complejo supramolecular en el influjo capacitativo de cationes dependiente de 1,25(OH)₂-Vitamina D3 en osteoblastos. Baldi C, Vázquez G, Calvo JC y Boland R. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. 20 al 24 de noviembre de 2001. Córdoba. (No asistí)

90.- El epitelio mamario secreta factores proteicos que inhiben la diferenciación adiposa de los preadipocitos 3T3-L1. Marcela Sandoval, Leonardo Bussman, Juan C. Calvo. Jornada Científica Anual de la Sociedad Argentina de Biología. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Buenos Aires, 7 de Diciembre del 2001. (Asistencia)

91.- Effects of leptin on human placental trophoblast cells cultured in vitro. Paula Cameo, Paul Bischof, Juan Carlos Calvo. Jornada Científica Anual de la Sociedad Argentina de Biología. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Buenos Aires, 7 de Diciembre del 2001. (Asistencia)

92.- Confluence-dependent chemoresistance to doxorubicin in a normal murine mammary cell line. Marcela Sandoval, Mariana Beviacqua, Juan C. Calvo. 41st American Society for Cell Biology Annual Meeting. Washington DC, 8 al 12 de Diciembre del 2001. Resumen publicado en la revista Molecular Biology of the Cell (Supplement) (2001) 12: 22a. (No asistí)

2002

93.- Evidencias sobre el rol de complejos de señalización en la regulación del influjo SOC/TRP por 1,25(OH)₂-Vitamina D3 en osteoblastos. Baldi C, Vázquez G, Calvo JC y Boland R. XIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral (AAOMM). 15 de agosto de 2002. Buenos Aires. (No asistí)

94.- Leptin function and regulation in term human placenta. Paula Cameo, Paul Bischof and Juan Carlos Calvo. American Society for Cell Biology (ASCB) Diciembre 2002, San Francisco, USA. (No asistí)

95.- Cambios en los niveles del mensajero para IGF-I y su receptor durante la diferenciación de los preadipocitos 3T3-L1 a adipocitos. Zizola Cynthia, Balañá Eugenia, Sandoval Marcela, Calvo Juan Carlos. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Noviembre de 2002. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)

96.- Función y regulación de la leptina en la placenta humana. Cameo Paula, Bischof Paul, Calvo Juan Carlos. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Noviembre de 2002. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)

97.- Receptores con actividad de tirosina quinasa: una nueva posibilidad en la diferenciación adipocítica. Pagano Eleonora, Calvo Juan Carlos. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Noviembre de 2002. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)

98.- Descondensación nuclear de espermatozoides humanos: el ácido hialurónico presente en el fluido folicular como posible potenciador de la actividad descondensante de la heparina. Baldini Consuelo, Romanato Marina, Calvo Juan Carlos, Calvo Lucrecia. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Noviembre de 2002. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)

99.- Papel de la heparina en la descondensación nuclear de espermatozoides humanos in vitro. Romanato Marina, Baldini Consuelo, Calvo Juan Carlos, Calvo Lucrecia. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Noviembre de 2002. Mar del Plata. Buenos Aires. (Asistencia)

100.- Descondensación nuclear de espermatozoides humanos: el ácido hialurónico presente en el fluido folicular como posible potenciador de la actividad descondensante de la heparina. Baldini Consuelo, Romanato Marina, Calvo Juan Carlos, Calvo Lucrecia. IV Jornadas Departamentales. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 10- 11 de diciembre de 2002. (Asistencia)

101.- Papel de la heparina en la descondensación nuclear de espermatozoides humanos in vitro. Romanato Marina, Baldini Consuelo, Calvo Juan Carlos, Calvo Lucrecia. IV Jornadas Departamentales. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 10-11 de diciembre de 2002. (Asistencia)

102.- Descondensación nuclear de espermatozoides humanos: el ácido hialurónico presente en el fluido folicular como posible potenciador de la actividad descondensante de la heparina. Baldini Consuelo, Romanato Marina, Calvo Juan Carlos, Calvo Lucrecia. Jornada IBYME Puertas Abiertas. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 12 de diciembre de 2002. (Asistencia)

103.- Papel de la heparina en la descondensación nuclear de espermatozoides humanos in vitro. Romanato Marina, Baldini Consuelo, Calvo Juan Carlos, Calvo Lucrecia. Jornada IBYME Puertas Abiertas. Instituto de Biología y Medicina Experimental. 12 de diciembre de 2002. (Asistencia)

2003

104.- Descondensación de núcleos aislados de espermatozoides humanos in vitro: papel de la heparina y otros glicosaminoglicanos. Romanato M., Baldini C., Cameo M., Calvo JC, Calvo L. XVIII Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana. ALIRH 2003. Varadero, Cuba. 28-31 de mayo de 2003. R-7. (No asistí)

105.- Descondensación de núcleos aislados de espermatozoides humanos in vitro: papel de la heparina y otros glicosaminoglicanos. Romanato M., Baldini C., Cameo M., Calvo JC, Calvo L. IV Congreso Argentino de Andrología. 19-21 de setiembre de 2003. Mar del Plata. Sociedad Argentina de Andrología. P-11. (Asistencia)

106.- Serotonina protege a los receptores tipo 1 (receptores a mineralocorticoides) renales de la ocupación patológica por glucocorticoides estimulando in situ, a la 11 β -hidroxiesteroide deshidrogenasa 2. Zallocchi, Marisa; Rumille, Sandra; Calvo, Juan Carlos; Lantos, Carlos; Damasco, María Cristina; Matkovic, Laura. XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 19-22 de noviembre de 2003. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Medicina 63: 642, 2003. (Asistencia)

107.- Acción de la leptina en la proliferación de células placentarias. Magariños, María Paula; Varone, Cecilia Laura; Fontana, Vanina; Calvo, Juan Carlos. XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 19-22 de noviembre de 2003. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Medicina 63: 646, 2003. (Asistencia)

2004

108.- Receptores con actividad de tirosina quinasa «erbbs»: importancia en la diferenciación adipocítica. Pagano, Eleonora; Calvo, Juan Carlos. XLIX Reunión Científica de la Sociedad

Argentina de Investigación Clínica (Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas), 16-20 de noviembre de 2004. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 64 (sup II): 137, 2004. (Asistencia)

109.- Papel de la leptina en el ciclo celular y apoptosis en células placentarias. Magariños, María Paula; Kotler, Mónica; Fontana, Vanina; Calvo, Juan Carlos; Varone, Cecilia L. XLIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas), 16-20 de noviembre de 2004. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 64 (sup II): 217, 2004. (Asistencia)

110.- Efecto de citoquinas sobre la actividad de metaloproteasas en cultivo de células trofoblásticas. Fontana, Vanina; Magariños, María Paula; Krennek, Cecilia; Varone, Cecilia; Calvo, Juan Carlos. XLIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas), 16-20 de noviembre de 2004. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 64 (sup II): 218, 2004. (Asistencia)

111.- La heparina como aceptor de protaminas en la descondensación nuclear del espermatozoide humano. Romanato, Marina; Vitale, Arturo; Regueira, Eleonora; Cameo, Mónica; Calvo, Lucrecia; Calvo, Juan Carlos. XLIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas), 16-20 de noviembre de 2004. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 64 (sup II): 376, 2004. (Asistencia)

2005

112.- Leptin expression in placental cells. JL Maymó, VF Fontana, JC Calvo, CL Varone. Joint Meeting II Latinamerican Symposium on Fetal-Maternal Interaction and Placenta – XIX Annual Meeting of the Chilean Society of Physiological Sciences. 6 al 9 de noviembre de 2005. Santiago de Chile, Chile. (No asistí)

113.- Factores de inhibición lipídica secretados por células epiteliales mamarias. Julianelli V, Calvo JC, Guerra LN. 50 Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2005. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 65 (sup II): 42, 2005 (Asistencia).

114.- Expresión de leptina en células placentarias. Maymó Julieta, Calvo Juan Carlos, Varone Cecilia. 50 Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2005. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 65 (sup II): 129, 2005 (Asistencia).

2006

115.- Expresión nuclear de HO1 en cáncer de próstata. Sacca Paula, Meiss Roberto, Casas Gabriel, Calvo Juan Carlos, Mazza Osvaldo, Navone Nora, Vázquez Elba. LI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 8-11 de noviembre de 2006. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 66 (sup II): 25, 2006. (Asistencia)

116.- Primeros indicios de la presencia de heparán sulfato, posible agente descondensante del espermatozoide humano in vivo, en el ovocito. Romanato Marina, Regueira Eleonora, Zappi Mariana, De Dios Cecilia, Calvo Lucrecia, Calvo Juan Carlos. LI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 8-11 de noviembre de 2006. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 66 (sup II): 138, 2006. (Asistencia)

117.- Efecto de citoquinas sobre células JEG-3: correlación entre expresión de leptina y actividad y expresión de metaloproteasas. Fontana Vanina, Belluscio Laura, Calvo Juan Carlos. LI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 8-11 de noviembre de 2006. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 66 (sup II): 214, 2006. (Asistencia)

118.- hCG y AMPc regulan la expresión de leptina en células trofoblásticas. Maymó Julieta, Calvo Juan Carlos, Varone Cecilia. LI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 8-11 de noviembre de 2006. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 66 (sup II): 329, 2006. (Asistencia)

119.- Estudio del efecto de factores de inhibición lipídica secretados por células epiteliales mamarias sobre la diferenciación de adipocitos y metabolismo oxidativo. Julianelli Vanina Laura, Calvo Juan Carlos, Guerra Liliana Noemí. LI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, 8-11 de noviembre de 2006. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 66 (sup II): 342, 2006. (Asistencia)

120.- Cytokine effect on JEG-3. Correlation between leptin expression and metalloproteases activity and expression. Fontana V, Belluscio L and Calvo JC. Octava Jornada Multidisciplinaria de la Sociedad Argentina de Biología. IBYME. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 29 y 30 de noviembre y 1 de Diciembre 2006. Biocell 31 (1): 1, 2007. (Asistencia)

121.- Study of the effect of lipid inhibitory factors, secreted by mammary epithelial cells, on adipocyte differentiation and oxidative metabolism. Julianelli V, Calvo JC and Guerra LN. Octava Jornada Multidisciplinaria de la Sociedad Argentina de Biología. IBYME. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 29 y 30 de noviembre y 1 de Diciembre 2006. Biocell 31 (1): 8, 2007. (Asistencia)

122.- Nuclear expression of heme oxygenase-1 (HO-1) in prostate cancer. Sacca, P., Meiss R., Casas G., Calvo J., Mazza O., Navone N., Vazquez, E. Octava Jornada Multidisciplinaria de la Sociedad Argentina de Biología. IBYME. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 29 y 30 de noviembre y 1 de Diciembre 2006. Biocell 31 (1): 11, 2007. (Asistencia)

123.- hCG and cAMP regulate leptin expression in trophoblastic cells. Maymó J, Calvo JC and Varone C. Octava Jornada Multidisciplinaria de la Sociedad Argentina de Biología. IBYME. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 29 y 30 de noviembre y 1 de Diciembre 2006. Biocell 31 (1): 20, 2007. (Asistencia)

124.- Heparan sulfate as putative decondensing agent of human spermatozoa in vivo: preliminary evidence of its presence in the mammalian oocyte. Romanato M, Regueira E, Zappi M, De Dios C, Calvo L, Calvo JC. Octava Jornada Multidisciplinaria de la Sociedad Argentina de Biología. IBYME. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 29 y 30 de noviembre y 1 de Diciembre 2006. Biocell 31 (1): 76, 2007. (Asistencia)

2007

125.- hCG y AMPc regulan la expresión de leptina en células trofoblásticas. Julieta Maymó, Juan Carlos Calvo, Cecilia Varone. VI Jornadas Departamentales. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 27 y 28 de marzo de 2007. (No asistí)

126.- Efecto de citoquinas sobre células JEG-3: correlación entre expresión de leptina y actividad y expresión de metalloproteasas. Vanina Fontana, Laura Belluscio, Juan Carlos Calvo. VI Jornadas Departamentales. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 27 y 28 de marzo de 2007. (No asistí)

127.- Estudio del efecto de factores de inhibición lipídica secretados por células epiteliales mamarias sobre la diferenciación de adipocitos y metabolismo oxidativo. Vanina Julianelli, Juan C. Calvo, Liliana N. Guerra. VI Jornadas Departamentales. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 27 y 28 de marzo de 2007. (No asistí)

- 128.- Expresión nuclear de HO1 en cáncer de próstata. Paula Sacca, Roberto Meiss, Gabriel Casas, Juan Carlos Calvo, Osvaldo Mazza, Nora Navone, Elba Vázquez. VI Jornadas Departamentales. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 27 y 28 de marzo de 2007. (No asistí)
- 129.- Primeros indicios de la presencia de heparán sulfato, posible agente descondensante del espermatozoide humano in vivo, en el ovocito. Romanato M, Regueira E, Zappi M, De Dios C, Calvo L, Calvo JC. XX Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana (ALIRH). Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 25 al 27 de abril de 2007. Medicina 67 (sup I): 128, 2007 (No asistí).
- 130.- Utilización de horno microondas como nuevo método para estudiar la interacción entre células epiteliales normales o tumorales y el estroma en la regulación de la migración celular. P Sacca, V Pistone Creydt, JC Calvo. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 47, 2007 (Asistí).
- 131.- PI3K/AKT y el fenotipo de células stem en líneas celulares de cáncer de mama. JP Cerliani, R Gargini, JC Calvo, C Lanari, M Izquierdo. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 55, 2007 (Asistí).
- 132.- Interacción entre células epiteliales mamarias normales o tumorales y adipocitos: regulación del crecimiento y de la progresión tumoral. V Pistone Creydt, P Sacca, JC Calvo. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 230, 2007 (Asistí).
- 133.- HCG estimula la expresión de leptina en placenta por activación de la vía MAPK. JL Maymó, V Sánchez Margalet, JC Calvo, CL Varone. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 281, 2007 (Asistí).
- 134.- Efecto de interferón gamma sobre metaloproteasas en un modelo de invasión embrionaria. V Fontana, L Belluscio, E Cebral, M Cameo, JC Calvo. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 284, 2007 (Asistí).
- 135.- Regulación de la expresión de leptina en células placentarias por estradiol. YP Gambino, JL Maymó, JC Calvo, CL Varone. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 286, 2007 (Asistí).
- 136.- La leptina previene la apoptosis de células trofoblásticas por la activación de la vía MAPK. A Pérez-Pérez, J Maymó, JC Calvo, C Varone, V Sánchez-Margalet. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 291, 2007 (Asistí).
- 137.- Receptores de progesterona (RP) y de estrógenos (RE) de membrana en carcinomas mamarios murinos. MC Bottino, P Rojas, RC Soldati, C Mondillo, S Giulianelli, OP Pignataro, JC Calvo, I Lüthy, C Lanari. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 482, 2007 (Asistí).
- 138.- Factores de inhibición lipídica secretados por células epiteliales mamarias: efecto sobre diferenciación de adipocitos y metabolismo oxidativo. D Sapochnik, G Piwien, M Croce, JC Calvo, L Guerra. LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación

Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 21 al 24 de noviembre de 2007. Medicina 67 (sup III): 651, 2007 (Asistí).

139.- Leptin prevents apoptosis of trophoblastic cells by activation of MAPK pathway. J Maymó, A Pérez-Pérez, JC Calvo, V Sánchez-Margalet and C Varone. III Simposio Latinoamericano: Interacción Materno-fetal y Placenta. Córdoba, Argentina. Noviembre 2007. Primer Premio para Posters del Congreso. (No asistí)

140.-Effect of interferon gamma (IFN- γ) on metalloproteinases (MMPs) in a model of embryo invasion. V Fontana, Laura Belluscio, Mónica Cameo, Elisa Cebral and JC Calvo. III Simposio Latinoamericano: Interacción Materno-fetal y Placenta. Córdoba, Argentina. Noviembre 2007. (No asistí)

2008

141.-Caracterización de factores de inhibición lipídica secretados por células mamarias: efecto sobre la diferenciación y metabolismo oxidativo de adipocitos. F Adot, P Sacca, JC Calvo, LN Guerra. LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 19-22 de noviembre de 2008. Medicina 68 (sup II): 71, 2008 (No asistí).

142.-Factores solubles y no solubles presentes en los diferentes estadios de diferenciación estromal regulan de manera diferencial el crecimiento y la migración de células epiteliales mamarias normales y tumorales. V Pistone Creydt, PA Sacca, JC Calvo. LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 19-22 de noviembre de 2008. Medicina 68 (sup II): 180, 2008 (No asistí).

143.-Aislamiento de células estromales de tejido de mama humano y diferenciación a adipocitos. Obtención de soportes estromales y regulación de la proliferación de células epiteliales mamarias normales y tumorales crecidas sobre ellas. V Pistone Creydt, PA Sacca, JC Calvo. LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 19-22 de noviembre de 2008. Medicina 68 (sup II): 181, 2008 (No asistí).

144.-La expresión de leptina en células placentarias es regulada por estradiol. YP Gambino, JL Maymó, V Sánchez-Margalet, JC Calvo, C Varone. LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 19-22 de noviembre de 2008. Medicina 68 (sup II): 192, 2008 (No asistí).

145.-Efecto dual del AMPc en la regulación de la expresión de leptina en placenta. J Maymó, V Sánchez-Margalet, JC Calvo, CL Varone. LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. 19-22 de noviembre de 2008. Medicina 68 (sup II): 205, 2008 (No asistí).

146.- Efecto cooperativo entre aceptor y tiorreductor de protaminas durante la descondensación espermática in vitro. Julianelli V, Romanato M, Calvo L, Calvo JC. X Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología, 3-5 de diciembre de 2008. Instituto de Biología y Medicina Experimental, Buenos Aires, Argentina.

2009

147.- Efecto cooperativo entre heparina y GSH durante la descondensación del espermatozoide humano in vitro. Julianelli V; Romanato M; Calvo L; Calvo JC. XXI Bienal de ALIRH, Sao Paulo, Brasil, 21-24 abril 2009. (No asistí)

148.- Influencia de los adipocitos sobre células epiteliales de cáncer de próstata. Tesone A, Sacca P, Pistone Creydt V, Jalón M, Mazza O, Calvo JC. LIV Reunión Anual de la Sociedad

Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, 18-21 de noviembre de 2009. *Medicina* 69 (sup I): 86, 2009.

149.- Mecanismos involucrados en la acción del estradiol sobre la expresión de leptina placentaria. Gambino Y, Sánchez-Margalet, V, Calvo JC, Varone C. LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, 18-21 de noviembre de 2009. *Medicina* 69 (sup I): 666, 2009.

150.- Regulación diferencial de la expresión de leptina por hCG y cAMP en placentas normales y patológicas. Maymó J, Pérez Pérez A, Sánchez-Margalet V, Calvo JC, Maskin B, Varone C. LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, 18-21 de noviembre de 2009. *Medicina* 69 (sup I): 670, 2009.

151.- Leptina aumenta la proliferación y la supervivencia en células placentarias. Ibarbalz F, Maymó J, Gambino Y, Calvo J, Maskin B, Varone C. LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, 18-21 de noviembre de 2009. *Medicina* 69 (sup I): 674, 2009.

152.- Tiorreducción y descondensación del núcleo espermático in vivo: ¿cooperatividad entre heparina y GSH? Julianelli V, Romanato M, Calvo L, Calvo JC. XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. 2-4 de diciembre de 2009. Instituto de Biología y Medicina Experimental, C.A.B.A.

2010

153.- MMPs expression and activity in the trophoblast-decidual tissues at middle gestation in mouse. Vanina Fontana, Tamara Anahí Coll, Ayelén Aluminé Iglesias, Leticia Gabriela Pérez Tito, Juan Carlos Calvo, Elisa Cebral. XV Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology. Julio 24-27, 2010. Bourbon Convention Ibirapuera, San Pablo, Brasil.

154.- Effects of periconceptional ethanol ingestion on different collagen types and metalloproteinases in murine implantation sites at midgestation. Tamara Anahí Coll, Vanina Fontana, Rodolfo R. Favaro, Juan Carlos Calvo, Telma María Tenorio Zorn, Elisa Cebral. XV Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology. Julio 24-27, 2010. Bourbon Convention Ibirapuera, San Pablo, Brasil.

155.- Efectos inhibitorios del DHA sobre el comportamiento de células tumorales prostáticas: introducción a estudios mecanísticos. Tesone AJ, Sacca PA, Pistone Creydt V, Calvo JC. XXVI Jornadas de Oncología. 31 de agosto al 3 de setiembre de 2010. Instituto de Oncología Ángel H. Roffo. C.A.B.A.

156.- Interacción entre tejido adiposo mamario humano normal o tumoral y células epiteliales mamarias normales o tumorales: regulación del crecimiento y de la progresión tumoral. Pistone Creydt V, Fletcher S, Sacca PA, Tesone AJ, Bruzzone A, Lüthy IA, González EG, Calvo JC. XXVI Jornadas de Oncología. 31 de agosto al 3 de setiembre de 2010. Instituto de Oncología Ángel H. Roffo. C.A.B.A.

157.- Efecto del antioxidante N-acetilcisteína en la acumulación de triglicéridos en un modelo de adipocitos de ratón. Calzadilla P, Calvo JC, Guerra L. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 17-20 de noviembre de 2010. Mar del Plata, Buenos Aires.

158.- Participación de receptores de estrógeno de membrana en la expresión de leptina placentaria. Gambino Y, Calvo JC, Sánchez-Margalet V, Varone C. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 17-20 de noviembre de 2010. Mar del Plata, Buenos Aires.

159.- La regulación de la leptina por AMPc involucra un entrecruzamiento entre las vías de señalización de PKA y de MAPK. Maymó J, Pérez-Pérez A, Calvo JC, Sánchez-Margalet V, Varone C. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 17-20 de noviembre de 2010. Mar del Plata, Buenos Aires.

160.- La leptina como factor proliferativo y de supervivencia en células placentarias. Ibarbalz F, Maymó J, Gambino Y, Calvo J, Maskin B, Varone C. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 17-20 de noviembre de 2010. Mar del Plata, Buenos Aires.

161.- Factores proteicos secretados por células epiteliales mamarias: efecto sobre la cascada de señalización para la producción de lípidos. Calzadilla P, Cosentino S, Calvo J, Guerra L. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 17-20 de noviembre de 2010. Mar del Plata, Buenos Aires.

162.- Interacción entre tejido adiposo mamario humano proveniente de mamas normales o tumorales y células epiteliales mamarias normales o tumorales. Regulación del crecimiento y de la progresión tumoral. Fletcher S, Sacca P, Tesone A, Bruzzone A, Lüthy I, González E, Calvo J, Pistone Creydt V. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 17-20 de noviembre de 2010. Mar del Plata, Buenos Aires.

163- Expresión de heparán sulfato en ovocitos murinos en diferentes estadios de desarrollo Farrando B, Julianelli VL, Calvo L, Calvo JC Romanato M. XII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Diciembre 2010. Biocell 35 (1): 34, 2011

164- Tiorreducción e intercambio de protaminas: ¿eventos simultáneos durante la descondensación del espermatozoide humano? Julianelli VL, Romanato M, Farrando B, Calvo L, Calvo JC. XII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Diciembre 2010. Biocell 35 (1): 45, 2011

2011

165- Nuevas evidencias acerca del proceso de descondensación del espermatozoide humano in vivo. Julianelli V, Farrando B, Calvo J, Calvo L, Romanato M. LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 16-19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 71 (Suplemento III): 124, 2011

166- Evidencias de sinergismo en la descondensación de la cromatina de espermatozoides murinos: efecto del dermatán sulfato y la heparina. Sanchez M, Fontana V, Romanato M, Julianelli V, Piñeiro de Calvo L, Calvo JC. LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 16-19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 71 (Suplemento III): 125, 2011

167- El tejido adiposo humano regula el comportamiento de células epiteliales mamarias humanas tumorales y no tumorales. Fletcher S, Sacca P, Giudice J, Bruzzone A, Gonzalez E, Calvo J, Pistone Creydt V. LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 16-19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 71 (Suplemento III): 127, 2011

168- Mediadores transcripcionales involucrados en la expresión de leptina placentaria inducida por estradiol. Gambino Y, Pérez-Pérez A, Calvo J, Sánchez-Margalet V, Varone C. LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 16-19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 71 (Suplemento III): 165, 2011

169- Efecto de la enzima galactosa-3-O-sulfotransferasa 2 recombinante sobre la acumulación de lípidos en un modelo de adipocitos in vitro. Cosentino S, Calzadilla P, Calvo J, Guerra L. LVI

Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 16-19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 71 (Suplemento III): 192, 2011

170- La vía alternativa de AMPc/EPAC y la vía de MAPK median la estimulación de leptina por hCG en placenta. Maymó J, Pérez-Pérez A, Maskin B, Calvo J, Sánchez-Margalet V, Varone C. LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 16-19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 71 (Suplemento III): 220, 2011

171- Mecanismo de acción de leptina sobre la supervivencia de células placentarias. Toro A, Ibarbalz F, Maymó J, Calvo J, Varone C. LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 16-19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 71 (Suplemento III): 221, 2011

172- Evidencia de una condensación diferencial en la cromatina de espermatozoides murinos, usando dermatán sulfato como agente descondensante. Sánchez MC, Fontana VA, Romanato M, Julianelli V, Calvo LP, Calvo JC. XXII Reunion Bienal de la Asociación Latinoamericana De Investigadores en Reproducción Humana (ALIRH). 12-14 de octubre de 2011. Ciudad de Panamá, Panamá.

173- Efectos del campo eléctrico alterno sobre la migración celular y la cicatrización tisular. Olaiz, N., Colombo, L, Guerra, L, Calvo JC, Marshall G, Suarez C. XXVII Jornadas Mutidisciplinarias de Oncología del Instituto Angel H. Roffo, 13 – 16 de Septiembre, CABA. En Actas de XXVII Jornadas de Oncología del Instituto Angel Roffo, pp 32.

2012

174- Factores Solubles Provenientes Del Tejido Adiposo Humano Regulan La Proliferación Y Transmigración De Células Epiteliales Mamarias Humanas Tumorales Y No Tumorales. ¿El Proteoglicano Versican Involucrado En Los Efectos Observados? Fletcher, S.; Sacca, P.; Coló, F.; Fabiano, V.; Amat, M.; Pistone Creydt, M.; Calvo, J.; Pistone Creydt, V. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 14-17 de noviembre de 2012. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 72 (Suplemento II) 024: 59, 2012

175- Composición De Ácidos Grasos Del Tejido Adiposo Periprostatico Humano Y Su Relación Con El Cáncer De Prostata En Pacientes Argentinos. Careaga, V.; Sacca, P.; Mazza, O.; Scorticatti, C.; Maier, M.; Calvo, J. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 14-17 de noviembre de 2012. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 72 (Suplemento II) 107: 83, 2012

176- Posible Participación De Galactosa 3-O-Sulfotransferasa-2 En Procesos Relacionados Con La Diferenciación Celular De Adipocitos. Schiappacasse, A., Peral, B., Suárez, C., Marshall, G., Calvo, J., Guerra, L. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 14-17 de noviembre de 2012. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 72 (Suplemento II) 127: 89, 2012

177- Análisis De Los Factores De Transcripción Que Median Los Efectos Del Estradiol Sobre La Expresión De Leptina Placentaria. Gambino, Y., Pérez-Pérez, A., Calvo, J., Sánchez Margalet, V., Varone, C. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 14-17 de noviembre de 2012. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 72 (Suplemento II) 310: 140, 2012

178- La Leptina Placentaria Posee Un Efecto Inhibitorio Sobre Los Niveles De P53. Toro, A., Maymó, J., Pérez Pérez, A., Calvo, J., Sánchez Margalet, V., Varone, C. LVII Reunión

Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 14-17 de noviembre de 2012. Mar del Plata. Buenos Aires. Medicina 72 (Suplemento II) 316: 142, 2012

2013

179- Evaluación de la capacidad descondensante in vitro de espermatozoides humanos y su relación con el éxito en reproducción asistida. Julianelli VL, Romanato M, Valzacchi GR, Rolando R, Rodríguez L, Arenas G, Calvo L, Calvo JC. Magno Congreso Internacional de Endocrinología, Diabetes y Reproducción. XXIII Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana (ALIRH). 12-15 de noviembre de 2013. Cancún, México.

180- Identificación de heparán sulfato en el ovocito humano y caracterización parcial de los glicosaminoglicanos sintetizados por el complejo cúmulus ovocito. Romanato M, Farrando B, Julianelli VL, Calvo L, Calvo JC. Magno Congreso Internacional de Endocrinología, Diabetes y Reproducción. XXIII Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana (ALIRH). 12-15 de noviembre de 2013. Cancún, México.

181- El endosulfan afecta la descondensación de la cromatina del núcleo espermático de ratón. Sánchez MC, Lo Nostro F, Romanato M, Julianelli V, Calvo L, Calvo JC. Magno Congreso Internacional de Endocrinología, Diabetes y Reproducción. XXIII Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana (ALIRH). 12-15 de noviembre de 2013. Cancún, México.

182- El endosulfan afecta la descondensación de la cromatina del núcleo espermático de ratón. Sánchez M.; Lo Nostro F.; Romanato M.; Julianelli V.; Calvo L.; Calvo J.; Fontana V. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), 20-23 de noviembre de 2013. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 73 Sup III: 99, 2013.

183- Identificación de componentes solubles y no solubles que regulan la progresión tumoral en el cáncer de mama humano. Fletcher S.; Coló F.; Pistone Creydt M.; Sacca P.; Carón R.; Calvo JC; Pistone Creydt V. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), 20-23 de noviembre de 2013. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 73 Sup III: 112, 2013.

184- Patrón de invasión de esferoides multicelulares de la línea LM3 inmersos en matriz tridimensional de colágeno I. Schiappacasse A.; Guerra L.; Calvo JC; Marshall G.; Suarez C. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), 20-23 de noviembre de 2013. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 73 Sup III: 140, 2013.

185- Evaluación de la capacidad descondensante in vitro de espermatozoides humanos y su relación con el éxito en reproducción asistida. Julianelli V.; Romanato M.; Rey Valzacchi G.; Rolando R.; Rodríguez L.; Arenas G.; Calvo L.; Calvo JC. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), 20-23 de noviembre de 2013. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 73 Sup III: 246, 2013.

186- N-acetylcysteine affects kinase and obesity-related protein expression in 3T3-L1 adipocytes. Abalde Y., Martini C., Schiappacasse A., Peral B., Calvo JC., Guerra LN. VIII Meeting of Society for Free Radical Biology and Medicine – South American Group, 14–17 de Octubre, Buenos Aires. Free Radicals and Antioxidants in Argentina Congress book, 2013, 47.

187- EGT protocols: the role of electroporation-based techniques, hyaluronidase and pH effects in the permeabilization of tissues fibers. N. Olaiz, E. Signori, F. Maglietti, A. Soba, L. Guerra, C. Suarez, L. Colombo, P. Turjanski, S. Michinski, G. Marshall. COST Symposium on Electroporation and Biomedical Applications, 17-24 Marzo, Bochum, Alemania.

188- Identificación de componentes solubles y no solubles que regulan la progresión tumoral en el cáncer de mama humano. Fletcher SJ, Coló F, Pistone Creydt M, Carón R, Calvo JC, Pistone Creydt V. XXIX Jornadas de Oncología del Instituto "Ángel H. Roffo, Buenos Aires, Argentina. Instituto "ÁNGEL H. ROFFO", Buenos Aires, Argentina.

2014

189- Participación del tejido adiposo en la regulación de la progresión tumoral en el cáncer de mama humano. Fletcher, Sabrina; Serra, María Florencia; Coló, Federico; Dreszman, Rubén; Carón, Rubén; Pistone Creydt, Virginia; Calvo, Juan Carlos. LIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), 19-22 de noviembre de 2014. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina 74 Sup III: 135, 2014.

190- Identification of soluble components in human adipose tissue explants from normal and tumoral breasts. Fletcher SJ, Hapon MB, Callegari E, Serra MF, Lopez-Fontana CM, Sasso CV, Santiano FE, Calvo JC, Carón RW, Pistone-Creydt V. XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo; Municipalidad Estancia Grande- San Luis. 12/2014. Biocell.

2015

191- Células estromales mesenquimales de médula ósea de pacientes con cáncer de mama proveen un nicho pre-metastático que promueve la expansión de células tumorales mamarias con características moleculares de células madre. María Paula Marks, Leandro Marcelo Martínez, Vivian Lavovsky, Sabrina Fletcher, Choi Hosoon, Calvo Juan Carlos, Norma Alejandra Chasseing, Luciano Vellón. LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) 18-21 de noviembre de 2015. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina VOL 75 (Supl. II) – 110, 2015

192- Heparán sulfato y su papel en el reconocimiento espermatozoide-oviducto en humanos. Yamila Raquel Juárez, Camila Galotto, Santiago Gil, Vanina Julianelli, Sebastián Gogorza, Lucrecia Piñeiro de Calvo, Juan Carlos Calvo, Marina Romanato. LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) 18-21 de noviembre de 2015. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina VOL 75 (Supl. II) – 132, 2015

193- Evaluación de la velocidad de descondensación in vitro de espermatozoides humanos como herramienta diagnóstica en reproducción asistida. Vanina Laura Julianelli, Marina Romanato, Gastón Rey Valzacchi, Romina Rolando, Lorena Rodríguez, Gabriela Arenas, Camila Galotto, Lucrecia Piñeiro de Calvo, Juan Carlos Calvo. LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) 18-21 de noviembre de 2015. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina VOL 75 (Supl. II) – 157, 2015

194- Capacidad fecundante espermática luego del consumo murino semicrónico dealcohol: efectos en la cinética de la descondensación nuclear durante la fertilización in-vitro. Melisa Celeste Sanchez, Vanina Andrea Fontana, Cristian Sobarzo, Juan Carlos Calvo, Elisa Cebral. LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) 18-21 de noviembre de 2015. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina VOL 75 (Supl. II) – 180, 2015

195- Epigenética en el espermatozoide: protaminas y descondensación cromatínica. Maite Yael Cambiasso, Yamila Raquel Juárez, Vanina Laura Julianelli, Marina Romanato, Lucrecia Piñeiro

de Calvo, Juan Carlos Calvo. LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) 18-21 de noviembre de 2015. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina VOL 75 (Supl. II) – 83, 2015

2016

196.- Tumor effect on its adipose microenvironment in human breast cancer – an immunohistochemical analysis. Fletcher SJ, Sacca PA, Crosbie ML, Ursino A, Santiso N, Frascarolli MC, Gutiérrez A, Amato AR, Dreszman R, Carón RW, Calvo JC, Pistone Creydt V XXXIV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Sociedad de Biología de Cuyo. 1-3/12/2016. Mendoza, Argentina. BIOCELL 40 (suppl. 3), A198, 2016

197.- N-acetylcysteine inhibits triglycerides accumulation in mouse embryonic fibroblasts during adipogenic differentiation. Azul V. Pieralisi, Claudia N. Martini, Daniela Soto, María C. Vila, Juan C. Calvo, Liliana N. Guerra OCC World Congress at the University of California Davis Conference Center Davis, California, May 4-6, 2016.

2017

198.- ANTI-ADIPOGENIC EFFECT OF THE ANTIOXIDANT N-ACETYLCYSTEINE ON 3T3-L1 ADIPOCYTES. Azul Pieralisi, Daniela Soto, Claudia Noemi Martini, Matías Gabrielli, María C Vila, Romina Mitarotonda, Mauricio De Marzi, Juan Carlos Calvo, Liliana Noemi Guerra. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS. LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). 13-17 de noviembre de 2017. Palais Rouge– Buenos Aires. Medicina Vol 77 (Sup I): 122, 2017.

199.- DEVELOPMENT OF AN HYDROXYMETHYLGLUTARYL-COENZYME-A REDUCTASE (HMGCR) OVEREXPRESSION SYSTEM WITH CRISPR-ON TECHNOLOGY FOR THE STUDY OF METABOLIC REPROGRAMMING TO STEM-LIKE STATES IN BREAST CANCER. María Paula Marks, Carla Alejandra Giménez, Sabrina Johanna Fletcher, Antonella Sofia Vila, Federico Pereyra-Bonnet, Juan Carlos Calvo, Luciano Vellón REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS. LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). 13-17 de noviembre de 2017. Palais Rouge– Buenos Aires. Medicina Vol 77 (Sup I): 148, 2017.

200.- FUNCTIONAL ABILITIES ACQUIRED BY METASTATIC CELLS ARE REFLECTED IN A DIFFERENTIAL INTERACTION WITH MESENCHYMAL STEM CELLS. Luciana Gutierrez, Mariana Amorós, Nahuel Riviere, Matias Valenzuela, Francisco Borzone, Juan Bayo, Fiorella Spinelli, Mariana Garcia, Laura Alaniz, Juan Carlos Calvo, Alejandra Chasseing, Eugenie S Kleinerman, Alejandro Correa, Marcela F Bolontrade. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS. LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). 13-17 de noviembre de 2017. Palais Rouge– Buenos Aires. Medicina Vol 77 (Sup I): 150, 2017.

201.- HUMAN SPERM DECONDENSATION IN VITRO IN THE PRESENCE OF SULFATED GLYCOSAMINOGLYCANS: A PREDICTOR OF ALTERATIONS IN CHROMATIN PACKAGING IN INFERTILE PATIENTS? Maite Yael Cambiasso, Camila Galotto, María Lovaglio, Carla Valiente, Melisa Celeste Sanchez, Gastón Rey Valzacchi, Juan Carlos Calvo, Lucrecia Piñeiro, Marina Romanato. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS. LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). 13-17 de noviembre de 2017. Palais Rouge– Buenos Aires. Medicina Vol 77 (Sup I): 388, 2017.

- 202.- COMPARATIVE PROTEOMICS OF SOLUBLE FACTORS SECRETED BY HUMAN BREAST ADIPOSE TISSUE FROM TUMOR AND NORMAL BREASTS Sabrina Johanna Fletcher, María Belén Hapon, María Paula Marks, Anabela Ursino, Natalia Santiso, María Luján Crosbie, Alicia Rita Amato, Alberto Gutiérrez, Rubén Dreszman, Eduardo Callegari, Judith Toneatto, Luciano Vellón, Rubén Walter Carón, Juan Carlos Calvo, Virginia Pistone Creydt. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS. LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). 13-17 de noviembre de 2017. Palais Rouge– Buenos Aires. Medicina Vol 77 (Sup I): 465, 2017.
- 203.- PATERNAL MODERATE ALCOHOL CONSUMPTION MODIFIES MOUSE PERI-IMPLANTATION EMBRYO DEVELOPMENT IMPAIRING INNER CELL MASS AND TROPHOBLAST GROWTH AND MORPHOLOGY. Lucila Gotfryd, Federico Fuentes, Melisa Celeste Sánchez, Gabriela Salamone, Juan Carlos Calvo, Elisa Cebal, Vanina Andrea Fontana. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS. LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). 13-17 de noviembre de 2017. Palais Rouge– Buenos Aires. Medicina Vol 77 (Sup I): 493, 2017.
- 204.- PRENATAL STRESS INDUCES METABOLIC DISORDERS IN BALB/C MICE. Yamila Raquel Juárez, Juan Carlos Calvo, Ana María Genaro, Adriana Laura Burgueño. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS. LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). 13-17 de noviembre de 2017. Palais Rouge– Buenos Aires. Medicina Vol 77 (Sup I): 594, 2017.

2018

- 205.- GALOTTO, CAMILA; CAMBIASSO, MAITE; PIÑEIRO, LUCRECIA; CALVO, JUAN CARLOS; ROMANATO, MARINA. Póster. “Heparan sulfate, present on the equatorial segment of human spermatozoa, does not participate in in vitro nuclear sperm decondensation.”. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. 14 al 17 de noviembre de 2018. Medicina Vol 78 (Sup III), 385, 2018.
- 206.- GOTFRYD L, SALAMONE G, CAMBIASSO M, NAGUILA Z, STINSON MG, ERLEJMAN AG, CALVO JC, FONTANA V. Póster. “Mouse paternal alcohol exposure affects spermatozoa and compromises the survival of its offspring.” LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. 14 al 17 de noviembre de 2018. Medicina Vol 78 (Sup III), 617, 2018.
- 207.- GANTOV M, FLETCHER SJ, PISTONE CREYDT V, DRESZMAN R, CROSBIE ML, SANTISO N, URSINO A, AMATO AR, GUTIÉRREZ A, SACCA P, CALVO JC, TONEATTO J. “IS WHITE ADIPOCYTES BROWNING INDUCED BY BREAST CANCER CELLS?” LXIII Reunión Científica Anual de Investigación Clínica, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de noviembre de 2018. Medicina Vol 78 (Sup III), 549, 2018.
- 208.- FUNCTIONAL DIFFERENCES BETWEEN METASTASIC AND NON-METASTASIC OSTEOSARCOMA CELLS AND DIFFERENT POTENCIAL IN THEIR CAPACITY TO INDUCE DIFFERENTIATION. Matias Valenzuela, Luciana Gutierrez, Juan Bayo, Laura Alaniz, Juan Carlos Calvo, Norma A Chasseing, Eugenie S Kleinerman, Alejandro Correa, Mariana García, Marcela Bolontrade. LXIII Reunión Científica Anual de Investigación Clínica, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de noviembre de 2018. Medicina Vol 78 (Sup III), 418, 2018.

2019

209.- EFFECTS OF PERITUMORAL ADIPOCYTE-SECRETED FACTORS ON LIPOLYTIC ACTIVITY AND MITOCHONDRIAL FUNCTION OF MATURE 3T3L1 ADIPOCYTES. Pagnotta P., Gantov M., Dreszman R., Crosbie M., Santiso N., Ursino A., Frascarolli C., Amato A., Calvo J., Toneatto J. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 13 al 16 de noviembre de 2019. Medicina Vol 79 (Sup IV), 2019

210.- BROWNING OF WHITE ADIPOSE CELLS BY INTERMEDIATE METABOLITES: AN ADAPTIVE MECHANISM TO TUMOR ENVIRONMENT Gantov M., Pagnotta P., Rindone G., Riera M., Meroni S., Calvo J., Toneatto J. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 13 al 16 de noviembre de 2019. Medicina Vol 79 (Sup IV), 2019

211.- IX INTERNATIONAL MEETING of the Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism (LASBRA). Córdoba, Argentina. 7-9 noviembre de 2019

“PATERAL ALCOHOL CONSUMPTION ALTERS OFFSPRING’S BEHAVIOR AND EARLY MOTOR ABILITY DEVELOPMENT” Gotfryd L, Stinson MG, Fesser E, Nemirovsky S, Erlejman AG, Canepa E, Calvo JC, Fontana VA.

PUBLICADO: Journal of Fetal Alcohol Spectrum Risk & Prevention, 2019

Póster

212.- IX INTERNATIONAL MEETING of the Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism (LASBRA). Córdoba, Argentina. 7-9 noviembre de 2019

“MICE PATERAL ALCOHOL EXPOSURE AFFECTS EPIGENETICS MARKS ON SPERM ALTERING THE TESTIS STRUCTURE FROM ITS OFFSPRING” Cambiasso M, Gotfryd L, Stinson MG, Calvo JC, Romanato M, Fontana VA.

PUBLICADO: Journal of Fetal Alcohol Spectrum Risk & Prevention, 2019

Póster

213.- International Federation of Placenta Associations 2019 and 8th Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta. Buenos Aires, Argentina. 10-13 septiembre de 2019

“SHORT ALCOHOL CONSUMPTION IMPAIRS THE OFFSPRING HEALTH IN MICE” Gotfryd L, Stinson MG, Alcain J, Vermeulen M, Vanzulli S, Cambiasso M, Naguila Z, Erlejman AG, Calvo JC, Salamone G, Fontana VA.

PUBLICADO: Placenta, 2019

Póster

2020

214.- INCREASED EGR1 EXPRESSION IN THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX AND ALTERED MOTOR AND BEHAVIOURAL PARAMETERS IN THE OFFSPRING FOLLOWING MODERATE PATERAL ALCOHOL INTAKE Birolo SC, Stinson MG, Fesser EA, Gotfryd L, Cambiasso M, Erlejman AG, Cánepa E, Calvo JC, Fontana VA LXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Formato Virtual. 11-13 de noviembre. Publicado en Medicina Vol 80, Sup V, 210, 2020

215.- DIFFERENTIATION OF 3T3-L1 PREADIPOCYTES INTO BEIGE ADIPOCYTES CONTRIBUTE TO BREAST CANCER PROGRESSION. Gantov M, Pagnotta P, Lotufo C, Rindone G, Riera MF, Calvo JC, Toneatto J. LXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Formato Virtual. 11-13 de noviembre. Publicado en Medicina Vol 80, Sup V, 268, 2020

216.- ROLE OF HYDROXYMETHYLGLUTARYL-COENZYME-A REDUCTASE (HMGCR) IN THE GENERATION OF STEM CELL STATES IN BREAST CANCER. Marks MP, Isaja L, Rodríguez Varela MS, Mucci S, Vera M, Morris O, Romorini L, Videla-Richardson G, Chasseing NA, Calvo JC, Vellón L. LXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Formato Virtual. 11-13 de noviembre. Publicado en Medicina Vol 80, Sup V, 276, 2020

217.- ADIPOCYTES IN BREAST CANCER: LIPOLYTIC AND MITOCHONDRIAL ALTERATIONS IN THE TUMOR MICROENVIRONMENT. Pagnotta P, Lotufo C, Gantov M, Dreszman R, Crosbie ML, Santiso N, Ursino A, Frascarolli C, Amato A, Calvo JC and Toneatto J. LXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Formato Virtual. 11-13 de noviembre. Publicado en Medicina Vol 80, Sup V, 289, 2020

2021

218.- PAGNOTTA PRISCILA, GANTOV M., LOTUFO C., DRESZMAN R., CROSBIE M.L., SANTISO N., URSINO A., FRASCAROLLI C., AMATO A.R., CALVO J.C., TONEATTO J., Breast Cancer Symposium, Virtual: “SOLUBLE FACTORS FROM THE TUMOUR-ADIPOCYTE INTERPLAY STIMULATE BEIGE/BROWN DIFFERENTIATION AND REPROGRAM METABOLISM IN 3T3-L1 ADIPOCYTES”, Mayo 2021, Bs As, Argentina.

219.- GANTOV MARIANA, PAGNOTTA P., LOTUFO C., RINDONE G., M.F. RIERA, CALVO J.C., TONEATTO J. Breast Cancer Symposium. Virtual: “DIFFERENTIATION OF 3T3-L1 PREADIPOCYTES REGULATE MAMMARY TUMOR CELLS BEHAVIOR”. Mayo 2021, Bs As, Argentina.

220.- PAGNOTTA PRISCILA., GANTOV M., DRESZMAN R., CROSBIE M.L., SANTISO N., URSINO A., FRASCAROLLI C., AMATO A.R., CALVO J.C., TONEATTO J. XXVIII Jornada de Jóvenes Investigadores, Universidad de Santiago de Chile. Modalidad virtual, Título: “REMODELACIÓN MORFOLÓGICA, FUNCIONAL Y MITOCONDRIAL EN ADIPOCITOS ASOCIADOS A CÁNCER DE MAMA”, noviembre 2021, Santiago de Chile, Chile.

221.- PAGNOTTA PRISCILA AYELEN, GANTOV MARIANA, LOTUFO CECILIA, DRESZMAN RUBÉN, CROSBIE MARÍA LUJÁN, SANTISO NATALIA, URSINO ANABELA, FRASCAROLLI CELESTE, AMATO ALICIA, CALVO JUAN CARLOS AND TONEATTO JUDITH. Simposio internacional: Buenos Aires Breast Cancer Symposium. Soluble factors from the tumor-adipocyte interplay stimulate morphological and metabolic changes in 3T3-L1 adipocytes. 17-21 mayo 2021 BA-BCS (Formato Virtual). Presentación póster.

222.- GANTOV MARIANA, PAGNOTTA PRISCILA, LOTUFO CECILIA, RINDONE GUSTAVO, RIERA MARIA FERNANDA, CALVO JUAN CARLOS AND TONEATTO JUDITH. Simposio internacional: Buenos Aires Breast Cancer Symposium. Differentiation of 3T3-L1 preadipocytes into beige adipocytes regulate mammary tumor cells behavior. 17-21 mayo 2021 BA-BCS (Formato Virtual)

223.- CAMBIASSO, MAITE YAEL, GOTFRYD, LUCILA, STINSON, MARCELO GABRIEL, BIROLO, SOL, CALVO, JUAN CARLOS, ROMANATO, MARINA, FONTANA, VANINA ANDREA. "Paternal ethanol consumption affects male offspring intergenerationally". International Symposium on Reproductive Health: Overcoming barriers for research in reproduction (ISRH 2021). 7 de mayo de 2021, Buenos Aires, Argentina.

224.- PAGNOTTA PRISCILA, GANTOV M., DRESZMAN R., CROSBIE M.L., SANTISO N., URSINO A., FRASCAROLLI C., AMATO A.R., CALVO J.C., TONEATTO J. IV Jornadas de Investigadores en formación CyT UNQ, título: "ALTERACIONES LIPOLÍTICAS Y MITOCONDRIALES EN ADIPOCITOS ASOCIADOS A CANCER DE MAMA", marzo 2021, Bs. As., Argentina. Modalidad virtual

225.- PAGNOTTA PRISCILA, GANTOV M., DRESZMAN R., CROSBIE M.L., SANTISO N., URSINO A., FRASCAROLLI C., AMATO A.R., CALVO J.C., TONEATTO J. X Jornadas Jóvenes Investigadores, Facultad de Veterinaria –UBA. Título: "ALTERACIONES MORFOLÓGICAS, LIPOLÍTICAS Y MITOCONDRIALES EN ADIPOCITOS ASOCIADOS A CÁNCER DE MAMA", Modalidad virtual. Junio 2021, Bs As, Argentina.

226.- CAMBIASSO MAITE YAEL, ROMANATO MARINA, REY VALZACCHI GASTÓN, FONTANA VANINA, CALVO LUCRECIA, CALVO JUAN CARLOS. "Occurrence of modified histones in chromatin of human spermatozoa and the success in Assisted Reproduction Treatments (ART)". REUNION CONJUNTA SAIC-SAI-AAFE-NANOMED.AR 2021. 17-20 noviembre de 2021. Buenos Aires, Argentina.

227.- PAGNOTTA P, GANTOV M, DRESZMAN R, CROSBIE ML, SANTISO N, URSINO A, FRASCAROLLI C, AMATO A, CALVO JC Y TONEATTO J. X Jornadas Jóvenes Investigadores (Veterinaria –UBA) (Formato Virtual). ALTERACIONES MORFOLÓGICAS, LIPOLÍTICAS Y MITOCONDRIALES EN ADIPOCITOS ASOCIADOS A CÁNCER DE MAMA. Junio 2021 Presentación póster.

228.- PAGNOTTA PRISCILA A., GANTOV MARIANA, DRESZMAN RUBÉN, CROSBIE MARÍA LUJÁN, SANTISO NATALIA, URSINO ANABELA, FRASCAROLLI CELESTE, AMATO ALICIA, CALVO JUAN CARLOS Y TONEATTO JUDITH. IV Jornadas de Jóvenes Investigadores en Formación en Ciencia y Tecnología. Universidad de Quilmes. ALTERACIONES LIPOLÍTICAS Y MITOCONDRIALES EN ADIPOCITOS ASOCIADOS A CÁNCER DE MAMA. 25-27 marzo 2021 JIF 2021 -UNQ (Formato Virtual). Presentación póster.

2022

Remodeling of the adipose tissue microenvironment and analysis of the paracrine effect in breast cancer. Reunión Anual de Sociedades Biocientíficas SAIC . SAI-FAIC . SAFIS. Priscila Pagnotta¹; Sabrina Johanna Fletcher¹; Tomas Gonzalez

Garello²; Rubén Dreszman³; María Luján Crosbie⁴; Natalia Santiso⁵; Anabela Ursino⁶; Celeste Frascarolli⁷; Alicia Rita Amato⁸; Juan Carlos Calvo¹; Judith Toneatto¹. **Noviembre 2022**

MICROENVIRONMENT MODULATES TUMORIGENICITY OF BREAST CANCER CELLS DEPENDING ON HORMONE RECEPTOR STATUS. Priscila Pagnotta¹; Dana Pinco²; Magalí Gimenez²; Sofía Goldberg²; Sabrina Johanna Fletcher¹; Rubén Dreszman³; María Luján Crosbie⁴; Natalia Santino⁵; Anabela Ursino⁶; Celeste Frascarolli⁷; Alicia Rita Amato⁸; Juan Carlos Calvo¹; Judith Toneatto¹. Reunión Anual de Sociedades Biocientíficas SAIC . SAI FAIC . SAFISIS. **Noviembre 2022**

Remodelación del microambiente tumoral mamario: Caracterización y análisis del efecto paracrine. PRIMERA JORNADA DE INCENTIVO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS INIGEM. Priscila Pagnotta¹; Sabrina Johanna Fletcher¹; Tomas Gonzalez Garello²; Rubén Dreszman³; María Luján Crosbie⁴; Natalia Santino⁵; Anabela Ursino⁶; Celeste Frascarolli⁷; Alicia Rita Amato⁸; Juan Carlos Calvo¹; Judith Toneatto¹. **Agosto 2022**

MICROAMBIENTE ADIPOSO EN CÁNCER DE MAMA: REMODELACIÓN, EFECTO PARACRINO Y PROGRESIÓN TUMORAL. XXXV Jornadas Multidisciplinarias de Oncología Roffo. Octubre 2022. Priscila Pagnotta¹; Sabrina Johanna Fletcher¹; Tomas Gonzalez Garello²; Rubén Dreszman³; María Luján Crosbie⁴; Natalia Santino⁵; Anabela Ursino⁶; Celeste Frascarolli⁷; Alicia Rita Amato⁸; Juan Carlos Calvo¹; Judith Toneatto¹.

MODELOS MIXTOS PARA EL ESTUDIO DE FACTORES DE ASOCIACIÓN A LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE PROTEÍNAS DEL MICROAMBIENTE TUMORAL ADIPOSO. XXVI Reunión científica GAB. Octubre 2022. Tomas Gonzalez Garello¹; Priscila Pagnotta²; Sabrina Johanna Fletcher²; Rubén Dreszman³; María Luján Crosbie⁴; Natalia Santino⁵; Anabela Ursino⁶; Celeste Frascarolli⁷; Alicia Rita Amato⁸; Juan Carlos Calvo²; Judith Toneatto²

Paternal ethanol intake alters offspring anxiety-like behaviour in a sex dependent manner. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2022, en la que participarán la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) y la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). Gotfryd Lucila¹; Cambiasso Maite¹; Stinson Marcelo Gabriel²; Birolo Sol Camila³; Fesser Estefanía Aylén²; Canepa, Eduardo²; Calvo Juan Carlos¹; Fontana VANINA ANDREA¹. **Noviembre 2022**

PRESENTACIONES A SOCIEDADES:

- 1.- Receptores para LH en células de Leydig en diabetes experimental. Tesone M, Calvo JC, Barañao JLS, Biella de Souza Valle L, Charreau EH y Foglia VG. Sociedad Argentina de Biología. 3 de agosto de 1978. (Asistencia)
- 2.- Cambios hipotálamo-hipófiso-testiculares en la rata macho senil. GA Larrea, JC Calvo, C Libertun. Sociedad Argentina de Biología. 7 de agosto de 1980. (Asistencia)
- 3.- Caracterización y regulación de la hidroximetil - glutaril coenzima A reductasa (HMG-COA reductasa) en células de Leydig. OP Pignataro, JC Calvo y EH Charreau. Sociedad Argentina de Biología. 6 de mayo de 1982. (Asistencia)
- 4.- Esteroidogénesis en la célula de Leydig: estimulación por LH no mediada por receptor. JP Radicella, JC Calvo, OP Pignataro y EH Charreau. Sociedad Argentina de Biología. 2 de setiembre de 1982. (Asistencia)
- 5.- Radiolisis y vida media de las hormonas radiactivas en el estudio de los receptores hormonales. JC Calvo, JP Radicella, EH Charreau. Sociedad Argentina de Biología. 7 de abril de 1983. (Presentante)

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

-Consejero de Estudios:

-Consejero de Estudios. Doctorado en el Departamento de Química Biológica, de las Licenciadas: Marcela Sandoval, Mariana Beviacqua, Eleonora Pagano, Paula Cameo, Carolina Mondillo, Zoraida Patrigniani, Alejandra Yep Rodríguez, Gabriela Rozenberg, Mariela Bilotas.
-Consejero de Estudios. Dirección de Servicio Social. Dirección General de Becas y Bienestar Universitario. Universidad de Buenos Aires. Alumna: Carolina Gemma. 29 de octubre de 2001.
-Consejero de Estudios. Dirección de Servicio Social. Dirección General de Becas y Bienestar Universitario. Universidad de Buenos Aires. Alumna: Natalia Rossi. Febrero de 2002.
-Consejero de Estudios. Dirección de Servicio Social. Dirección General de Becas y Bienestar Universitario. Universidad de Buenos Aires. Alumna: Mariana Gutiérrez. Agosto de 2002.
-Tutor de Plan Individual de Estudios para la orientación de Fisiología Animal. Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

-Dirección de Tesis Doctorales:

Finalizadas:

- 1- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor en Ciencias Químicas.
Licenciado Juan Pablo Radicella
Tema: Mecanismo de Acción de la Hormona Luteinizante y Esteroidogénesis en Células de Leydig.
Calificación: Sobresaliente. 1986
- 2- Ante la Facultad de Farmacia y Bioquímica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires.
Licenciada en Bioquímica Cynthia Fernanda Zizola.
Tema: Aspectos Bioquímicos y Biológicos de la Diferenciación de los Fibroblastos 3T3-L1 a Adipocitos.
Calificación: Buena (7 siete). 2001
- 3- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Licenciada en Biología Paula Cameo
Tema: La leptina: ¿una nueva hormona placentaria? Su función en la placenta humana.
Calificación: Sobresaliente. 2002
- 4- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Licenciada en Biología Eleonora Samanta Pagano
Tema: Receptores con actividad de quinasa en tirosina tipo I, erbB1, erbB2, erbB3, erbB4, en la diferenciación adipocítica de las células Swiss 3T3-L1.
Calificación: Sobresaliente. 2005
- 5- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, codirigida con la Dra. Valerie M. Weaver (Department of Pathology, University of Pennsylvania, School of Medicine).
Licenciada en Biología Gabriela Inés Rozenberg.
Tema: Interacciones epitelio-estroma y el fenotipo angiogénico del cáncer de mama.
Calificación: Sobresaliente. 2005

6- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, codirigida con la Dra. Mónica Cameo.

Licenciada en Biología Vanina Andrea Fontana.

Tema: Efecto de citoquinas sobre algunos aspectos del proceso de implantación embrionario.

Calificación: Sobresaliente. 2008

7- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, codirigida con la Dra. Lucrecia Piñeiro.

Licenciada Marina Romanato

Tema: Papel del heparán sulfato en el proceso de descondensación de la cromatina del espermatozoide humano.

Calificación: Sobresaliente. 2009

8- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, codirigida con la Dra. Lucrecia Piñeiro.

Licenciada Vanina Laura Julianelli

Tema: El Heparán Sulfato y la descondensación del núcleo espermático humano: estudio de su rol específico en dicho proceso y caracterización molecular de la interacción Heparán Sulfato-ADN-Protaminas.

Calificación: Sobresaliente. 2012

9- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, codirigida con la Dra Vanina Andrea Fontana.

Licenciada Melisa Celeste Sánchez.

Tema: La descondensación de la cromatina de espermatozoides de mamíferos: estudio de su mecanismo molecular y su posible utilidad como bioindicador del efecto de disruptores endócrinos

Calificación: Sobresaliente. 2016

10- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, codirigida con el Dr José R. Conejo García.

Licenciada Amelia Julieta Tesone

Tema: La expresión dinámica del organizador genómico SATB1 regula la inmunobiología de células dendríticas en condiciones fisiológicas y tumorales

Calificación: Sobresaliente. 2016

11- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área Química Biológica, con dirección adjunta de la Dra Virginia Pistone Creydt.

Licenciada Sabrina Johanna Fletcher

Tema: “El tejido adiposo mamario humano como componente clave del microambiente tumoral en el cáncer de mama”

Calificación: Sobresaliente. 2018

12- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área Química Biológica, con codirección de la Dra Adriana Laura Burgueño.

Licenciada Yamila Raquel Juárez

Tema: "Susceptibilidad al desarrollo de insulino-resistencia en un modelo de programación fetal por estrés gestacional"

Calificación: Sobresaliente. 2019

13- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área Química Biológica, con dirección asistente de la Dra Marina Romanato.

Licenciada Camila Galotto.

Tema: "Participación de glicosaminoglicanos sulfatados en algunos momentos críticos de la vida post-eyaculación del espermatozoide: modelo humano y murino en ratón".

Calificación: Sobresaliente. 2020

14- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área Química Biológica, con codirección del Dr Luciano Vellón.

Licenciada María Paula Marks.

Tema: Células madre tumorales y reprogramación metabólica en cáncer de mama.

Calificación: Sobresaliente. 2020

15- Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área Química Biológica, con dirección adjunta de la Dra Marina Romanato.

Licenciada Maite Yael Cambiasso.

Tema: "El epigenoma del espermatozoide: su relación con parámetros espermáticos y de fecundación in vitro en el humano y su efecto sobre la descendencia en el ratón"

Calificación: Sobresaliente. 2021

Codirección de Tesis Doctorales:

Finalizadas:

1-Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Directora: Dra Elisa Cebal.

Licenciada Tamara Anahí Coll.

Tema: Mecanismos vasoactivos, metaloproteásicos y oxidantes embrio-placentarios ante la ingesta periconcepcional de alcohol.

Calificación: Sobresaliente. 2015

En curso (CoDirección):

Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica:

-Lic Lucila Gotfryd: Directora: Dra Vanina Andrea Fontana

-Dirección de Seminarios v Tesis de Licenciatura:

Ante la Universidad CAECE, Departamento de Biología, para optar al título de Licenciado en Ciencias Biológicas (Co-directora: Bioquímica Cynthia Zizola)
Marcela Alejandra Sandoval.

Tema: Estudio de la diferenciación adipocítica de los preadipocitos 3T3-L1 Calificación: Sobresaliente. 1998.

Ante la Universidad CAECE, Departamento de Biología, para optar al título de Licenciado en Ciencias Biológicas (Co-director: Dr. Gabriel Bertolesi)
Sergio Maurizzio.

Tema: Aislamiento y caracterización parcial de una molécula de epitelio mamario utilizando el fluorocromo Tris(2,2'-bipiridin) Rutenio (II) (Rubipy)
Calificación: Sobresaliente. 7 de marzo de 2000.

Ante la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Licenciatura en Ciencias Biológicas (Co-directora: Dra. Liliana Noemí Guerra).
Daiana A. Sapochnik

Tema: Mecanismos implicados en la interacción epitelio mamario y tejido adiposo: estudios sobre la diferenciación celular de preadipocitos
Calificación: 10 puntos. 20 de mayo de 2008.

-Trabajos finales de la Licenciatura en Enseñanza de la Biología (Universidad CAECE), para profesores secundarios, dirigidos por mí (clases dictadas en días sábados, 2 horas por sábado y, cada 15 días, 2 horas de tutorías):

Nota aclaratoria: Los profesores de escuelas secundarias que siguen la Licenciatura en Enseñanza de la Biología, deber realizar un trabajo final de Licenciatura dirigidos por un profesor tutor. El trabajo dura uno o dos cuatrimestres y puede ser individual o en grupos de hasta tres personas. La labor del tutor/director consiste en la orientación, corrección, aporte de material e información, reuniones de discusión y la corrección final del trabajo presentado. No involucran trabajo experimental, aunque sí incorporan material didáctico (transparencias, CD-ROM, videos, etc.). Todos los trabajos que se mencionan a continuación fueron dirigidos por mí y tienen, en promedio, una extensión superior a las 100 páginas:

- 1- “Los alimentos”. Paula Borghi, Nora Guglielmi, Sara Rombolá. 1999
- 2- “Fotosíntesis”. Mónica Marta Torres. 1999
- 3- “La influencia de los genes”. Amelia Fuentes, Claudio M. Zabai. 1999
- 4- “Salud y sistema inmunológico”. María de los Angeles Ponzo. 1999
- 5- “Filosofía moral y bioética”. Susana Bourel. 1999
- 6- “Biología en el segundo año del polimodal: propuesta pedagógica”. Vita Marisa Franco. 1999
- 7- “Biotecnología, su origen, historia y aplicaciones”. Juan Luis Mina y Mónica Liliana Turco. 1999
- 8- “Biotecnología”. Daniel R. Mella. 1999
- 9- “Bioética: la polémica recién se inicia”. Nilda Fariña. 1999

- 10- “Programa de capacitación docente: la reproducción, un tema generador” Adriana Maldonado y Eduardo Marcelo Soria. 1999
- 11- “Curso de Actualización sobre temas de Biotecnología, para docentes de Ciencias Naturales del E.G.B 3” Marta Inés Loffredo, Alicia Beatriz Salieron y Francisco Daniel Tallarico. 1999
- 12- “Todo lo que los docentes deben saber sobre virus...” Gladys Beatriz García y Lidia Perrazo. 2000
- 13- “Fiebre hemorrágica argentina” María Lorena Ferrá. 2000
- 14- “Conócete a ti mismo: Proyecto Genoma Humano” Alejandra Rivolta, Liliana D’Espósito y Divina Expósito. 2000
- 15- “Bacterias patógenas: microorganismos que atacan al hombre” Susana Arismendi, Noemí Martín y Silvia Piva. 2000
- 16- “Muerte celular en la salud y en la enfermedad” María Hernández y Andrea Manassero. 2000
- 17- “Biotecnología, el agro y sus aplicaciones” María Teresa Vidaechea y Elba María Aguerrebere. 2000
- 18- “El poder de los átomos radiactivos”. Daniela Montenegro y Julieta Raniolo 2001
- 19- “Bacterias intrahospitalarias”. Mirta Beatriz Pinchiatti y María Liliana Tomáis. 2001
- 20- “Resistencia bacteriana: tuberculosis”. Marcela Bettina Sartini. 2001
- 21- “El status del embrión humano” Teresita Ana Fanger. 2001
- 22- “Reproducción humana: cuando la “cigüeña no llega”...” Claudia M. Arias y Guillermina E. Gandolfo. 2001
- 23- “Fotosíntesis”. Lorena Moretto. 2001
- 24- “Insulina” María Rosa Crocco y Mirta Bibián González. 2001
- 25- “Clonación”. Adriana Haydeé Capurro, Mónica Haydeé Capurro y Daniel Emilio de Cruz. 2001
- 26- “Terapia génica en el tratamiento del cáncer” Patricia De Cianti, Rosana Giniger y María Lidia Salanueva. 2001
- 27- “Reino Fungi” Lorena Manna y Gladis Marquez. 2001
- 28- “Radicales libres y antioxidantes” Norma Beatriz Morales. 2001
- 29- “Organismos transgénicos” Graciela Geisbühler y Laura Vignola. 2001
- 30- “Capacitación docente en Biotecnología” Julieta D’Errico. 2001
- 31- “Glosario de Biotecnología (CD-ROM)” María Rosa Blanco y Angélica Aranda. 2001
- 32- “Usos de la Biología Molecular en procesos biotecnológicos” Andrea Santero y Marcela Quintana. 2001
- 33- “Las bacterias y su utilización en la Biotecnología” Karina Alejandra Galeano y María Alejandra García. 2001
- 34- “Vías metabólicas en el hepatocito” Daniela Beatriz Borzino. 2001
- 35- “Alimentos a partir de vegetales transgénicos: realidades y perspectivas para el mundo en desarrollo. A la luz de la Biotecnología” Palmira Álvarez, Zulma L. A. Morillo y Mirta Santicchia. 2001
- 36- “Tratamientos antirretrovirales para el síndrome de inmunodeficiencia humana” Roxana Bazán. 2002
- 37- “Parasitología” Patricia De Carlo y Jorge Rodríguez. 2002
- 38- “La cerveza: un proceso biotecnológico y su implicancia en la comunidad adolescente hoy” Silvana Lilian Espinosa y Graciela Mirta Regueiro. 2002

- 39- “Invasiones biológicas” Marta Beatriz Giacomelli. 2002
- 40- “Micropropagación: un cultivo con futuro”. José Antonio Crujeiras. 2002
- 41- “Clonación” Miriam Renee Taborda. 2002
- 42- “La epidemia del HIV-SIDA: un desafío para la comunicación y la educación” Alicia Sarcuno y Malén Teper Battiaz. 2002
- 43- “Biotecnología, biorremediación y lombricultura” Adiana Silvia Venier y Javier Alberto Rebagliati. 2002
- 44- “Revisión de los conocimientos sobre la enfermedad de Chagas-Mazza” Mónica Inés Longobucco y María Amalia Savini. 2002
- 45- “Reproducción humana. Honrar la vida” A. Ernitz y S. Adami. 2002
- 46- “Concebidos para matar con armas químicas” Aldo Daniel Marini. 2002
- 47- “Características estructurales y capacidad ovárica en ratones seleccionados por peso” Sandra Fabiana Bernardi. 2002
- 48- “Estudio genealógico de una línea endocriada de ratas utilizada como modelo de obesidad, diabetes e hipertensión que imita al síndrome X de la patología humana” Verónica Beatriz Labourdette. 2002
- 49- “Transgénicos. Riesgos y beneficios” Stella Maris Aznar. 2002
- 50- “Importancia de la nutrición materna para el desarrollo del feto”. Noemí Elisabet Hernández. 2003
- 51- “Curso de Capacitación Docente: Prevención de Accidentes en la Escuela”. Ana María Asconchilo. 2003
- 52- “Restricción calórica y envejecimiento”. Liliana Durán. 2003.
- 53- “Polimorfismos y evolución humana”. Patricia Verónica Esteban. 2003.
- 54- “Cuando el cáncer tiene cara de mujer”. Laura Natalia Aquino. 2003.
- 55- “Bacterias”. Stella Maris Ongaro. 2003.
- 56- “La ciencia en la cocina”. Luis Amado Jairedín y Nieves Estela Fernández. 2003.
- 57- “Cultivo de hongos Pleurotus como globalizador del proceso de enseñanza-aprendizaje”. Alicia Noemí Ballardo y Silvia Norma Dumont. 2003.
- 58- “Enfermedades de origen parasitario transmitidas por alimentos”. Mónica Inés Rodríguez. 2003.
- 59- “Aportes para la enseñanza sobre serpientes y venenos de Argentina”. Francisco Cuniglio. 2003.
- 60- “Talasemias”. Paola Soledad Panzino. 2003.
- 61- “Papel de las hormonas sexuales esteroideas”. Rosario Adriana Rodríguez. 2003
- 62- “La evolución de la tuberculosis desde civilizaciones antiguas hasta la actualidad” Gabriela Maggiotti. 2004
- 63- “El sistema inmunológico: un delicado equilibrio entre la defensa y la autoagresión”. Mónica Liliana Huetagoyena. 2005

-BECARIOS E INVESTIGADORES DIRIGIDOS HASTA EL MOMENTO Y EN
LA ACTUALIDAD:

Becas como Director:

-Lic. en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), Melisa Celeste Sánchez. Beca Estímulo UBA (2010-2011). Beca Posgrado Tipo I – CONICET – 1 de abril de 2011. Beca Posgrado Tipo II – CONICET – 1 de abril de 2014. Beca Posdoctoral CONICET-1 de abril de 2016

-Doctora de la Universidad de Buenos Aires, Área Química Orgánica, Victoria Pilar Careaga. Beca Post-doctoral CONICET, 1 de abril de 2011.

-Licenciada en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), Tamara Anahi Coll. Becaria de Posgrado tipo II, CONICET, 1 de abril de 2012.

-Dra de la Universidad de Buenos Aires, Área Química Biológica, Vanina Julianelli. Beca Posdoctoral CONICET, 1 de abril 2012.

-Lic. en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), Sabrina Johanna Fletcher. Beca Posgrado Tipo I – CONICET – 1 de abril de 2013.

-Lic en Ciencias Biológicas (FCEyN – UBA), Yamila Raquel Juárez. Beca Posgrado Tipo I – CONICET – 1 de abril de 2014.

-Lic en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), María Luisa Varela. Beca Posgrado – CONICET – 1 de abril de 2015

-Lic en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), Camila Galotto. Beca Doctoral ANPCYT. 2016.

-Lic en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), Maite Yael Cambiasso. Beca Doctoral CONICET. 1 de abril 2016.

-Lic. en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), Priscila Pagnotta. Beca Doctoral CONICET. 1 de abril de 2019. Codirectora: Dra Judith Toneatto

-Lic. en Ciencias Biológica (FCEyN-UBA), Lucila Gotfryd. Beca Doctoral CONICET. 1 de abril de 2020. Codirectora: Dra Vanina Andrea Fontana

Becas como Codirector:

-Lic en Genética, Florenza Antonella La Spina. Beca Posgrado Tipo I – CONICET. 1 de abril de 2012.

-Lic en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA), Martín Ricardo Ventureira. Beca Posgrado – CONICET – 1 de abril de 2015

-Lic en Genética, María Elisa Picco. Beca Posgrado Tipo II – CONICET. Agosto 2014 – 2015.

-Lic. María Paula Marks. Beca Posgrado CONICET. 1 de abril de 2016.

Dirección de Investigadores:

-Dra de la Universidad de Buenos Aires, Virginia Pistone Creydt. Investigador Asistente CONICET. 2010.

-Dra de la Universidad de Buenos Aires, Vanina Andrea Fontana. Investigador Asistente CONICET. 2013.

-Dra de la Universidad de Buenos Aires, Marina Romanato. Investigador Asistente CONICET. 2012.

-Dra. Judith Toneatto. Investigador Asistente CONICET. 2016

Codirección de Profesionales Principales CONICET:

-Dra de la Universidad de Buenos Aires, Paula Alejandra Sacca. Profesional Principal. Codirector. Directora: Dra Damasia Becú de Villalobos (IBYME)

Dirección de Becas ya finalizadas:

-Licenciada en Biología (Universidad CAECE) Marcela Sandoval: Desde Abril 1997 se ha incorporado al grupo de trabajo. Becaria FOMEC, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 1 de noviembre de 1998 – junio 2002. Ha ingresado al Doctorado en el Departamento de Química Biológica (FCEyN-UBA). Es Ayudante de 1ra. en la Universidad CAECE, en las materias Introducción a la Biología y Biotecnología. Actualmente se encuentra trabajando en una empresa privada y ha abandonado la investigación.

-Doctor de la Universidad de Buenos Aires (Biología) Gabriel Bertolesi (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA): Se ha incorporado al grupo de trabajo en Septiembre de 1997. Investigador asistente del CONICET desde noviembre de 2001 y hasta Noviembre de 2002. Desde abril de 2000 se encuentra realizando un postdoctorado Canadá y, por lo tanto, ha renunciado a su cargo en el CONICET.

-Licenciada en Biología Carta Molinari (Universidad CAECE): Se ha incorporado al grupo en Septiembre de 1997. Becaria Interna de Posgrado, CONICET. 1 de agosto de 1998. Parte de su tarea de investigación la realizará en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Es Ayudante de Primera en la asignatura Biotecnología, Universidad CAECE. Ha ingresado al Doctorado en el Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), agosto de 1998. Por razones personales, renunció a su Beca en agosto de 2001.

-Licenciada en Biología María Eugenia Sanchez Ruiz (Universidad CAECE): Se ha incorporado al grupo en Noviembre de 1997. Becaria Interna de Posgrado, CONICET desde 1 de Agosto 1998. Ha ingresado al Doctorado en el Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), agosto de 1998. Renunciante por razones familiares en agosto de 2000.

-Doctora de la Universidad de Buenos Aires (especialidad en Ciencias Biológicas) (FCEyN, UBA) Paula Cameo: Se incorporó al grupo en Julio de 1998. Realizó sus tareas de investigación y doctorado en el Instituto de Biología y Medicina Experimental. Becaria Interna de Posgrado, CONICET. 1 de abril de 1999 hasta abril de 2003. Realizó actividad postdoctoral en el laboratorio del Dr. Asgi T. Fazleabas HCLD Professor of Physiology Department of Obstetrics & Gynecology (M/C 808) University of Illinois at Chicago, USA. Actualmente es investigadora en la Universidad Maimónides.

-Licenciada en Biología (Universidad CAECE) Mariana Beviacqua: Becaria LALCEC desde Noviembre de 1999 hasta octubre de 2000. Ha ingresado al Doctorado en el Departamento de Química Biológica (FCEyN-UBA). Becaria del Subsidio Oñativia-Carrillo, Ministerio de Salud Pública, desde octubre de 2000 hasta octubre de 2001 y desde octubre de 2001 hasta octubre de 2002. Finalizada su Beca, ingresó a trabajar en una empresa privada y, por lo tanto, ha abandonado la investigación.

-Licenciada en Biología (FCEyN-UBA) Gabriela Rozenberg. Ha ingresado al Doctorado en el Departamento de Química Biológica (FCEyN-UBA) en agosto de 1999. Becaria de la ANPCyT desde el 1 de abril de 2000 hasta 30 de noviembre de 2000. Se doctoró en el 2005. Actualmente se encuentra realizando tareas de investigación en Carolina del Norte, Estados Unidos de Norteamérica.

-Licenciada en Biología (Universidad CAECE) Vanina Fontana. Becaria PLACIRH por un año (1999-2000) para aprender técnicas de Biología Molecular en mi laboratorio. Becaria ANPCyT desde octubre de 2000 y hasta mayo de 2003, correspondiente al Proyecto BID 1201/OC-AR PICT98 05-03511. Becaria Antorchas (2004-2005), Becaria Fundación Ciencias Exactas y Naturales (2005- 2006). Becaria de Posgrado CONICET, Tipo II, 2006-2007. Becaria Postdoctoral CONICET, 2008-2010. Actualmente presentada para Investigador Asistente (CIC-CONICET).

-Licenciada en Biología (Universidad CAECE) Florencia Trama. Becaria de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica para realizar tareas de investigación en el proyecto que comparto con el laboratorio de Biología de la Reproducción (PICT98 05-03511). Desde octubre de 1999 hasta octubre de 2000. Finalizada su Beca fue a residir y a trabajar a Costa Rica.

-Estudiante de Biología (FCEyN-UBA) Juan Ignacio Etchegoren. Comenzó su trabajo experimental para una tesina de licenciatura en Marzo 2001. Finalizó su pasantía en 2002. No se realizó un trabajo de tesis de licenciatura.

-Bioquímica (Fac. Farmacia y Bioquímica, UBA) Carolina Baldi. Se incorporó a mi grupo de trabajo el 15 de diciembre de 2000. Realizará tareas de experimentación para su tesis doctoral, bajo la dirección del Dr. Ricardo Boland (Bahía Blanca) y mi codirección.

-Licenciada en Biología (Universidad CAECE) Marina Romanato. Becaria PLACIRH por un año (2001-2002) para aprender técnicas de fraccionamiento subcelular de espermatozoides en mi laboratorio. Becaria de Posgrado CONICET, desde abril 2004. En la actualidad Becaria

Posdoctoral CONICET desde 1 de abril de 2009. Actualmente se postula para Investigador Asistente CONICET.

-Doctora de la Universidad de Buenos Aires (especialización en Ciencias Biológicas) Cecilia Varone. Se incorpora a mi grupo de trabajo en diciembre de 2002. Es Investigadora asistente del CONICET y Jefa de Trabajos Prácticos, con dedicación exclusiva del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Investigadora Adjunta CONICET desde 2007.

-Doctora en Ciencias Químicas y Análisis Biológicos Liliana Noemi Guerra. Paso a ser su directora ante el CONICET en diciembre de 2002. Es Investigadora asistente y Jefa de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en nuestro Departamento de Química Biológica. Técnica Profesional Principal CONICET desde 2007. La dirijo hasta 2013.

-Estudiante de Biología (FCEyN-UBA) María Paula Magariños. Realizó su trabajo experimental para una tesina de licenciatura en Marzo 2003 y la defendió en diciembre 2004. Dirigida por la Dra. Cecilia Varone, en mi laboratorio del Departamento de Química Biológica (FCEyN-UBA). Obtuvo una Beca Estímulo de la UBA (2004-2005), bajo mi dirección y una Beca de Posgrado CONICET, a la que renunció sin comenzarla.

-Estudiante de Biología (FCEyN-UBA) Julieta Maymó. Beca Estímulo de la UBA (2005-2006). Finalizó su tesis de licenciatura en mi laboratorio de la FCEyN-UBA, bajo la dirección de la Dra. Cecilia Varone. Actualmente es Becaria CONICET bajo la dirección de la Dra. Cecilia Varone.

-Estudiante de Biología (FCEyN-UBA) Eleonora Regueira. Beca de Estudiante de la Fundación Ciencias Exactas y Naturales, UBA (2005-2006). En abril de 2007 pasó con una Beca ANPCYT a trabajar con la Dra. Nora Ceballos en el Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

-Estudiante de Biología (FCEyN-UBA) Laura Belluscio. Beca Estímulo de la UBA (2006-2007).

-Licenciada en Ciencias Biológicas, Julieta Tesone. Becaria de Posgrado tipo I, CONICET desde el 1 de abril de 2008 hasta 1 de abril de 2011.

-Doctora de la Universidad de Buenos Aires, Virginia Pistone Creydt. Beca Post-doctoral CONICET, desde 1 de abril de 2007. Investigador Asistente (CIC, CONICET) desde 2010.

-Doctora en Ciencias Químicas, Paula Sacca. Profesional Principal CONICET. Desde 2005.

Dirección de pasantías:

-2004 / 2005: Alumna de la Carrera de Biología (FCEyN-UBA): Cecilia Krenek. Se encuentra realizando tareas experimentales en mi laboratorio, bajo la codirección de la Lic. Vanina Fontana.

-2006 / 2007: Alumna de la Carrera de Biología (FCEyN-UBA): Mariana Zappi. Realizó tareas experimentales en mi laboratorio del IBYME, bajo la codirección de la Dra. Lucrecia Piñeiro y la Lic. Marina Romanato.

SUBSIDIOS PARA TAREAS DE INVESTIGACION:

-1979: TITULO DEL PROYECTO: Aspectos moleculares en la regulación de la biosíntesis androgénica.

TITULAR: Juan Carlos Calvo

OTORGADO POR: PLAMIRH (Plan Latinoamericano de Investigación en Reproducción Humana). Colombia.

MONTO ASIGNADO: U\$S 4400.-

-1985: TITULO DEL PROYECTO: Esteroidogénesis testicular y mecanismo de acción de la hormona luteinizante.

TITULAR: Juan Carlos Calvo

OTORGADO POR: CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas). Buenos Aires.

MONTO ASIGNADO: Australes 640.-

-1985: TITULO DEL PROYECTO: Mecanismos moleculares en la regulación de la biosíntesis, transporte y acción de hormonas gonadales (3100900/85).

TITULARES: Eduardo H. Charreau, Marta Tesone, José Lino Barañao, Juan Carlos Calvo.

OTORGADO POR: CONICET

MONTO ASIGNADO PARA EL PRIMER PERIODO: Australes 11052.-

-1995: TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la matriz extracelular durante la diferenciación de los preadipocitos 3T3-L1 a adipocitos.

TITULAR: Juan Carlos Calvo

OTORGADO POR: Fundación Antorchas. Subsidio para científicos jóvenes. MONTO ASIGNADO: \$ 7.000.-

-1995: Donación para la realización de tareas de investigación.

TITULAR: Juan Carlos Calvo OTORGADA POR: YPF S.A. MONTO TOTAL: \$ 20.000.-

-1996: TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la matriz extracelular durante la diferenciación de los preadipocitos 3T3-L1 a adipocitos.

TITULAR: Juan Carlos Calvo

OTORGADO POR: Fundación Antorchas. Subsidio para proyectos de investigación. MONTO ASIGNADO: \$ 6.000.-

-1996: GASTOS DE FUNCIONAMIENTO. Legajo: C02173596 Resolución: 0335/96- 011
TITULAR: Juan Carlos Calvo
OTORGADO POR: CONICET
MONTO ASIGNADO: \$ 4.000.-

-1997: TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la matriz extracelular durante la diferenciación de los preadipocitos 3T3-L1 a adipocitos.
TITULAR: Juan Carlos Calvo
OTORGADO POR: Fundación Antorchas. Subsidio para proyectos de investigación. MONTO ASIGNADO: \$ 6.500.-

-1997: TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la matriz extracelular durante la diferenciación de los preadipocitos 3T3-L1 a adipocitos.
TITULAR: Juan Carlos Calvo
OTORGADO POR: FONCYT - PICT 402
MONTO ASIGNADO: \$4.250

-1998: FUNDACIÓN YPF SA. Donación de \$200.000 para la realización de tareas de investigación y docencia en el Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA y en el Instituto de Biología y Medicina Experimental.

-1998: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Título: Interacción entre células epiteliales mamarias y adipocitos.
Titular: Juan Carlos Calvo
Proyecto: 05-00000-00206
Monto asignado: \$ 25.000 por año. Duración: Dos años.

-1999: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Título: Participación de glicosaminoglicanos y factores de crecimiento en algunos aspectos del proceso reproductivo.
Titular: Juan Carlos Calvo
Código: 05-03511
Monto asignado: \$142.700 por tres años (42.900 - 49.900 - 49.900 cada año).

-2000. Ministerio de Salud Pública. Beca Oñativia-Carrillo. Título: Efecto antiproliferativo y antineoplásico de flavonoides naturales. Titular: Juan Carlos Calvo. Monto asignado: \$17.000 por un año.

-2001. Ministerio de Salud Pública. Beca Oñativia-Carrillo. Título: Efecto antiproliferativo y antineoplásico de flavonoides naturales. Titular: Juan Carlos Calvo. Monto asignado: \$25.000 por un año.

-2002. Universidad de Buenos Aires. Subsidio UBACYT-2003. Proyecto acreditado pero no financiado: X661 - Papel de glicosaminoglicanos, citoquinas y leptina en el proceso reproductivo. Titular: Juan Carlos Calvo

-2003. Fundación Antorchas. Subsidio para programas en la enseñanza media: pasantías de estudiantes secundarios en centros de investigación. Titular: Juan Carlos Calvo. Tema: Química Biológica. Monto asignado: \$ 8.000

-2004 Programación Científica UBACYT 2004/2007

X048. Tema: Participación de los glicosaminoglicanos, factores de crecimiento y citoquinas en algunos aspectos del proceso reproductivo. Monto asignado: \$15.000 por año.

Director: Dr. Juan Carlos Calvo

Codirectora: Dra. Cecilia L. Varone

-2004 Concurso Proyecto Química ORT del Genoma Humano.

Ganador de un subsidio para una pasantía de un alumno de las escuelas ORT. Proyecto: Participación de la leptina en la función de células citotrofoblásticas. Monto asignado: \$2.000

-2005 Concurso Proyecto Química ORT del Genoma Humano.

Ganador de un subsidio para una pasantía de un alumno de las escuelas ORT. Proyecto: Desarrollo de zimogramas reversos para la detección de TIMPs. Monto asignado: \$2.500

-2005 PIP 5402. CONICET

Tema: Acción de la leptina en células citotrofoblásticas. Mecanismos de transducción de señales involucradas y regulación de su expresión génica

Director: Juan Carlos Calvo Duración: 2 años. Monto: \$ 36000 cada año.

-2006 PICT 2005 N° 35084 . Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica. Tema: Papel de los glicosaminoglicanos ovocitarios y del fluido folicular en el proceso de descondensación de la cromatina del núcleo espermático humano.

Director: Juan Carlos Calvo. Duración: 3 años. Montos: Año 1: \$54.167 Año 2: \$52.375 Año 3: \$52.375

-2008 Programación UBACYT (2008-2010). X031 Mecanismos implicados en la interacción epitelio mamario y tejido adiposo: estudios sobre la diferenciación celular de preadipocitos. Unidad académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Director: Calvo, Juan Carlos Codirector: Guerra, Lilitiana.

-2010: PIP1039 (2010-2012) CONICET. El heparán sulfato y la descondensación del núcleo espermático humano: estudio de su rol específico en dicho proceso, de su síntesis y/o acumulación durante la maduración ovocitaria y caracterización molecular de la interacción heparán-ADN-protaminas. Director: Calvo, Juan Carlos. Codirector: Piñeiro de Calvo, Lucrecia Monto asignado: \$12.000 cada año, por 3 años.

2010-2013. Integrante del Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (PICT-2008-2010): "Rol de factores angiogénicos y oxidantes involucrados en la modulación de metaloproteasas y VEGF en la interfase materno-embrionaria temprana frente al consumo murino periconcepcional de alcohol". Laboratorio de Reproducción y Fisiopatología Materno-Embrionaria (LARFIMAE), IFIBYNE-CONICET /FCEN-UBA. Director: Elisa Cebal

-2011 Programación UBACYT (2011-2014): Bioquímica de la descondensación de la cromatina del núcleo espermático de ratón y efecto de tóxicos ambientales o ingeridos: epigenética y especies reactivas de oxígeno (20020100101034). Director: Juan Carlos Calvo. Codirector: Vanina Andrea Fontana. Monto asignado: \$ 10.000 cada año, por 3 años.

-PICT 2012 – 2489: Participación de glicosaminoglicanos sulfatados en algunos momentos críticos de la vida post-eyaculatoria del espermatozoide: modelos murinos y humanos. Director: Juan Carlos Calvo. Por 3 años. Monto total \$329680.

-2013 PIP 112 201201 00461 CO (2013-2015): Participación de glicosaminoglicanos sulfatados en algunos momentos críticos de la vida post-eyaculatoria del espermatozoide: modelos humano y murino. Director: Juan Carlos Calvo. Codirector: Marina Romanato. Monto asignado: \$ 35.000 por año, por 3 años.

-2014 Instituto Nacional del Cáncer (2014-2016): “Estudio de la influencia del microambiente local y distante sobre la progresión tumoral, en dos modelos de cáncer: mamario y prostático”. Director: Juan Carlos Calvo. Monto asignado: \$ 235.000 para los dos años de ejecución.

-2021 PIP CONICET (PIP 2021-2023 N° 2414): Estudio de la influencia del microambiente sobre la progresión tumoral en el cáncer de mama. Adipocitos beige y su efecto en tumorigénesis. \$ 850.000 Director: Judith Toneatto. Codirector: Juan Carlos Calvo

ACTUACIONES EN SOCIEDADES CIENTIFICAS: SOCIEDADES A QUE PERTENECE:

-Asociación Argentino-Hispánica de Medicina y Ciencias Afines. Miembro fundador.

-Sociedad Argentina de Biología. Miembro titular. (Secretario, 1994-1996)

-Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Miembro titular. (Secretario, 1996)

-Asociación Argentina para el Progreso de la Ciencia. Miembro titular.

-New York Academy of Sciences. Miembro Activo hasta 2000.

-American Society for Biochemistry and Molecular Biology. Miembro titular. -American Society for Cell Biology. Miembro titular.

-Asociación Química Argentina. Miembro titular. 2005- continúa.

PREMIOS Y DISTINCIONES OBTENIDOS - DESIGNACIONES:

-Premio Estímulo a la Investigación Científica. Otorgado por la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. 1979.

TRABAJO: Alteraciones bioquímicas de la función testicular en la diabetes experimental. Juan Carlos Calvo

-Vilfrid Baron en Endocrinología y Metabolismo. Otorgado por la Asociación Universitaria Argentino Norteamericana. 1980.

TRABAJO: Regulación hormonal de la función testicular. JC Calvo, M Tesone, JLS Barañao, VA Chiauzzi, EH Charreau.

-Premio Academia Nacional de Medicina. Otorgado por la Academia Nacional de Medicina. 1980.

TRABAJO: Diabetes experimental: alteraciones moleculares en la regulación central y periférica de la secreción y acción de las hormonas gonadales. EH Charreau, M Tesone, JC Calvo, JLS Barañao, V. Chiauzzi.

-Premio al mejor trabajo de Investigación Básica en la XIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral (AAOMM), al trabajo: “Evidencias sobre el rol de complejos de señalización en la regulación del influjo SOC/TRP por 1,25(OH)₂-Vitamina D3 en osteoblastos” Baldi C, Vázquez G, Calvo JC y Boland R. 15 de agosto de 2002. Buenos Aires.

-Primer premio al mejor Poster: Leptin prevents apoptosis of trophoblastic cells by activation of MAPK pathway. J Maymó, A Pérez-Pérez, JC Calvo, V Sánchez-Margalet and C Varone. III Simposio Latinoamericano: Interacción Materno-fetal y Placenta. Córdoba, Argentina. Noviembre 2007.

-POSTER PRIMER PREMIO DEL III SLIMP (Simposio Latinoamericano Interacción Materno-fetal y Placenta): International Federation of Placenta Associations (IFPA) Meeting 2010. Hotel Crowne Plaza. Santiago de Chile, Chile. 19 al 22 de octubre del 2010. “Expression of Leptin, a Key Placental Hormone” Julieta Maymó, Antonio Pérez-Pérez, Víctor Sánchez-Margalet, Juan Carlos Calvo and C Varone. SLIMP award conference.

-PREMIO BRAUN MENÉNDEZ A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA. Otorgado por la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias. 30 de diciembre de 2020. Compartido con el Dr Diego Lamas.

PARTICIPACION COMO MIEMBRO DE JURADOS:

-JURADO DE TESIS DE DOCTORADO:

-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA):

1982

1-Regulación de los receptores de hormona luteinizante y esteroidogénesis en células de Leydig. Selva Cigorraga. 23 de diciembre de 1982.

1983

2-Efectos de la interacción entre células tecales y granulosa sobre la esteroidogénesis en el folículo ovárico porcino. Adriana L Lischinsky. 29 de agosto de 1983.

1985

3-Síntesis de derivados esteroideos marcados isotópicamente y su ensayo como precursores biosintéticos de bufadienólidos de sapo. Hugo M Garraffo. 12 de junio de 1985.

1986

4-Estudio de los esteroides presentes en los moluscos marinos *Chlamys tehuelchus*, *Aulacomya ater ater*, *Patinigera magellanica*, *Siphonaria lessoni*, *Fisurella maxima* y *Adelomedon ancilla*. Marta Susana Romero. 21 de agosto de 1986.

5-Participación de la serotonina en la regulación de la secreción de la hormona luteinizante. Maria Leiza Vitale. 1986.

1998

6-Acción de la heparina y glicosaminoglicanos relacionados en el desarrollo tumoral. Gabriel Esteban Bertolesi. 1998.

7-Regulación de la expresión génica de la -aminolevulinato sintetasa por cAMP y glucosa. Participación de las quinasas de proteínas A y C. Cecilia Laura Varone. 11 de agosto de 1998.

1999

8-Receptores con actividad de tirosina quinasa tipo I (erbB-2, erbB-3 y erbB-4) y su ligando, heregulina, en modelos experimentales de carcinogénesis mamaria. María Eugenia Balañá. 4 de marzo de 1999.

9-Morfogénesis y cAMP en el hongo *Mucor rouxii*. Elba Nora Pereyra. 13 de marzo de 1999.

10-Aspectos cinéticos, metabólicos y estructurales en los últimos pasos de la biosíntesis de aldosterona. Laura Beatriz Matkovic. 1999

11-Metabolismo de L-arginina en *Trypanosoma cruzi*. Claudio Alejandro Pereira. 7 de junio de 1999.

12-La fibronectina como moduladora del fenotipo metastásico en líneas tumorales murinas. Alejandro Jorge Urtreger. 20 de agosto de 1999.

13-Participación del óxido nítrico (NO) en la regulación del transporte ovular en el oviducto de la rata. Silvina L. Pérez Martínez. 6 de octubre de 1999.

14-Characterización de la hormona folículo-estimulante humana: relación estructura-función. Silvina Creus. 25 de octubre de 1999.

15-Regulación de la esteroidogénesis adrenal: efectos de endotelina y ACTH y rol de la 11- -hidroxiesteroide deshidrogenasa. Damián Gastón Romero. 1999.

16-Desarrollo y control de un tumor experimental de ovario. Astrid Chamson de Reig. 1999.

17-Biosíntesis de aldosterona y su regulación en *Bufo arenarum* (Amphibia, Anura). Nora Raquel Ceballos. 1999.

2000

18-Poliaminas en la ontogenia de la unidad hipotálamo-adenohipofisaria. Sandra Mariana Thyssen. Diciembre 2000.

2001

19-Expresión de genes asociados a fibrosis quística. Anitilde María González Guerrico. 3 de mayo de 2001.

- 20-Angiotensina II en la hipófisis normal e hiperplásica. Arturo E. González Iglesias. 2001.
21-Descripción, caracterización y regulación de receptores 2-adrenérgicos en células tumorales y no tumorales de mama humana. Stella Maris Vázquez. 28 de noviembre de 2001.

2002

- 22-Mecanismos de transducción de señales en el reloj biológico de mamíferos. Gabriela Alejandra Ferreyra. 8 de marzo de 2002.
23-Factores reguladores de la angiogénesis en el fenómeno de resistencia antitumoral concomitante. María Mercedes Binda. 15 de abril de 2002.
24-Characterización de la expresión y actividad de las fosfatasa de serina y treonina durante el desarrollo del sistema nervioso central. Función de la calcineurina. Guillermo Vilá Ortiz. 8 de julio de 2002.
25-Desarrollo de oligonucleótidos modificados químicamente con potencial aplicación en terapia génica. Mariana Gallo. 4 de setiembre de 2002.
26-Efecto del óxido nítrico sobre la fisiología de la adenohipófisis de rata. Miguel Omar Velárdez. 11 de setiembre de 2002.
27-Células dendríticas humanas: caracterización de su interacción con proteínas de matriz extracelular y de su capacidad inmunorreguladora. Carolina Cristina Jancic. 18 de setiembre de 2002.
28-Represión de la expresión génica mediante el secuestro de un coactivador. Transducción de la señal y elementos involucrados en la regulación ejercida por ésteres de forbol sobre el promotor del gen 5-aminolevulinato sintetasa. Alejandra Sonia Guberman. 26 de noviembre de 2002.
29-Characterización bioquímica y molecular de los sitios de unión a zona pellucida presentes en proacrosina humana. Laura Inés Furlong. 4 de diciembre de 2002.

2003

- 30-Fisiopatología de un tumor ovárico experimental. Eleonora Mariana Sorianello. 14 de marzo de 2003.
31-Efectos de prostaglandinas, óxido nítrico y endotelina-1 sobre el metabolismo y desarrollo del embrión en organogénesis durante la gesta diabética. Débora Inés Sinner. 4 de abril de 2003.
32-Influencia de las proteínas de la matriz extracelular sobre la morfología y funcionalidad de las células de Leydig de rata adulta. Emilce Silvina Díaz. 21 de abril de 2003.
33-Participación de la progesterona en la regulación de factores moduladores de quiescencia y motilidad uterina durante la preñez y el parto. Mariana Farina. 2 de mayo de 2003.
34-Modulación de la función tiroidea por radiación y factores de crecimiento. Marcos Agote Robertson. 7 de agosto de 2003.
35-Mecanismos inmunológicos involucrados en la prevención del rechazo semi-alogénico fetal. Rosanna Elizabeth Ramhorst. 21 de agosto de 2003.
36-Acción autocrina/paracrina de la inhibina sobre la selección del folículo ovárico. Alejandra Mariel Vitale. 14 de noviembre de 2003.

2004

- 37-Alteraciones producto de una hipoxia aguda en el complejo receptor GabaA: caracterizaciones bioquímicas, farmacológicas y moleculares. Diego Javier Rodríguez Gil. 7 de julio de 2004.

38.- Rol de la molécula de adhesión NCAM en patologías neurodegenerativas y neuroproliferativas humanas y experimentales. Laura Beatriz Todaro. 22 de Marzo de 2004.

39-Receptores GABAB en el eje hipotálamo-hipofisario: ontogenia, regulación de su expresión y mecanismo de acción. María Silvia Bianchi. 2004.

2005

40-Alteraciones inmunológicas inducidas por el estrés. Importancia en la fisiopatología de la depresión. Dafne Magali Silberman. Marzo 2005.

2006

41-Participación de Galectina-1 en diferentes etapas de la progresión tumoral: evidencias de un nuevo mecanismo de escape de la respuesta inmune antitumoral y potencial factor pro-angiogénico. Natalia Rubinstein. 2006.

42-Efecto de las hormonas tiroideas sobre el balance entre la proliferación y la apoptosis celular en linfocitos T normales y tumorales. Participación diferencial de isoenzimas de proteína quinasa C y de óxido nítrico sintasa. María Laura Barreiro Arcos. Marzo 2006.

43-Metaloproteinasas durante la maduración de la placenta y la morfogénesis fetal en la patología diabética. María Carolina Pustovrh. 2006.

44-El receptor de aril hidrocarburos en la regulación de la función ovárica. Ursula Agnes Bussmann. 2006.

45-N-acetilglucosaminidasa y su participación durante la interacción de gametas en el hamster. Karina Zitta. 2006.

46-Efectos del cadmio sobre la viabilidad celular y la liberación hormonal adenohipofisaria, mecanismos de acción. Ariel Hernán Benitez Poliandri. 2006.

2007

47-Uroporfirinógeno decarboxilasa: estudios bioquímicos y su aplicación como biomarcadora. Rosa Gabriela Chaufan. 2 de marzo de 2007.

48-RALA participa en los mecanismos de transformación inducidos por los oncogenes V-RAS, V-RAF y V-SRC. Alejandro Pablo Adam. 12 de marzo de 2007.

49-Expresión y actividad de las caspasas iniciadoras (-2, -8 y -9) y la principal caspasa efectora (-3) en la regresión del cuerpo lúteo del mono Rhesus y la rata. Mariana Cinthia Peluffo. 22 de octubre de 2007.

50-Mecanismos apoptóticos del óxido nítrico y su papel en la regulación de la muerte celular adenohipofisaria. Leticia Inés Machiavelli. 12 de diciembre de 2007.

2008

51-Participación de agonistas de PPARgamma en las anomalías placentarias inducidas por la patología diabética. Evangelina Lorena Capobianco. 17 de marzo de 2008.

52-Characterización inmunoquímica y estudio del efecto funcional desencadenado por la interacción entre anticuerpos autorreactivos y receptores cardíacos en la cardiopatía chagásica. Vivian Labovsky. 27 de marzo de 2008.

53-Efectos del tamaño folicular y el estadio de maduración sobre la expresión de ARNm y distribución proteica en ovocitos bovinos madurados in vitro. Silvia Elisa Racedo. 28 de marzo de 2008.

54-Oxido nítrico, estado redox y destino celular. Daniela Paola Converso. 28 de marzo de 2008.

- 55-Efecto de la hipoxia aguda sobre el receptor NMDA y las vías de señalización involucradas en la muerte neuronal en el SNC en desarrollo. Marina Vacotto. 10 de junio de 2008.
- 56-Factores inmunomoduladores asociados con la reabsorción embrionaria inducida por hiperandrogenización. Tratamiento con metformina. Carolina Griselda Luchetti. 2008.
- 57-Influencia de factores ambientales y epigenéticos en la etapa embrionaria sobre el desarrollo del síndrome metabólico en la adultez. Adriana Laura Burgueño. 22 de diciembre de 2008.

2009

- 58-Regulación de la expresión del gen de la P19INK4D y su relación con la proliferación celular y el mantenimiento de la integridad del DNA. Abel Luis Carcagno. 25 de marzo de 2009.
- 59-Participación de mediadores inflamatorios y factores inmunomoduladores en un modelo murino de reabsorción embrionaria producido por LPS. Julieta Aisemberg. 31 de marzo de 2009.
- 60-Characterización del sistema RA/RAR en adenocarcinomas de mama y pulmón murinos. Rol en la progresión tumoral. María José Veloso. Mayo de 2009.
- 61-Rol de las lipoproteínas de *Brucella abortus* en el desarrollo de la respuesta inflamatoria en brucelosis. Astrid Zwerdling. 2009.
- 62-Influencia de la fosforilación dependiente de PKA sobre la conformación y función de la GTPasa Rap1b. Martín Edreira. Diciembre 2009.
- 63-Characterización de las MAP quinasas (MAPKs) clásicas: p38, JNK y ERK en el reloj biológico de mamíferos. Gastón Alfredo Pizzio. 2009.
- 64-Papel de los receptores de estrógenos alfa en el crecimiento de carcinomas mamarios murinos con respuesta diferencial a progestágenos. Sebastián Jesús Giulianelli. 2009.
- 65-Mecanismos de proliferación dependientes del estado redox celular: rol de AKT y otras quinasas involucradas en la progresión del ciclo celular. Valeria Gabriela Antico Arciuch. 2009.
- 66-Mecanismos celulares y moleculares involucrados en la muerte neuronal inducida por una injuria hipóxica prenatal. Sebastián Giusti. 2009.
- 67-Regulación de la guanilil ciclasa soluble en adenohipófisis de rata. Mecanismos de acción del estrógeno. Jimena Paula Cabilla. 2009.
- 68-Modulación de la expresión del gen MTND4 mitocondrial mediada por la actividad del CFTR. Ángel Gabriel Valdivieso. 2009.
- 69-Metabolismo y captación de hemo en *Trypanosoma cruzi*. Alejandra Beatriz Ciccarelli. 2009.

2010

- 70-Efecto inmunomodulador del inhibidor secretorio de proteasas leucocitarias (SLPI). Diego Guerrieri. 4 de junio de 2010.
- 71-P19INK4d, activada por fosforilación secuencial, es crítica en el mantenimiento de la integridad del genoma. Mariela Claudia Marazita. 9 de abril de 2010.
- 72- Caracterización de efectos mediados por complejos inmunes durante la diferenciación de células dendríticas. Evangelina Andrea Laborde. 8 de abril de 2010.
- 73-Estudio del rol de la proteína VMP1 en los procesos de autofagia, muerte y sobrevivencia celular en la fisiopatología pancreática. Romina Paola Pardo. 15 de marzo de 2010.
- 74-Estudio bioquímico de las isoformas de las subunidades R y C de la proteína quinasa A de *Mucor circinelloides* y sus efectos en el desarrollo y la diferenciación. Josefina Ocampo. 3 de marzo de 2010.
- 75-Participación de la anandamida en la reabsorción embrionaria murina inducida por lipopolisacárido. Claudia Alejandra Vercelli. 17 de marzo de 2010.

- 76.- Resistencia constitutiva y adquirida al tratamiento hormonal de carcinomas mamarios murinos. Victoria Wargon. 19 de octubre de 2010.
- 77.- Reconocimiento del ADN bacteriano extracelular por neutrófilos humanos: su impacto en la respuesta a biofilms. Juan Fuxman Bass. 7 de diciembre de 2010
- 78.- Análisis de obstáculos en el aprendizaje de metabolismo de hidratos de carbono. Un estudio transversal. Sofía Judith Garófalo. 13 de diciembre de 2010
- 79.- Rol de los receptores activadores de la proliferación de peroxisomas del subtipo gamma en el cáncer de vejiga. Catalina Lodillinsky. 16 de diciembre de 2010.
- 80.- Caracterización de un modelo de ratones transgénicos hipersecretores de hCG que desarrolla tumores gonadales. Betina González. 21 de diciembre de 2010.
- 81.- Estudio de la expresión del gen CISD1 mediada por la actividad del CFTR. Guillermo Luis Taminelli. 22 de diciembre de 2010.
- 82.- Rol de la ciclooxigenasa-2 en la progresión de tumores de pulmón y mama. Guillermo Daniel Peluffo. 29 de diciembre de 2010.

2011

- 83.- Electroterapia y electroporación en el tratamiento de tumores: modelos teóricos y experimentales. Pablo Guillermo Turjanski. 8 de febrero de 2011
- 84.- Estrategias para revertir la inmunosupresión en el fenómeno de tolerancia a endotoxinas. María Bárbara Rearte. 22 de marzo de 2011
- 85.- Efecto de compuestos alfa2 y beta-adrenérgicos en modelos experimentales de cáncer de mama humano. Cecilia Pérez Piñero. 29 de marzo de 2011
- 86.- Síntesis, caracterización y aplicaciones de DNAsimas modificadas con 2'-desoxi-2'-C-metilnucleósidos. Laura Robaldo. 7 de abril de 2011
- 87.- Selectividad de la terapia fotodinámica empleando ALA y otros fotosensibilizantes. Rol de la vasculatura en el daño fotodinámico. Lorena Gabriela Rodríguez. 2011

2012

- 88.- Transporte iónico en una línea celular derivada de trofoblasto humano (BeWo) y en placenta humana. Gabriela Inés Marino.
- 89.- Alteraciones de las células presentadoras de antígenos en pacientes con tuberculosis pulmonar. Luciana Balboa.
- 90.- Regulación del crecimiento del tejido endometrial en respuesta a nuevas alternativas terapéuticas propuestas para tratar la endometriosis. Carla Noemí Olivares.
- 91.- Estudio de la participación de los receptores colinérgicos muscarínicos en la neurotransmisión en hipocampo de rata. María Victoria Oberholzer.
- 92.- Papel de la proteína eritrocitaria Banda 3 en la biología de las células de leucemia linfática crónica. Pablo Elías Morande.
- 93.- Implicancia del grado de sialilación y complejidad de los oligosacáridos de FSH en la regulación de la función ovárica: estudios clínicos y experimentales. Rosana Nazareth Loreti.
- 94.- Regulación de la expresión de los receptores de leptina en el eje reproductivo de la rata. María Paula di Yorio.
- 95.- El cadmio como disruptor endocrino. Estudios de la exposición al cadmio sobre la adenohipofisis de rata. Eliana Andrea Miler.

2013

- 96.- Respuesta inmune al *Streptococcus pneumoniae* en pacientes con Asma y pacientes con deficiencia específica de respuesta a antígenos polisacáridos. Constanza Otero.
- 97.- Estudio de la regulación de la expresión y de la relevancia de la metiltransferasa PRMT8 en células madre pluripotentes. Carlos Daniel Luzzani.
- 98.- Las proteínas CRISP: desde la fertilización al sistema inmune. Mariana Weigel Muñoz.
- 99.- Acción de la toxina Shiga 2 producida por *Escherichia coli* enterohemorrágica en el Sistema Nervioso. Alicia Carla Flavia Tironi Farinati.
- 100.- Búsqueda de nuevos fotosensibilizantes para el tratamiento del cáncer, inactivación bacteriana y de principios activos antineoplásicos a partir de especies vegetales de Argentina. Leandro Ariel Mamone.
- 101.- Terapia endocrina y enriquecimiento en células con propiedades “stem” de cáncer de mama: implicancias para la respuesta a la terapia. Diego Alejandro Raffo.
- 102.- Investigación del rol de los ácidos disíalicos en el sistema nervioso central. Adriana Raquel Rinflerch.
- 103.- Efecto de la fludarabina en la sobrevida y funcionalidad de los linfocitos T de pacientes con leucemia linfática crónica: posibles implicancias en la falla terapéutica de la enfermedad. Paula Romina Nannini.

2014

- 103.- Interacciones neuro-inmuno-endócrinas en el testículo: rol de la melatonina. Soledad Paola Rossi.
- 104.- Expresión y función de las MAP quinasas fosfatasa 1 y 3 (MKP-1 y MKP-3) en células de Leydig. María de las Mercedes Mori Sequeiros García.
- 105.- Rol de la inflamación sistémica en la patología generada por tumores murinos. Juan Bruzzo Iraola.

2015

- 106.- Efecto inmunomodulador del ácido All-Trans Retinoico (ATRA) como estrategia para la reversión de la inmunosupresión asociada a procesos infecciosos en un modelo murino. Daiana Martire Greco.
- 107.- Generación de células madre pluripotentes inducidas y estudio de la regulación de la expresión del gen *Sod2* en células madre pluripotentes. Claudia María Solari.
- 108.- Estudio de la participación de la citoquina LIF en el proceso de diferenciación de células madre embrionarias humanas a cardiomiocitos. Carolina Blüguermann.
- 109.- Efectos del cultivo hipóxico sobre la reprogramación de fibroblastos humanos a células madre pluripotentes inducidas. María Questa.

2016

- 110.- Distribución y análisis funcional de linfocitos T CD4⁺ regulatorios y T CD4⁺ convencionales en el contexto de la coinfección por HIV-1 y *M. tuberculosis* y su modulación por la hormona adrenal dehidroepiandrosterona. Matías Tomás Angerami.

111.- Decodificando la diversidad catalítica de los citocromos p450 bacterianos mediante métodos bioinformáticos. Victoria Gisel Dumas.

2017

112.- Relación entre el canal CFTR y proteínas Shroom en ovocitos de *Xenopus laevis*. Alejandra Graciela Palma.

2018

113.- Modulación de la activación de receptores muscarínicos M2 por autoanticuerpos séricos de pacientes chagásicos con disautonomía. Sabrina Paola Beltrame.

114.- Efecto de anestésicos volátiles y otras drogas porfirinogénicas sobre el metabolismo del hemo y otros metabolismos relacionados en modelos murinos genéticos. Silvina Fernanda Ruspini.

2019

115.- Estudio de los mecanismos regulatorios de la maduración funcional de las células de Sertoli en respuesta a andrógenos durante el desarrollo postnatal. Nadia Yasmín Edelsztein.

2021

116.- Señales de transducción y mecanismos involucrados en la regulación del crecimiento celular en el desarrollo de la hepatocarcinogénesis. Rol de hormonas tiroideas y ERK1/2. Zahira Agustina Deza.

117.- Estudio didáctico epistemológico sobre la enseñanza y el aprendizaje de aspectos redox de la respiración celular. Martín Sebastián Pégola.

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires:

2003

1.-Receptores a histamina en células U-937: implicancias en los procesos de proliferación y diferenciación celular. Bibiana Lemos Legnazzi. Agosto 2003.

2004

2.-Estudio funcional y molecular de las acuagliceroporinas en placentas normales y patológicas. Alicia E. Damiano. 29 de abril de 2004.

2008

3.-Acción de compuestos α 2-adrenérgicos sobre modelos de cáncer de mama. Ariana Bruzzone. Agosto de 2008.

2009

4.-Efectos del cromo hexavalente sobre la glándula hipofisaria. Mecanismos de acción. Alnilan Fernanda Quinteros. 2009

5.-Estudio de la composición lipídica de la membrana plasmática del sinciotrofoblasto de placentas normales y preeclámpticas. Implicancias en la expresión de caveolina-1 y CFTR. Su relación con la funcionalidad de AQP9. Lorena Natalia Levi. 2009.

2010

6.-Anomalías feto-placentarias inducidas por la patología diabética. Influencia de la activación del receptor nuclear PPAR α . Nora Alicia Martínez. Febrero de 2010.

7.- Implicancia del receptor a factor de crecimiento insulínico tipo I en la carcinogénesis mamaria de rata. Lorena Andrea Sambuco. 17 de diciembre de 2010.

2011

8.- Estudio de la participación de las enzimas UDP-glucosa glucosiltransferasa y oligosacariltransferasa en la síntesis de isoformas glicoproteicas con funciones biológicas diferentes. María Belén Prados. 31 de marzo de 2011

9.- Exclusión de AMPc y proteínas de resistencia a multidrogas (MRPs): nuevos blancos para terapias diferenciadas en leucemias. Sabrina Natalia Copsel. Marzo 2011

10.- Participación de las células dendríticas y las células NK en procesos de diferenciación celular y angiogénesis durante la implantación. Gabriela Barrientos.

11.- Expresión génica diferencial en respuesta a la modulación de los niveles de especies reactivas de oxígeno en células de melanoma. María Candelaria Bracalente.

2014

12.- Transducción de señales asociadas a los receptores H1 y H2 a Histamina. Mecanismo de acción de ligando y regulación cruzada de los receptores. María Natalia Alonso. 31 de marzo de 2014.

13.- Rol del óxido nítrico en la disfunción mitocondrial en la sepsis: evolución de dos modelos experimentales. Analía Silvia González.

2015

14.- Efectos de la toxina shiga tipo 2 en ratas en período temprano de gestación. Implicancias en la placentación y el desarrollo fetal. Flavia Sacerdoti.

2016

15.- Dinámica de los proteoglicanos de la matriz extracelular en la injuria vascular inducida por lipoproteínas ricas en triglicéridos. Roxana Elena Oberkersch.

2017

16.- Purificación de la hormona folículo estimulante recombinante humana (rhFSH) por ligandos de afinidad de bajo costo. Juan Manuel Gurevich Messina.

2019

17.- Nuevo ligando con acción alostérica sobre el receptor nicotínico de Torpedo californica. Carlos Humberto Paván.

18.- Efectos de metformina sobre la proliferación y funcionalidad de la célula de Sertoli. Gustavo Marcelo Rindone.

2021

19.- Mecanismos involucrados en la adaptación celular al estrés generado por talio en células renales. Emanuel Darío Morel Gómez.

Facultad de Odontología, Universidad de Buenos Aires

2010

1.- Recuperación hematopoyética por injuria con Paclitaxel: expresión de proteínas pro (Bax) y antiapoptóticas (Bcl-x_L), y del factor de transcripción eritroide Krüppel (EKLF). María Victoria Aguirre. Marzo de 2010.

Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires

2011

1.- Participación del ácido lisofosfatídico y su receptor LPA3 en el proceso de implantación en la rata. Interacción con las prostaglandinas y el sistema endocannabinoide. Micaela S. Sordelli.

Universidad Nacional de Quilmes:

2005

1.- Regulación de la esteroidogénesis testicular por óxido nítrico y monóxido de carbono. Cecilia Reche.

2011

2.- Comunicación intercelular en los núcleos supraquiasmáticos. Santiago A. Plano

2019

3.- Función del eje gonadotrófico y de los miembros de la familia TGFβ en la función normal y patológica del lactotrofo. Erika Yanil Faraoni.

Universidad Nacional de Córdoba

2011

1.- Localización, aislamiento y caracterización de proteínas espermáticas, con altos niveles de grupos tioles expresados durante el tránsito epididimario. María Eugenia Cabrillana.

Universidad Nacional de La Plata

2015

1.- Función y regulación de la glicerol-3-fosfato aciltransferasa 2 (GPAT2) en relación al crecimiento y diferenciación celular en su entorno fisiológico y patológico. María Belén García Fabiani.

2017

2.- Rol de la angiogénesis en los procesos de proliferación y diferenciación adipocitaria del tejido adiposo visceral. Juan Pablo Fariña.

2020

3.- Rol de las quinasas dependientes de ciclina de la transición de fase G1/S en el browning del tejido adiposo blanco. Andrea Portales.

Universidad Nacional del Litoral

2017

1.- Rol de la adhesión mediada por cadherina E. Carolina Daniela Galetto.

-JURADO DE TESIS DE LICENCIATURA:

1996

1-Jurado de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas. “Mecanismos moleculares en la regulación de la función tiroidea”. Mariano Portada. Universidad CAECE. Diciembre 1996.

1997

2-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE “Efecto de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina sobre las defensas antioxidantes en ratón”. Carla Molinari. Julio 1997.

3-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Efectos de la Angiotensina II en hipófisis controles y en tumores hipofisarios inducidos por estradiol en rata” Rita Achával de Zaia. 20 de Agosto de 1997.

4-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Investigación de los niveles de glucógeno en distintos tejidos de Biomphalaria glabrata bajo distintas condiciones de estrés” Marcos Agote. 1997.

5-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Efectos del PMA sobre el metabolismo del yodo en cultivos primarios de tiroides bovina” Gustavo E. Nocetti. 20 de Agosto de 1997.

6-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Expresión génica de TNF-alfa en páncreas durante la inflamación aguda inducida por endotoxina” María Alejandra Dagrosa. Octubre de 1997.

7-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. María Eugenia Sanchez Ruiz. Noviembre de 1997.

8-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Papel de las poliaminas en bacterias de *E. coli* sometidas a concentraciones limitantes de nutrientes” Paula M. Semerdjian. Diciembre de 1997.

9-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. Enrique G. Gaubeca Clix. Diciembre de 1997.

Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Regulación parácrina y/o autócrina de la esteroidogénesis en las células de Leydig testiculares: función de la histamina y del factor de necrosis tumoral alfa (TNF- α). María Sol Kruse. Diciembre de 1997.

1998

10-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE “Estudio del interferón- α 2b sobre la modulación de la resistencia a multidroga en una línea celular humana”. Mariana Beviacqua. Junio de 1998.

11-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), Luisa Alejandra Helguero. Junio de 1998.

12-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Participación de los glucocorticoides en la regulación de los niveles circulantes de progesterona en el primate cebus (*Cebus apella*)” Mónica M. Lahoz. Julio 1998.

13-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. “Estudio del comportamiento de los análogos: Sp-cAMPS, Sp-8-Br-cAMPS, Rp-cAMPS y Rp-8-Br-cAMPS sobre la vía de transducción de señales del AMPc, en sistemas eucariontes inferiores” Cynthia Liliana Mizyrycki. 1998.

14-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología, Universidad CAECE. “RT-nested PCR para el virus de la hepatitis C (HCV)” Silvia I. Sánchez Puch. Diciembre 1998.

1999

15-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología, Universidad CAECE. “Estudio estructural del ancla glicolípida de la glicoproteína Tc-85 específica del estadio infectante del *Trypanosoma cruzi* y su variación con la liberación al medio” Vanina Andrea Campo. 1999

16-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología, Universidad CAECE. “Generación de un inhibidor de la tiroperoxidasa por cultivos en monocapa” Paula Aphalo. 1999

17-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Micropropagación de clones de *Eucalyptus dunnii* seleccionados en Argentina” Florencia Andrea Trama. 1999.

18-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE “RT-nested PCR para citomegalovirus” Celina Lasala. 1999.

19-Jurado de Seminario de Licenciatura en Biología “Participación de la óxido nítrico sintetasa en la modulación de la esteroidogénesis en la zona fasciculata de la corteza adrenal de rata”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Cecilia Colonna. Junio de 1999.

20-Jurado de Seminario de Licenciatura en Biología “Búsqueda de inhibidores de topoisomerasa II con potencial aplicación para el tratamiento de tumores de cerebro humano utilizando un sistema de mini-unidades de tejido”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. María Fernanda Vita. Diciembre de 1999.

- 21-Jurado de Seminario de Licenciatura en Biología. “Mecanismos de respuesta al factor de transformación 1 (TGF- 1) en células epiteliales de carcinoma mamario murino”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Mariana Salatino. Junio de 1999.
- 22-Jurado de Seminario de Licenciatura en Biología. “Los líquenes de la ciudad de Buenos Aires y su relación con la contaminación atmosférica y otros factores ambientales”. Universidad CAECE, Nérida Ida Theinhardt. 13 de agosto de 1999.
- 23-Jurado de Seminario de Licenciatura en Biología “Modificación del microambiente hematopoyético de médula ósea, en particular del progenitor fibroblástico, en pacientes con tumores sólidos” Universidad CAECE, Erica L. Hofer. 15 de julio de 1999.
- 24-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Biología de la Universidad CAECE. “Elementos regulatorios involucrados en la expresión del gen Lhcb1*2 de *N. plumbaginifolia*” Matilde Bunge. Julio 1999.
- 25-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas. “Efecto de sueros de pacientes con patologías reproductivas y de IFN- exógeno sobre el desarrollo in vitro de embriones de ratón” Vanina Andrea Fontana. Universidad CAECE. 1999
- 26-Jurado de Seminario de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. “Análisis conformacional y estructural de la proteína DnaB, helicasa replicativa de *E. coli*” María Luisa Cochella. 1999.

2000

- 27-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas. “Apoptosis radioinducida en el sistema nervioso central en desarrollo” Julieta Sanjurjo. Universidad CAECE. 2000.
- 28-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Función del receptor dopaminérgico en el eje hipotalámico hipofisario: estudios en ratones knockout para el receptor D2”. Claudia E. Feierstein. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. Noviembre 2000.
- 29-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudios de los procesos de fosfo/desfosforilación de proteínas en residuos de serina/treonina y de tirosina en la regulación de la esteroidogénesis estimulada por las hormonas adrenocorticotrofina (ACTH) y gonadotrofina coriónica (hCG)” Cecilia Poderoso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. 2000.
- 30-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Caracterización de una mutación en el simporter Sodio/Yodo de tiroides que causa hipotiroidismo en el humano”. Verónica Gavrielides. Diciembre 2000. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA.
- 31-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Expresión de óxido nítrico sintasa (NOS) en zona fasciculata adrenal y en una línea celular adrenocortical esteroidogénica”. Sebastián P. Lotito. 2000. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA.
- 32-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Inhibinas monoméricas y diméricas como marcadores de la función de la gónada masculina”. Romina Verónica Trigo. Diciembre 2000. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA.
- 33-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Regulación del receptor del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo 1 (IGF-1) durante la activación y proliferación de linfocitos T humanos”. María Eugenia Segretín. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. Diciembre 2000.

2001

- 34-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio del Mecanismo de Desensibilización del Receptor H2 a Histamina. Participación de la fosforilación en este proceso”. Natalia C. Fernández. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. 23 de marzo de 2001.
- 35-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio de una nueva familia de genes que codifican proteínas de unión a ARN en *Trypanosoma cruzi*” Javier De Gaudenzi. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. Junio de 2001.
- 36-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Modulación de la expresión de PECAM-1/CD31 en células tumorales” Romina Paula Carnevale. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. 2001.
- 37-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Caracterización molecular de las variantes de Ngr. Presentes en el cerebro del pejerrey, *Odontesthes bonariensis*. ¿Existe una cuarta isoforma?” Leonardo Gastón Guilgur. Universidad CAECE. 2001
- 38-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Caracterización bioquímica y molecular de la enzima UPTG: proteína transglucosilasa involucrada en la síntesis de polisacáridos en plantas de interés agroeconómico” María Eugenia Cozzarín. Universidad CAECE. 2001
- 39-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Distribución de frecuencias alélicas poblacionales de marcadores moleculares de identificación humana” Andrés C. Hernando Insúa. Universidad CAECE. 2001
- 40-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudios genéticos y enzimáticos en pacientes con Porfiria cutánea tarda” Abel Luis Carcagno. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. Diciembre de 2001.

2002

- 41-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio del polimorfismo de la FSH circulante y de su regulación hormonal en pacientes con varicocele y criptorquidia” Fernanda M. Ferraro. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. 22 de marzo de 2002.
- 42-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Acción farmacológica de L-dopa y clorpromacina en células somatotropas de ratón” Diego Carlos Líbano. Universidad CAECE. 2002
- 43-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Interacción entre embriones tempranos y células uterinas: desarrollo de un modelo in vitro para la implantación” Griselda Vallejo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA. 2002
- 44-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudios genéticos de la síntesis de -poli-(3)-hidroxibutirato en *Azotobacter* sp. FA8: análisis de la región regulatoria”. Luciano Chagnetón. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 11 de setiembre de 2002
- 45-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Mecanismos inmunopatogénicos involucrados en hepatitis autoinmune tipo I” Natalia Paladino. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 16 de octubre de 2002.
- 46-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Caracterización molecular de las regiones genómicas pX y env del virus de la leucosis bovina (VLB)” Astrid Zwerdling. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 21 de octubre de 2002.

47-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio de la interacción entre las subunidades Regulatoria y Catalítica de la PKA de *Mucor rouxii* a través del análisis de la mutante RM”. Virginia González Polo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 18 de noviembre de 2002.

48-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Los productos de glicosilación avanzados (AGEs) modifican la expresión de la enzima óxido nítrico sintetasa inducible (iNOS) en macrófagos murinos in vivo y en células humanas U-937 in vitro” Ana Laura Ortalli. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2002.

49-Jurado del trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Nuevas técnicas de Biología Molecular en la identificación genética humana” Marisa Garófalo. Universidad CAECE. 5 de diciembre de 2002

50-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Regulación hormonal de la expresión de MAP quinasa fosfatasa-1 (MKP-1) en células esteroideogénicas” Paula Bey. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2002.

51-Jurado del Trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Endotelinas 1 y 3: efectos sobre la actividad de la tirosina hidroxilasa en hipotálamo anterior y posterior de ratas normotensas. Receptores involucrados” Guillermina Legaz. Universidad CAECE. Diciembre de 2002.

52-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudios comparativos de relación estructura-función entre la tirosina aminotransferasa de *Trypanosoma cruzi* y la enzima homóloga de hígado de rata” Verónica Romina Sobrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2002.

2003

53-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Clonado y caracterización de una fosfodiesterasa de cAMP de *Trypanosoma cruzi*”. Santiago Sanguinetti. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 11 de marzo de 2003.

54-Jurado de la Tesis de Investigación para optar al título de Licenciado en Ciencias Biológicas “Cinética de formación de productos fluorescentes y pardos en la reacción de Maillard. Efecto de sales y ácidos”. Silvia Beatriz Matiacevich. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 17 de marzo de 2003.

55-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio de la glicosiltransferasa autocatalítica de papa: UDP-glucosa proteína transglucosilasa, factores que regulan su actividad”. Pamela Testasecca. Universidad CAECE. 28 de febrero de 2003.

56-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Inducción de inmunomodulación a través de la trans-sialidasa de *Trypanosoma cruzi* en un modelo de trasplante in vivo e in vitro”. Claudia Alejandra Vercelli. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 24 de abril de 2003.

57-Jurado del Trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Daño por irradiación y reparación del ADN en células tiroideas” Natalia V. Guerrero. Universidad CAECE. 17 de julio de 2003.

58-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Identificación de genes regulados por la actividad del CFTR, canal de cloruro afectado en la fibrosis quística”. Verónica Sotomayor. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 31 de julio de 2003.

59-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudios genéticos en porfiria aguda intermitente”. Elizabeth Molina Campos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 26 de setiembre de 2003.

60-Jurado del Trabajo de Seminario para la Licenciatura en Ciencias Biológicas “Importancia de las metaloproteinasas (MMPs) y sus inhibidores, así como de los componentes de matriz extracelular (ME) en la regulación de la proliferación fibroblástica de MO en pacientes con cáncer” Carlos Gabriel Belloc. Universidad CAECE. 2003.

61-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “El rol de la óxido nítrico sintasa mitocondrial y el estado redox en el desarrollo hepático en la rata”. Valeria Gabriela Antico Arciuch. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Noviembre de 2003.

62-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Co-expresión del receptor de glucocorticoides y de la enzima 11β -hidroxiesteroide deshidrogenasa en el testículo de sapo *Bufo arenarum* (Amphibia, Anura)”. Daniela Denari. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Noviembre de 2003.

63-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Participación de una nueva vía de liberación de ácido araquidónico en el control hormonal de la síntesis de hormonas esteroideas: rol de la enzima araquidonil-CoA sintetasa y de proteínas tirosina fosfatasas”. Florencia P. Cano. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2003.

2004

64-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Participación de los neutrófilos en la progresión de un adenocarcinoma de pulmón murino LP07”. Lorena Benedetti. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2004.

65-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Contribución de los receptores α 2-adrenérgicos al efecto proliferativo de catecolestrógenos en la línea tumoral mamaria humana MCF-7” Ignacio Javier Chiesa. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2004.

66-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Rol de la metformina (N,N dimetilbiguanida) en la reabsorción embrionaria inducida por PCOS durante la preñez temprana”. María Emilia Solano. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2004.

2005

67-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Caracterización de la interacción del ADN bacteriano con neutrófilos humanos”. Juan Ignacio Fuxman Bass. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

68-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio de los factores involucrados en el cambio de neurofilamentos livianos en el hipocampo de ratas expuestas a estrés inescapable: papel del estrés oxidativo”. Estanislao Peixoto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

69-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “La 5α -reducción como mecanismo intratesticular de regulación de la actividad glucocorticoidea en *Bufo arenarum* (Amphibia, Anura)”. Amelia Julieta Tesone. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

70-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Resistencia adquirida al tratamiento con el antiprogéstágeno RU486 de carcinomas mamarios murinos progéstágeno independientes”. Victoria Wargon. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

71-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Dismorfogénesis embrionaria inducida por la diabetes materna: rol de PGI₂, agonista del receptor nuclear PPARdelta”. Romina Daniela Higa. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

72-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Caracterización bioquímica de una glucosiltransferasa bacteriana por expresión heteróloga y ensayos funcionales”. Gabriela Camicia. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

73-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio de la influencia de progesterona y estrógeno sobre la actividad de UDP-glucosa glucosil transferasa y la síntesis de anticuerpos asimétricos”. María Belén Prados. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

74-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio de los mecanismos inmunopatogénicos en la hepatitis autoinmune tipo I”. María Julia Demergasso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

75-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Efecto del ácido valproico sobre la esteroidogénesis en células adrenocorticales”. Laura Brión. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

76-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Función de los azúcares como dehidroprotectores de enzimas. Efecto de las sales”. Patricio Román Santagapita. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2005.

2006

77-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Biomarcadores hepáticos de *Cyprinus carpio*: un estudio de línea de base”. María Inés Ascar. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2006.

78-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Expresión de factores angiogénicos en un tumor de ovario de ratones transgénicos que sobreexpresan la hormona gonadotropina coriónica”. Betina González. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2006.

79-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Caracterización de Receptores Adrenérgicos en líneas tumorales mamarias humanas”. Cecilia Pérez. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2006.

80-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Participación de la leptina en el ovario durante el proceso ovulatorio de la rata”. Analía Gabriela Ricci. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2006.

81-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Expresión de hemo oxigenasa-1 en la carcinogénesis y en la regeneración hepática. Asociación con el ciclo celular”. Cynthia Celeste Castronuovo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 14 de junio de 2006.

82-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Microheterogeneidad molecular de la Hormona Folículo-Estimulante Humana (FSH) durante la transición a la menopausia”. Nazareth Loreti. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Julio 2006.

83-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas “Estudio del mecanismo de acción de hesperidina, una molécula natural con acciones sedativas-hipnóticas”. María Cecilia Martínez. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Setiembre de 2006.

84.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Rol de la Hemo Oxigenasa-1 en la muerte celular inducida por manganeso en células de glioma C6. Cascada de señales”. María Eugenia Cortina. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Diciembre 2006.

2007

85.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efectos del consumo perigestacional de alcohol sobre la placentación temprana en el ratón. Estudio de las

prostaglandinas y su relación con el óxido nítrico”. María Laura Cladouchos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 6 de marzo de 2007.

86.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto de pesticidas organoclorados en la regulación del crecimiento de la glándula tiroidea”. Florencia Ana Chiappini. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 22 de marzo de 2007.

87.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Expresión de los receptores de leptina en el eje hipotálamo-hipófisis-ovario de la rata durante el proceso ovulatorio”. María Paula Di Yorio. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 26 de marzo de 2007.

88.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Caracterización de los efectos inmunomoduladores del SLPI”. Romina Macarena Reiteri. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 27 de marzo de 2007.

89.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de la expresión y localización de factores angiogénicos y sus receptores durante el desarrollo folicular en la rata”. Alejandra J. Rodríguez Celín. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 29 de marzo de 2007.

90.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Desarrollo de una nueva estrategia de Inmunoterapia Antitumoral utilizando una cepa atenuada de Salmonella Typha como agente pro-inflamatorio y vector para la transferencia in vivo de genes de citoquinas”. Luciana Balboa. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 30 de marzo de 2007.

91.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Mecanismos de regulación negativa de la respuesta inmune en pacientes con enfermedad de Chagas crónica”. Rafael José Argüello. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 23 de julio de 2007.

92.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: Implicancia de las vías de PI3K/AKT y ERK1/2 en el crecimiento tumoral y en la regulación de la expresión de los receptores de estrógeno y progesterona en variantes de tumores mamarios murinos con diferente respuesta hormonal. María Victoria Arnoni. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 7 de setiembre de 2007.

93.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: Inflamación y hormono-dependencia en tumores murinos de pulmón y mama. Mariana Raquel Haedo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 10 de setiembre de 2007.

94.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Alteraciones inducidas por estrés prenatal en cerebro de rata: estudios comportamentales y de mecanismos oxidativos”. Carolina Beatriz Romero. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 11 de diciembre de 2007.

95.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efectos directos del LPS sobre la línea celular adrenocortical murina Y1”. Camila Martínez Calejman. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 20 de diciembre de 2007.

96.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Papel de la quimiocina SDF-1 en la patogénesis de la leucemia linfocítica crónica de células B: su impacto sobre los linfocitos T que acompañan a las células leucémicas”. Mercedes Borge. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 27 de diciembre de 2007.

2008

97.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Mecanismos moleculares de la respuesta inflamatoria en macrófagos infectados con una mutante atenuada de Salmonella entérica”. Eugenia Hovsepian. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 19 de marzo de 2008.

98.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de la unión de la proteína eritrocitaria Banda 3 a las células B de leucemia linfática crónica: posible relación con

la anemia hemolítica autoinmune”. Pablo Elías Morande. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 27 de marzo de 2008.

99.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Caracterización molecular de la porfiria variegata en la población argentina”. Bárbara Xoana Granata. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 31 de marzo de 2008.

100.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Regulación hormonal de tistetraprolina (TTP) asociada a la diferenciación del epitelio mamario”. Victoria Slomiansky. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 4 de abril de 2008.

101.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Participación de galectina-1 en el proceso de remielinización en un modelo animal de desmielinización por intoxicación con cuprizona”. Cristian Pablo Moiola. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 19 de mayo de 2008.

102.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “E-NTPDasas: enzimas que regulan la concentración extracelular de ATP, ADP y adenosina en la retina de vertebrados”. Lionel David Alfie. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 29 de mayo de 2008.

103.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Regulación de la actividad metaloproteásica en la rata diabética gestante: Análisis del efecto de dietas ricas en ácidos grasos insaturados”. María Sosa. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Agosto 2008.

104.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Regulación transcripcional del gen GADD153 en cáncer de próstata”. Julián G. Chamorro. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Noviembre 2008.

105.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Curso temporal de las alteraciones conductuales, histológicas y de marcadores de estrés oxidativo en cerebelo e hipocampo de ratas irradiadas al nacimiento. Lucila Guadalupe Cáceres. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 24 de noviembre de 2008.

106.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Mecanismo de translocación de óxido nítrico sintetas a mitocondria” María Florencia Molinas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Noviembre 2008.

107.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Participación del sistema colinérgico no neuronal en la proliferación y angiogénesis de un adenocarcinoma mamario metastásico”. Laura E. Rimmaudo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2008.

108.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto de IL-8 sobre la expresión de hemooxigenasa I en líneas celulares de cáncer de próstata” Federico Aranda. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2008.

2009

109.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Adhesinas en *Brucella suis*” Verónica Ruiz. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 20 de marzo de 2009.

110.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Modulación del fenómeno apoptótico de granulocitos neutrófilos por flagelina bacteriana” Yanina Laura Petracca. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 20 de marzo de 2009.

111.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Caracterización de una cepa de *T. cruzi* aislada en Nicaragua” Noelia Lorena Grosso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 23 de marzo de 2009.

112.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Acciones no genómicas del estradiol y el 4-OH-Tamoxifeno sobre la línea de cáncer de mama murino estrógeno dependiente LM05-E" Diego Alejandro Raffo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 25 de marzo de 2009.

113.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Estudio de los procesos neurodegenerativos inducidos por el estrés materno y sus consecuencias en el comportamiento" Damián Gustavo Maur. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 27 de marzo de 2009.

114.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Desarrollo de un modelo de sepsis en ratones. Peritonitis aguda por flujo de bacterias intestinales" Gabriela Barrera. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 30 de marzo de 2009.

115.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Farmacología de Rosmarinus officinalis: estudio in vitro de la actividad antibacteriana y del efecto sobre la diferenciación de preadipocitos NIH 3T3-L1" María Victoria Repetto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Agosto 2009.

116.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Metabolismo de poliaminas en Phytomonas jma, parásito tripanosomátido patógeno de plantas" María Silvina Marcora. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre de 2009.

117.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Ingeniería metabólica para la producción de terpenos pentacíclicos en Saccharomyces cerevisiae" Matías Kinzurik. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Septiembre 2009.

118.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Efecto del hexaclorobenceno sobre la regulación del crecimiento en hígado de rata" María Laura Giribaldi. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2009.

119.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Acción del hexaclorobenceno sobre las vías de señalización de c-Src/HER1 y del receptor de estrógenos α en glándula mamaria y tumores mamarios en rata" Delfina Peña. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Junio 2009.

120.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Efecto del déficit de zinc sobre la modulación de la apoptosis de linfocitos T normales y tumorales. Señales intracelulares involucradas" Helena Andrea Sterle. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2009.

2010

121.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Tratamiento antiangiogénico en prolactinomas experimentales" Guillermina Luque. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

122.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Cardiomiocitos derivados de células madre embrionarias humanas como modelo experimental para el estudio de infecciones por Virus Cocksackie B" María Questa. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

123.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Rol de fibroblastos asociados a tumor (CAF) inoculados en el crecimiento de tumores mamarios murinos" Ana Sahores. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

124.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: "Estudio de células troncales en un modelo de cáncer de mama experimental con distintos grados de dependencia hormonal.

Papel del eje FGF2-FGFR” Tomás Guillardoy. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

125.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudios sobre la expresión de enzimas involucradas en la generación de ácido araquidónico intramitocondrial en células neuroesteroideogénicas” Jéssica Gabriela Mild. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2010.

126.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efectos del estrés postnatal agudo y crónico sobre los transportadores de glutamato” María Mercedes Odeón. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

127.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efectos de la dexametasona sobre los factores de transcripción Stat5a y GR en células epiteliales mamarias” María Florencia di Pietro. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

128.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Regulación de la transcripción de las subunidades catalíticas Tpk1 y Tpk3 de la proteína quinasa A de *Saccharomyces cerevisiae*. Constanza Pautasso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

129.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Derivación de neuronas dopaminérgicas a partir de células madre embrionarias humanas: caracterización de marcadores asociados a la pluripotencialidad y diferenciación neuroectodérmica y expresión de moduladores del ciclo celular” Nicolás Alexis Dimopoulos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2010.

130.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Dopamina y homeostasis de la glucosa: estudio en dos modelos experimentales deficientes en el receptor de Dopamina D2”. Gabriela Sofía Risso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 3 de setiembre 2010.

131.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estrategias para despertar la inmunogenicidad de un tumor murino naturalmente no inmunogénico”. Verónica Reffo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 4 de octubre de 2010.

132.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Rol de los polimorfismos genéticos y la modulación de los efectos de drogas y carcinógenos. Utilización del cáncer de próstata como modelo para estudios in vitro e in vivo”. Alejandro Daniel Acuña. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 18 de octubre de 2010.

133.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto del lipopolisacárido bacteriano (LPS) sobre la expresión de ciclooxigenasa-2 (COX-2) en células adrenocorticales murinas”. María Elisa Mercau. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 29 de octubre de 2010.

134.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Inhibición de la acción de la aldosterona mediada por el ENaC y el sistema Kalikreína-Kinina”. Ayelén Rayén Toro. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 20 de diciembre de 2010.

2011

135.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Interrelaciones inmuno-endócrinas en pacientes coinfectados con Tuberculosis y HIV”. Matías Tomás Angerami. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 14 de Marzo de 2011.

136.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Impacto de la IL-10 sobre la inducción de la respuesta inmune durante la infección experimental con *Trypanosoma cruzi* en ratones de background Balb/c”. Agustina María Pino Martínez. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 22 de marzo de 2011.

- 137.-Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Influencia de la composición de N-glicanos en la actividad de enzimas involucradas en el Control de calidad de Plegamiento de Glicoproteínas en el RE”. Solana Gabriela Alculumbre. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 28 de Marzo de 2011.
- 138.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Modulación dopaminérgica del sistema inmune cutáneo en un modelo de queratinocitos humanos”. Andrea Cecilia Parrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Mayo 2011.
- 139.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de la respuesta de dos cepas de ratones a una dieta de alta energía y de la influencia del estrés sobre el desarrollo de la obesidad y la diabetes tipo 2. Consecuencias sobre el sistema inmune”. Romina Mariel Albarracín. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2011.
- 140.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “El rol del estrés mecánico en la regulación de factores que participan en la involución mamaria post-lactancia”. Ana Romarowski. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Junio 2011.
- 141.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio *in vitro* del efecto y mecanismo de acción del ácido carnósico sobre la diferenciación adipocítica en la línea celular de preadipocitos 3T3-L1”. Mauro Nicolás Gaya. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Julio 2011
- 142.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto del hexaclorobenceno sobre la promoción tumoral en hígado de rata”. Ana Clara de Tomaso Portaz. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2011.
- 143.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Modulación de la respuesta inflamatoria de fibroblastos murinos NIH3T3 por el sistema colinérgico no neuronal. Participación de las óxido nítrico sintasas y ciclooxigenasas”. Mariano Osvaldo Maddaleno. Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro. 2011.
- 144.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Rol del sistema de neuronas en espejo y del sistema de mentalización en la interpretación de acciones e intenciones”. Fiorella María Cugliandolo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre 2011.
- 145.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Consecuencias funcionales del procesamiento alternativo en el sitio “A” de la bomba de calcio de membrana plasmática humana (PMCA)”. Lucía Rochi. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Julio 2011.

2012

- 145.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Regulación de la expresión del gen *UGA4* de *Saccharomyces cerevisiae* por fuente de carbono”. Carolina Edith Levi. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Febrero 2012.
- 146.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Análisis de las vías de señalización que median el rol de M6a, una glicoproteína de membrana neuronal cuyo ARNm es regulado por estrés crónico”. Anabel Alvarez Juliá. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2012.
- 147.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Papel del glicano-3 (GPC3) en el desarrollo neoplásico de la glándula mamaria”. María Amparo Lago Huvelle. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2012.
- 148.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Pulmón como órgano de retención y destrucción de la larva migrante de *Trichinella spiralis*”. Guido Hernán Falduto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2012.

149.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Participación del LPA3 en los procesos de decidualización y vascularización en el útero de rata”. Jimena Sabrina Beltrame. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Mayo 2012.

150.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Distribución de las proteínas de la familia de las tioredoxinas y expresión diferencial frente a la asfixia perinatal en retina”. Mariana Inés Holubiec. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2012.

151.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Mecanismo de acción de onaftoquinonas en citosol de hígado de rata y su correlación con los efectos inducidos en la línea de linfoma T murino EL-4”. Maria Emilia Di Rosso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Septiembre 2012.

152.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de la regulación del complejo de la piruvato deshidrogenasa por FSH y factores de producción local en células de Sertoli”. Silvana Lucía Artagaveytía. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Noviembre 2012.

2013

153.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Óxido nítrico: efecto y mediadores involucrados en la apoptosis de las células germinales y en la modulación de la esteroidogénesis en el testículo normal de rata”. Mónica Fass. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Febrero 2013.

154.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Juan Francisco Guarracino. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 24 de mayo de 2013.

155.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Trichinellosis y embarazo. Estudio de parámetros inmunológicos de 5 casos. María Priscila Saracino. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Julio 2013.

156.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Magalí Pelesson. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre de 2013.

Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Alteraciones causadas por exposiciones diarias al 3-metilcolantreno sobre el desarrollo folicular de la rata”. Natalia Verónica Rubio. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2013.

Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas. “Células mesenquimales modificadas genéticamente para sobreexpresar VEGF como tratamiento de la Enfermedad Vascul Periférica experimental en conejos”. Estefanía María Nelda Rocha. Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro. 2013

2014

157.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas. “Modulación muscarínica del efecto del paclitaxel en células MCF-7. Participación de las células madre del tumor”. Daniela Rojo. Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro.

158.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto de Imiquimod sobre células endoteliales transformadas murinas como modelo de tumor vascular”. Nadia S. Alegre. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Caracterización de B-esterasas en dos gasterópodos de agua dulce de Argentina: Chilina gibbosa y Bimphalaria straminea y su respuesta a la exposición al organofosforado metilazinfos”. Karina A. Bianco. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Abril de 2014.

159.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto de la progesterona sobre los factores de transcripción que regulan la oligodendrogenesis”. Ignacio Jure. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 11 de julio de 2014.

Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Indolamina 2,3-dioxigenasa (IDO): participación en el inmuno-privilegio testicular”. Gisela S. Gualdoni. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Mayo de 2014.

2015

160.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Evaluación farmacológica de las enzimas involucradas en la biotransformación del agonista endógeno del receptor para cinicas B₂, calidina, en vena umbilical humana”. Natalia Lucía Santín Velazque. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 19 de marzo de 2015.

161.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Dinámica de la vitelogenesis durante el ciclo reproductivo del pez cíclido neotropical Cichlasoma dimerus (Teleostei, Perciformes)”. María Luisa Varela. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 27 de marzo de 2015.

162.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Generación de modelos experimentales de carcinomas mamarios murinos sobreexpresando las isoformas de receptor de progesterona A o B para el estudio del efecto de progestágenos/antiprogestágenos sobre el proceso metastásico”. Michelle Marilyn Alvarez. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 6 de mayo de 2015.

163.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Monitoreo de interacciones constitutivas e inducibles del receptor muscarínico M₄ en células intactas mediante BRET”. Lucas Bayonés. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 8 de mayo de 2015.

164.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Participación de las células estromales mesenquimales y de las células del sistema inmune en la evolución del cáncer de mama”. Ayelén Matas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 27 de mayo de 2015.

165.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto inmunomodulatorio de catecolaminas, disruptores endocrinos y un extracto vegetal de uso medicinal en células macrofágicas”. Luciana S. Salaverry. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Junio de 2015.

2016

166.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Modulación funcional de las células dendríticas por histamina. Rol de PKC”. Julieta Alcaín. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 15 de febrero de 2016.

167.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Interacción entre las vías de GR y de Hippo en células epiteliales pulmonares A549” Silvio Adrián Traba. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2016.

168.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Rol de las isoenzimas de la ciclooxigenasa en la modulación de la función esteroideogénica y la proliferación de células de Leydig”. Trinidad Raíces. Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro. Abril 2016.

169.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de la interrelación de las células estromales mesenquimales (MSCs) y el microambiente del tumor de cáncer de colon. Sofía Gómez Bustillo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

170.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Tratamientos maternos en la prevención de la programación intrauterina de alteraciones cardíacas inducidas por la diabetes materna” Sabrina Lorena Roberti. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2016.

171.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Participación de la ouabaína frente al daño renal causado por la toxina shiga 2 y la citotoxina subtilasa. Nueva estrategia terapéutica en la prevención del desarrollo del síndrome urémico hemolítico. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Febrero de 2016.

172.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Interacciones de un flavonoide de *Dalea elegans* en *Candida albicans* resistente a azoles. Estudio experimental y bioinformático” Sebastián Barceló. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Febrero de 2016.

173.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Rol de tristetraprolina en cáncer de cabeza y cuello”. Micaela Nadia Stedile. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2016.

174.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de la picropodofilina y el resveratrol como alternativas terapéuticas naturales para el tratamiento de la endometriosis” Daniela Madanes. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2016.

175.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Participación de R-spondin 3 en el desarrollo de tumores mamarios de fenotipo basal” Carla María Felcher. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Julio de 2016.

176.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Acción de la histamina sobre la transición epitelial-mesenquimática inducida por la radiación ionizante en células tumorales mamarias humanas” Tamara E. Galarza. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Agosto de 2016.

177.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Interacción entre los sistemas inmune y circadiano en un modelo murino de melanoma” Fernanda Ruth Román. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Septiembre de 2016.

178.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto fotobiomodulador del láser de baja intensidad sobre la función ovárica” Gonzalo Oubiña. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre de 2016.

179.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Anomalías placentarias en un novel modelo de diabetes gestacional” Ivana M. Linenberg. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Septiembre de 2016.

2017

180.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de la neuroesteroidogénesis en la Encefalomiелitis Autoinmune Experimental (EAE) y su modulación por el tratamiento con progesterona”. Paula Anahí González Giqueaux. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2017.

181.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Caracterización morfo-fisiológica de la glándula mamaria de hembras adultas de *Lagostomus maximus* (Rodentia: Chinchillidae) a lo largo del ciclo reproductivo”. María Clara Corso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2017.

182.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Diseño de un sensor FRET para el estudio estructural de la proteína nativamente desplegada ASR1”. Federico Fuchs Wightman. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Agosto de 2017.

183.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Generación y caracterización de células pluripotentes inducidas equinas”. Carla Agustina Campetella. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Noviembre de 2017.

184.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Detección de moléculas relacionadas al mantenimiento de la reserva germinal en el desarrollo del ovario humano”. Lara Yasmín Calabro. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre de 2017.

2018

185.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Estudio de mecanismos de resistencia a terapias anti-ErbB-2 en cáncer de mama”. Sofia Bruni. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Febrero de 2018.

186.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Receptores adrenérgicos en cáncer de mama humano y experimental: compuestos adrenérgicos en combinación con quimioterapia en cáncer de mama triple negativo”. Martina Jabłoński. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Marzo de 2018.

187.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Regulación de la expresión de Tristetraprolina (TTP) por el Receptor X de hígado (LXR) en la glándula mamaria”. Emilia Soledad Bogni. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 28 de marzo de 2018.

188.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Conductancias voltaje dependiente en motoneuronas y su influencia en circuitos motores”. Agustina Florencia Carnevale. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre de 2018.

189.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “El receptor tirosina quinasa Ret regula la transición post-lactancia en la glándula mamaria y aumenta el potencial tumorigénico”. Sabrina Aldana Vallone. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 20 de diciembre de 2018.

190.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto del plaguicida organofosforado clorpirifos sobre el sistema reproductor en ratas hembra”. María Rosa Ramos Nieto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Diciembre de 2018.

191.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efecto del arsénico sobre la expresión y actividad del canal de cloruro CFTR”. Valeria Laura Berkowicz. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Noviembre de 2018.

192.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Relevancia del microambiente tumoral hipóxico en la adquisición de resistencia a la inmunoterapia anti-HER2 en cáncer de mama.” Virginia Judith Wolos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2018

193.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Survivina en el linfoma de Hodgkin pediátrico: expresión, variantes y localización subcelular.” María Jimena Mosna. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2018

2020

192.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Efectos biológicos en células tumorales inducidos por radiaciones ionizantes de diferente calidad”. Tomás Mariano Peralta. Universidad de Favaloro. 9 de octubre de 2020.

2021

193.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “Superovulación con FSH porcina a dosis fijas (protocolo simplificado) con dispositivo intravaginal de progesterona. Reconsideración del viejo dogma de las dosis decrecientes”. María Verónica Gorleri. Universidad de Favaloro. 23 de febrero de 2021.

194.- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas: “El infiltrado de células inmunes está asociado a alteraciones de la espermatogénesis en el testículo de pacientes infértiles”. María Sofía Amarilla. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 16 de marzo de 2021.

Jurado de Tesis de Maestrias:

2007

1.- Jurado de la Tesis para optar al título de Magister de la Universidad de Buenos Aires: Función de las lipoproteínas de *Brucella abortus* en la inducción de la respuesta inflamatoria del sistema nervioso central en brucelosis. Clara García Samartino. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 20 de setiembre de 2007.

2008

2.- Jurado de la Tesis para optar al título de Magister en Biología Molecular Médica. Universidad de Buenos Aires. Caracterización de tres líneas celulares obtenidas a partir de melanomas humanos. Claudia Mardaraz. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 15 de mayo de 2008.

2009

3.- Jurado de la Tesis para optar al título de Magister de la Universidad de Buenos Aires en Biología Molecular Médica. Implicancia del receptor a factor de crecimiento insulínico tipo I en la carcinogénesis mamaria de rata. Lorena Sambuco. Facultad de Farmacia y Bioquímica.

4.- Jurado de la Tesis para optar al título de Magister de la Universidad de Buenos Aires en Biología Molecular Médica. Expresión del proteoglicano decorina en la matriz extracelular vascular frente a la injuria. Mora Seiler. Facultad de Farmacia y Bioquímica.

2015

5.- Jurado de la Tesis para optar al título de Magister de la Universidad de Buenos Aires en Biología Molecular Médica. Efecto del hexaclorobenceno sobre la regulación del crecimiento en una línea celular de hepatoma humano. Vanesa Giselle Romero Caimi. Facultad de Farmacia y Bioquímica. 20 de mayo de 2015.

Otros jurados:

1996

1-Jurado del Premio "Bernardo A. Houssay" 1996, otorgado por la Sociedad Argentina de Biología. Diciembre 1996.

2-Miembro del Jurado para otorgar el Premio "Fundación Cherny". Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Noviembre 1996.

2004

3-Miembro del Jurado para otorgar el Premio "Cherny" de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) durante el Congreso de Sociedades Biomédicas. Noviembre 2004.

2005

4-Miembro del Jurado para otorgar el Premio "Lucio Cherny". Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Noviembre 2005.

2007

5-Miembro del Jurado para concurso de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, 25 de octubre de 2007.

6-Miembro del Jurado para otorgar el premio Luis Federico Leloir a la mejor Tesis Doctoral en el área de Ciencias Químicas. 2007.

7-Miembro del Jurado para otorgar cargos de Jefe de Trabajos Prácticos, área Análisis Biológicos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Agosto 2007.

8-Miembro del Jurado para otorgar cargos de Ayudante de 1era, área Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Agosto 2007.

2013

9-Miembro del Jurado para evaluar los trabajos seleccionados en las áreas: Investigación Básica, Investigación Clínica, Integración Clínica-Básica, Estímulo a la Investigación en las XII Jornadas Científicas del Instituto Lanari. 29 de noviembre de 2013. Instituto Lanari.