

### **Datos Personales**

Nombre/s y Apellido/s: SILVIA MARCELA DELGADO  
Fecha de Nac: 7/01/69 Nacionalidad: Argentina  
Dirección laboral: UNSL- Av. Ejército de los Andes 950, Edif. Bloque 1, 1er piso, Area de Fisiología –  
CP 5700 - SAN LUIS - ARGENTINA  
TE: 54-266-4520300 int. 1640, E-mail: sdelgado@unsl.edu.ar

### **CURRICULUM VITAE**

#### **A. FORMACIÓN ACADÉMICA**

##### **A-1.TÍTULOS DE GRADO Y POSGRADO**

- 1-LICENCIADA EN BIOQUIMICA. UNSL, 1994.
- 2-ESPECIALISTA EN BIOQUIMICA CLINICA: AREA ENDOCRINOLOGIA, UNSL, 2005 Res. N° 101/06. Calificación: Aprobado con mención y recomendación de publicación.
- 3-DOCTORA EN BIOQUIMICA. UNSL, 2004. Calificación: Sobresaliente. UNSL.Res. N° 921-04.

##### **A-2.CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS Y APROBADOS: 30 (treinta)**

##### **A-3. OTROS CURSOS APROBADOS (SEMINARIOS, JORNADAS, CONFERENCIAS, etc.): 16 (dieciseis)**

##### **SEMINARIOS INTERNACIONALES**

- Estudio de los extractos de origen marino sobre la regulación redox extracelular. Mayo 2002. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona. Barcelona. España.
- Alzheimer. Casal de Metge, Mayo 2002 dentro del Programa de Promoción de la Salud. Instituto Médico de Barcelona- Barcelona. España.
- Avances farmacológicos en el tratamiento de la migraña. Casal de Metge, Mayo 2002 dentro del Programa de Promoción de la Salud. Instituto Médico de Barcelona- Barcelona. España.

##### **A-4.BECA GANADA**

AECI (AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL) para una pasantía de 2 meses en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona. Barcelona. España. Periodo Abril-Mayo 2002.

##### **A-5.PASANTÍAS REALIZADAS APROBADAS: 4(cuatro)**

- 1-Hematología. Cátedra Histología y Embriología. Dirección: Dra. NS Dominguez. UNSL. Segundo cuatrimestre 1996. Res. N° 071-97.
- 2-Determinación de Óxido Nítrico y Óxido Nítrico Sintasa. Dirección: Farm. W.Manucha. Cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina de la UNCuyo. 60 horas. Marzo 2000. Res. N° 573-00.
- 3-Fisiología. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona. España, Dra. P.Vinardell Martinez.Abril-Mayo 2002. Certificado.
- 4-Cultivo celular y otras técnicas de Biología. Dirección: Dra. MJ Cambiasso. Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra. Córdoba. Mayo 2005. Certificado.

#### **B. ANTECEDENTES DOCENTES Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

**- Cat. II en el Sistema de incentivos. Res.N° 4444/18 según el Proceso de Incentivo Docentes-investigadores de Universidades Nacionales.**

##### **B-1.CARGO ACTUAL**

**-Secretaria de Vinculación y Extensión de la FQBF dependiente de la UNSL, desde el 1 de octubre de 2018 a la fecha, con extensión de tareas a docencia e investigación. Res. N°1215/18, Res. N° 1230/19.**

##### **B-2.DOCENCIA DE GRADO (últimos 5 años)**

- 2019.- Profesora Adjunta, dedic. excl. Efectiva, Área de Fisiología, FQBF, UNSL.Res. N° 393/19.**  
**2018- Profesora Adjunta, dedic. excl. por concurso, Área de Fisiología, FQBF, UNSL.Res. N° 162/18, Res. N° 318/19.**  
**2015-2017.- Profesora Adjunta, dedic. excl. por concurso, Área de Fisiología, FQBF, UNSL.Res. N° 111/16.**  
**2013-2015.- Profesora Adjunta, dedic. semiexcl.por concurso, Área de Fisiología, FQBF,UNSL. Res. N° 1232/13, 236/14.**  
**2008-2013.- Jefe de Trabajos Prácticos dedic. excl.por concurso, en el Área de Fisiología, FQBF, UNSL. desde Noviembre de 2008. Res.N° 320/08.**

**2004.- Jefe de Trabajos Prácticos** dedic. excl. por concurso temporario en el Área de Fisiología, FQBF,UNSL. Febrero-Mayo 2004. Res. N° 005-04.

**1998-2008- Auxiliar de Primera**, dedic. excl. por concurso, Área de Fisiología, FQBF, UNSL. Abril 1998- Noviembre 2008. Res.N° 039/98.

**1996-1998.- Jefe de Trabajos Prácticos**, dedic. semiecl., en el Área de Ecología, FQBF, UNSL. Mayo 1997- Marzo 1998. Res. N°430/96, Res. N°198/97.

#### **CARGOS EN DOCENCIA NIVEL SECUNDARIO EN INSTITUCIONES PRIVADAS: 2 (dos)**

#### **PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TRABAJO FINAL DE LICENCIATURA**

Res.N° 609/09, Res. N° 823/13, Res. N° 141/15, Res. N° 141/16, Res. N° 875/17, Res. N° 768/19.

#### **B-2.CURSOS CATEGORIZADOS DE POSGRADO**

##### **COLABORACIÓN EN EL DICTADO DE CURSOS DE POSGRADO: 2 (dos)**

##### **PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO 2 (dos)**

##### **COLABORACIÓN EN EL DICTADO DE CURSOS DE GRADO: 2 (dos)**

#### **B-3.OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN**

-Docente de Introducción a la Biología correspondiente al Ciclo Introdutorio Común. Dpto. Bqca y Cs. Biológicas, FQBF. UNSL.Res. N° 331/04.

-Colaboración en la asignatura Bioseguridad y Gestión Ambiental para la carrera de Lic. en Bqca. UNSL. Segundo cuatrimestre 2005. Con certificado.

#### **DEFENSA DE PROYECTO EDUCATIVO EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS**

-Rol de la escuela en la Prevención de la transmisión de enfermedades vectoriales: Enfermedad de Chagas-Mazza, Ministerio de Educación con motivo de la MISIÓN INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS. Mayo del 2014, en la que participó la Organización Panamericana de la Salud OPS, en el marco de la Iniciativa Subregional del Cono Sur para la prevención, Control y Atención de la Enfermedad de Chagas (INCOSUR/Chagas).

#### **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN DOCENCIA**

-Dirección de 2 Pasantías en formación docente para diplomados **concluídas y aprobadas**. Res.N° 127/12, Res.N° 581/14.

#### **PARTICIPACIÓN EN LA FORMACION DE GRADO**

-Dirección de la agregada alumna *ad honorem* de Farmacia VM Lanaro en el Área de Fisiología. Mayo 2009- Mayo 2010. Res.N° 417/09.

#### **INTEGRANTE DE COMISIÓN PARA ANALIZAR PASANTÍA DOCENTE PARA DIPLOMADOS: 5 (cinco)**

-Integrante de la Comisión *ad hoc* para analizar planes de pasantía docente para diplomados: Res.N°612/15, Res.N° 1014/17, Res. N°1107/18; Res. N° 94/19.Res. N°399/19.

#### **ASESORAMIENTO Y CORRECCIÓN DE LAS SIGUIENTES PRESENTACIONES A CONGRESO DE ALUMNOS EN LOS SIGUIENTES TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:**

-Implicancia clínica del Óxido Nítrico en la enfermedad de Alzheimer, presentado por la alumna L Dircks Cony en las 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, UNSL.Septiembre 2005.

-Trastornos de la función suprarrenal. Síndrome de Cushing, presentado por la alumna C Cabanez, L Gomez, L Melián y F Torres, en las 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, UNSL.Septiembre 2005.

#### **B-4.ELABORACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS**

-Guía Teórico-Práctica del paquete estadístico STATISTIX versión 3,5 para la materia Cálculo Numérico y Bioestadística de la Carrera Lic.en Biología Molecular. FQBF.UNSL. Segundo cuatrimestre de 1996.\*

-Capítulo GRAFICOS para el Taller de Salud Pública de la carrera Enfermería Universitaria. FQBF.UNSL. Segundo cuatrimestre de 1996.\*

-Remodelación de la Guía de Trabajos Prácticos de Fisiología Humana de la Carrera de Bioquímica y la de Fisiología e Introducción a la Patología de la Carrera de Farmacia, primer cuatrimestre del año 1999, 2001, 2002, etc.\*

-Remodelación de la Guía de Trabajos Prácticos de Anatomía y Fisiología de la Carrera de Analista Biológico, primer cuatrimestre del año 2003 y 2004.\*

-Remodelación de la Guía de Trabajos Prácticos de Fisiología Humana de la Carrera de Bioquímica y la de Fisiología de la Carrera de Farmacia, primer cuatrimestre del año 2009, 2010, 2012.\*

-Elaboración de Guía de Trabajos Prácticos de Fisiopatología de la Carrera de Farmacia en el año 2013.- Remodelación de la Guía de Trabajos Prácticos de Fisiopatología de la Carrera de Farmacia, segundo cuatrimestre desde el año 2014 hasta la actualidad.\* -Creación de la Guía de Casos Clínicos para alumnos para Fisiopatología de la Carrera de Farmacia, segundo cuatrimestre año 2018.-Puesta en marcha del Aula virtual de la Asignatura Fisiopatología desde el año 2018 en adelante.

\* En todos los casos, el material didáctico mencionado, se encuentra en la Cátedra a disposición de quien lo requiera.

### **PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO**

-Radionucleídos y sus aplicaciones. Radiofármacos. Dictado por la Dra. AM Rastrilla y col. UNSL. Septiembre- Octubre 1995. Certificado.

### **B-6. DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO Y DE POSGRADO CONCLUIDAS: 2 (dos)**

1-**Codirección** del trabajo de tesis para optar al grado de Doctor en Bioquímica de la Bqca. Rebeca Golini, Tema: "Participación de la vitamina A en la regulación circadiana del proceso memoria aprendizaje en el hipocampo". Res. D. N° 856-09 y 410/10. **Concluída**. Res.N°1366/14-D. UNSL.

2-**Dirección** del trabajo de tesis para optar por el grado de Doctor en Biología de la Lic. María Belén Delsouc, Tema: "Importancia del ganglio celíaco en la fisiología ovárica y participación del sistema Óxido nítrico/Óxido nítrico sintasa en el primer proestro de la rata". Res.adm.N° 1589/12. **Concluída** Res.N° 460/17.

### **EN DESARROLLO: 3 (tres)**

3-**Codirección** del trabajo de tesis para optar al grado de Doctor en Biología de la Lic. en Biología Molecular, Ivana Tamara Ponce, Tema: "Regulación circadiana de factores claves en el proceso memoria-aprendizaje en corteza prefrontal de ratas seniles". Fecha prevista para su defensa: Dic. 2018, UNSL. Res.N°1491/10 y 118/12. *Porcentaje de avance 80 %.*

4-**Dirección** del trabajo de tesis para optar al grado de Doctor en Bioquímica de la Lic. en Biología Molecular Cinthia Coria Lucero, Tema: "Estudio de la acción combinada de Pioglitazona-Ácido Retinoico sobre la organización temporal del clearance del péptido  $\beta$ -amiloide en un modelo experimental de enfermedad de Alzheimer". Res. adm.N° 974/16. Fecha prevista para su defensa: Dic. 2019, UNSL. Res.N° 965/17. *Porcentaje de avance 60 %.*

5-**Dirección** del trabajo de tesis de la Lic. en Bioquímica Carina Leticia Ledesma para optar por el grado de Doctor en Bioquímica. Tema: "Estudio del efecto de un agonista sintético de PPARgama asociado a ácido retinoico sobre la oscilación diaria del estado celular redox en corteza prefrontal de un modelo experimental de Enfermedad de Alzheimer". Res.N° 1947/17.Año previsto para su defensa: 2019. *Porcentaje de avance 70 %.*

### **DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TRABAJOS FINALES DE LICENCIATURA**

1-**Dirección de 4 (cuatro) trabajos finales de Lic. en Biología y Biología Molecular concluídos y aprobados**, en la UNSL. Res. N° 528/08, 880/10, 1594/13, 1661/14.

### **B-7. DIRECCIÓN DE PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN**

-**Dirección de 6 pasantías de investigación** Res N° 245/08, Res.N° 192/09, Res.N° 231/10, Res.N° 430/10, Res.N° 291/12, Res.N° 583/14.UNSL.

### **B-8. DIRECCIÓN O CODIRECCIÓN DE BECARIOS CONCLUIDAS: 6 (seis)**

1-**Codirección** de la beca de Posgrado Tipo II (CONICET), otorgada a la Bqca. Rebeca Golini. Tema: "Rol de la vitamina A en la regulación circadiana de la expresión de genes involucrados en el proceso memoria-aprendizaje en el hipocampo. Res D. N° 036/11. **Concluída**.

2-**Codirección** de la alumna María Belén Delsouc, en la beca de Estímulo de la UNSL (duración 1 año). Tema: "Primer ciclo estral en la rata: agentes colinérgicos en ganglio celíaco y su acción sobre la secreción de progesterona ovárica y expresión de sus enzimas de síntesis y degradación". Res.N° 124. **Concluída**.

3-**Dirección** de la alumna Laura Morales en la beca de Estímulo de la UNSL (duración 1 año).Tema: "Primer ciclo estral en la rata: agentes colinérgicos en ganglio celíaco y su acción sobre la Res. N°87/14. **Concluída**.

4-**Dirección** de la alumna Laura Morales en la beca CIN Estímulo a las Vocaciones Científicas (duración 1 año). Tema: "Primer ciclo estral en la rata: agentes colinérgicos en ganglio celíaco y su acción sobre la Res.P. N° 264/14. **Concluída**.

5-**Codirección** de la Lic. María Belén Delsouc, en la beca de posgrado CONICET (duración 5 años). Tema: "Estímulo colinérgico ganglionar: estudio de la participación del sistema NO/ONS sobre la esteroidogénesis ovárica durante el primer proestro en la rata". Dir. Dra. AM Rastrilla. (2012-2017), Res.N° 3671/11. **Concluída**.

6-**Codirección** de Beca Interna Posdoctoral (CONICET) de la Dra. María Belén Delsouc. Tema: Influencia de la deficiencia de TNFRp55 sobre el estrés oxidativo asociado con el ambiente peritoneal y el crecimiento endometrial ectópico en un modelo animal de endometriosis. **Concluida**.

**EVALUADOR EXTERNO DE BECAS ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EVC-CIN CONSEJO INTERUNIVERSITARIO:**

-Evaluación de becas regionales durante Agosto-Septiembre 2016 en la Universidad Nacional de Río Cuarto (Córdoba).

-Evaluación de becas regionales durante Octubre 2017 en la Universidad Nacional de San Juan (San Juan).

**C. ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA**

**C-1.CODIRECCIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**2018-2021:**Codirectora Proy. PROICO 2-0518-UNSL.“Bases cronobiológicas del envejecimiento y enfermedades relacionadas”.Laboratorio de Cronobiología, UNSL. Res.N° 189/18.

**2014-2017:**Codirectora Proy. PROICO 2-0314-UNSL.“Bases cronobiológicas del envejecimiento y enfermedades relacionadas”.Laboratorio de Cronobiología, UNSL. Res.N° 179/14 y Res. N°48/16.

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (últimos 10 años)**

2006-2009.-Integrante Proy.GRIP R01 TW006974-01:“Circadian Role of Vitamin A in Regulation of Redox State”, financiado con subsidio del Fogarty International Center, National Institutes of Health (FIC/NIH, USA) para ser desarrollado en la UNSL.

2009-2011.- Integrante Proy.PIP N° 2399 (CONICET): “Estudio crononeuroinmunoendocrino de ratones *wild type* y TNFRp55 -/- en el estadio final de la preñez” para ser desarrollado en la UNSL.

2010-2013.-Integrante Proy. PROICO 2-0010:“Bases bioquímicas y moleculares de la sincronización y regulación circadiana de la memoria y el aprendizaje en la senectud”, UNSL, 2010-2013. Res.N° 249/10-CS y 108/11-CS.

2012-2016.Integrante Proy. 2-1812: “Interacción de mecanismos de regulación en la fisiología y fisiopatología de la reproducción”. Dir: Dra. AM. Rastrilla. UNSL.2012-2016. Res. N° 188/12.

2014-2017.-Integrante Proy. 2-1812:“Interacción de mecanismos de regulación en la fisiología y fisiopatología de la reproducción”. Dir: Dra. M Casais, UNSL, Responsable Administrativa, Febrero-Mayo 2015. Res. N° 2093/14. UNSL.

**C-2. PUBLICACIONES: 29 (veintinueve)**

1-Seasonal variation of viscacha adrenal (lagostomus maximus maximus). Probable effect of photoperiod Brazilian Journal of Medical and Biologica. Ribes AC, F Mohamed, S Dominguez, **SM Delgado**, L Scardapane, J Guzman, R Piezzi. I Research 32(9):1115-1120.1999. ISSN 0100-879x.

2- Release of ovarian progesterone during the rat oestrous cycle by ganglionic cholinergic influence. The role of norepinephrine. ZY Sosa, **SM Delgado**, M Casais, L Aguado, AM Rastrilla. The Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology 91, 179-184. 2004.

3-Effect of the relation between neural cholinergic action and nitric oxide on ovarian steroidogenesis in prepubertal rats. **SM Delgado**, Z Sosa, NS Dominguez, M Casais, L Aguado, AM Rastrilla. The Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology 91, 139-145. 2004.

4-Involvement of the coeliac ganglion in the luteotrophic effect of androstenedione in late pregnant rats. Casais M, **Delgado SM**, Sosa Z, Rastrilla AM. Reproduction 131, 361-368. 2006.

5-Pregnancy in rats is modulated by ganglionic cholinergic. M Casais, **SM Delgado**, Z Sosa, AM Rastrilla. Reproduction Number 8866. ISSN 1470-1626 (paper), ISSN 1471-7899 (on line). 2006.

6-Ganglionic adrenergic action modulates ovarian steroids and nitric oxide in prepubertal rats. **Delgado SM**, Casais M, Sosa Z, Rastrilla AM. Endocrine 53 (4), 547-554. 2006.

7-The celiac ganglion modulates LH-induced inhibition of androstenedione release in late pregnant rat ovaries. M Casais, **SM Delgado**, Z Sosa, CM Telleria, AM Rastrilla. Reproductive Biology and Endocrinology 21;4:66, 2006. ISSN:1477-7827.2006.

8-Nitric oxide in prepubertal rat ovary contribution of the ganglionic nitric oxide synthase system via superior ovarian nerve. Casais M, **Delgado SM**, Vallcaneras S, Sosa Z, AM Rastrilla. Neuroendocrinology letters 4; 28(1) 39-44.2007. ISSN: 0172-780X.2000.

9-Temporal patterns of lipoperoxidation and antioxidant enzymes are modified in the hippocampus of vitamin A-deficient rats. Fonzo LS, Golini RS, **Delgado SM**, Ponce IT, Bonomi MR, Rezza IG, Gimenez MS, Anzulovich AC.Hippocampus 19(9):869-80, 2009.

10-Androgen receptors in coeliac ganglion in late pregnant rats. Vallcaneras S, Casais M, **Delgado SM**, Filippa VP, Mohamed F, Sosa ZY, Rastrilla AM. Steroids 74(6), 526-534.2009. ISSN 0039-128X.

11-Involvement of ganglionic cholinergic receptors on the steroidogenesis in the luteal phase in rat. Vega Orozco A, Sosa Z, **Delgado S**, Casais M, Rastrilla AM.J Steroid Biochem Mol Biol May;120(1):45-52.2010. ISSN: 0960-0760.

- 12-Ovaric physiology in the first oestral cycle: influence of noradrenergic and cholinergic neural stimuli from coeliac ganglion. **SM Delgado**, CG Escudero, M Casais, M Gordillo, AC Anzulovich AC, Z Sosa, Rastrilla AM. *Steroids* 75, 685-694. 2010. ISSN 0039-128x.
- 13-Modulation of noradrenergic activity index by neural stimulus, and its participation in ovarian androstenedione release during the luteal phase. Bronzi D, Vega OA, Daneri C, **Delgado SM**, Casais M, Rastrilla AM, Sosa Z. *Fertil Steril* Mar 15;95(4):1211-6. 2011. ISSN: 0015-0282 (FI: 3.97).
- 14-Androstenedione acts on the coeliac ganglion and modulates luteal function via the superior ovarian nerve in the postpartum rat Vallcaneras SS, Casais M, Anzulovich AC, **Delgado SM**, Sosa Z, Telleria CM, Rastrilla AM. *J Steroid Biochem Mol Biol* 125 (3-5),243-250. 2011. ISSN 0960-0760.
- 15- Cavicchia JC, Fóscolo MR; Palmada N, **Delgado SM**, Sosa ZY.. 41(2), 266-273.2012.
- 16 Involvement of the mesenteric ganglia on androstenedione, noradrenaline and nitrite release using a testis ex vivo system IT Ponce, IG Rezza, **SM Delgado**, L Navigatore, MR Bonomi, RL Golini, MS Gimenez, AC Anzulovich. Daily Oscillation of Glutathione Redox Cycle in the Liver is dampened in the nutritional vitamin A deficiency, *Biol Rhythm Res* 43:351-372. 2012.
- 17-Daily patterns of clock and cognition-related factors are modified in the hippocampus of vitamin A-deficient rats. Golini RS, **Delgado SM**, Navigatore Fonzo LS, Ponce IT, Lacoste MG, Anzulovich AC. *Hippocampus* 22(8):1720-32. 2012.
- 18-Retinoic acid receptors move in time to the clock in the hippocampus. Effect of a vitamin A-deficient diet. L Navigatore-Fonzo, RL Golini, IT Ponce, **SM Delgado**, G Plateo, MS Gimenez, AC Anzulovich. *J Nutr Biochem*. 24:859-867. 2013.
- 19-Estradiol promotes luteal regression through a direct effect on the ovary and an indirect effect from the coeliac ganglion via the superior ovarian nerve. Casais M, Vallcaneras S, Campo Verde Arbocco F, Hapon B, **Delgado SM**, Sosa Z, Telleria C, Rastrilla AM. *ReprodSci* Apr;19(4):416-22.2013.
- 20-Effect of prolactin acting on the coeliac ganglion via the non-lactating rat Vallcaneras S, **Delgado SM**, Motta AB, Tellería C, Rastrilla AM, Casais M. *Gen & Comp Endocrinology* 184,1-8.2013.
- 21-Daily rhythms of catalase and glutathione peroxidase expression and activity are endogenously driven in the hippocampus and are modified by a vitamin A-free diet. Navigatore-Fonzo LS, **Delgado SM**, Gimenez MS, Anzulovich AC. *Nutr Neurosci* 7(1):21-30. 2014.
- 22-Prolactin modulates luteal regression from the coeliac ganglion via the superior ovarian nerve in late pregnant rat. Vallcaneras SS, de la Vega MA, **Delgado SM**, Motta A, Telleria C, Rastrilla AM, Casais MN. *Reprod Fertil Dev* 2014 Sep 2. doi: 10.1071/RD14184.
- 23-Circadian rhythms of locomotor activity and hippocampal clock genes expression are dampened in vitamin A deficient rats. Navigatore-Fonzo LS, **Delgado SM**, Golini RS, Anzulovich AC. *J Nutrition Research* 34,326-335.2014. doi: 10.1016/j.nutres.2014.02.002. Epub 2014 Feb 10.
- 24-Neuromodulation of the luteal regression: presence of progesterone receptors in coeliac ganglion. Ghersa F, Burdizzo J, Vallcaneras S, Fuentes L, de la Vega M, **Delgado SM**, Telleria C, Casais M. *Experimental Physiology* 100(8):935-46.2015.
- 25-Oxidative stress and altered steroidogenesis and the ovary by cholinergic stimulation of coeliac ganglion in the first proestrus. Delsouc MB, Della Vedova MC, Ramírez D, Anzulovich AC, **Delgado SM**, Casais M. *Nitric Oxide: Biology and Chemistry* 53,45-53.2016.
- 26-Participation of the extrinsic cholinergic innervation in the nitric oxide action on the ovarian steroidogenesis in the first rat proestrus. Delsouc MB, Morales LD, Vallcaneras SS, Bronzi D, Anzulovich AC, **Delgado SM**, Casais M. *General and Comparative Endocrinology* 236,54-62.2016.
- 27-Rhythmic Bdnf and TrkB expression patterns in the prefrontal cortex are lost in aged rats. Coria-Lucero C, R Golini, Ponce IT, Deyurka N, Ponce I, Anzulovich AC, **Delgado SM**, Navigatore Fonzo L. *Brain Research* 1653,51-58.2016.
- 28-Aging modifies daily variation of antioxidant enzymes and oxidative status in the hippocampus. Lacoste MG,,Ponce IT, Golini LS, **Delgado SM**, Anzulovich AC. *Experimental Gerontology* 88, 45-50 2017.
- 29-The production of nitric oxide in coeliac ganglion modulates the cholinergic neurotransmission on the rat ovary during the preovulatory period. Delsouc MB, Della Vedova MC, Ramírez D, **Delgado SM**, Casais M. *Nitric Oxide* 1;75: 85-94.2018.

### C-3. TRABAJO DE TESIS

-Tesis Doctoral en Bioquímica. 2004. Estudio de la Integración Neuroendocrina a nivel ovárico. Asesora Científica: Dra. AM Rastrilla, Co-Asesora Adjunta: Dra. Z Sosa. Res. Nº 921/04. Calificación: Sobresaliente. FQBF. UNSL.

-Trabajo Final de Especialización en Bioquímica Clínica: Área Endocrinología. 2005. Influencia de la vía Ganglio Celíaco-Nervio Ovárico Superior en el Ovario Poliquístico Prepuberal en rata. Directora: Dra. M. Forneris, Co-Directora Dra. L Oliveros. Res. Nº 101/06. Calificación: Aprobado con mención y recomendación de publicación. FQBF. UNSL.

**De ambos trabajos surgieron 3 (tres) publicaciones.**

**ABSTRACTS PUBLICADOS CON REFERATO 78 (setenta y ocho)**

- 1 (uno) en Congreso Argentino de Toxicología, XVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, 1996.
- 1 (uno) en ATA Año X N° 33,1996.
- 1 (uno) en Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana 46,Nº4, Supp1, 1996.
- 3 (tres) en Biocell 22(2).1998.
- 1 (uno) en Biocell 22(3).1998.
- 2 (dos) en Medicina 58 N° 5/2. 1998.
- 1 (uno) en Biocell 23(3).1999.
- 2 (dos) en Medicina 59 N° 5/2.1999.
- 2 (dos) en Biocell 24(3).2000.
- 1 (uno) en Medicina 61 N° 5/2.2001.
- 3 (tres) en Medicina 62 N° 5. 2002.
- 1 (uno) en Biocell 27(1).2003.
- 1 (uno) en Biocell 27 Supl II, 2003.
- 1 (uno) en Biocell 27(3).2003.
- 2 (dos) en Medicina 64,Supl II, 2004.
- 2 (dos) en Biocell 28(3). 2004.
- 1 (uno) en Biocell 29(2).2005.
- 1 (uno) en Medicina 65, Supl.II, 2005.
- 1 (uno) en Biocell 29(3).2005.
- 1 (uno) en Biocell 31(1).2007.
- 1 (uno) en. Biocell 31, 2007.
- 2 (dos) en. Biocell 31, Suppl.2007.
- 1 (uno) en Medicina 67 Supl.III, 2007.
- 2 (dos) en Biocell 32(1).2008.
- 2 (dos) en Medicina 68, Supl II. 2008.
- 3 (tres) en Neurosciences IAN p253. 2009.
- 2 (dos) en Biocell 33(1) 2009.
- 2 (dos) en Biocell 33, Suppl. 2009.
- 3 (tres) en Biocell 35(1), 2011.
- 2 (dos) en Biocell 35 Suppl, 2011.
- 1 (uno) en Biocell 35(3), 2011.
- 5 (cinco) en Biocell 36(3).2012
- 4 (cuatro) en Biocell 36(3).2012.
- 3 (tres) en Biocell 37(3).2013.
- 4 (cuatro) en Biocell 39 Suppl.2.2015.
- 2 (dos) en Biocell 39(5).2015.
- 2 (dos) en Congreso de Neurociencias.
- 2 (dos) en II Congreso Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias, 2016.
- 1 (uno) en Biocell 40(3), 2016.
- 1 (uno) en 53º Congreso Argentino de Neurología.
- 3 (tres) en Biocell 42(Suppl1), 2018.
- 3 (tres) en Biocell 2019. En edición.

**C-4.PREMIOS Y DISTINCIONES**

En C4.1 se detallan.

**C-5.PARTICIPACIÓN ACTIVA EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS O ACONTECIMIENTOS CIENTÍFICOS SIMILARES**

- Participación en numerosas reuniones científicas nacionales e internacionales a través de la presentación de trabajos en la modalidad de poster.

**PRESENTACIONES A CONGRESO (últimos 5 años)**

**Internacionales:9 (nueve)**

1-MG Lacoste, R Golini, N Deyurka, **M Delgado**, AC Anzulovich. Aging modifies the circadian expression patterns of the neurotrophin BDNF and its receptor TrkB, in the rat hippocampus. XII Latin American Symposium on Chronobiology, Mendoza, Argentina. 2013.

2-L Navigatore Fonzo, R Golini, N Deyurka, **S Delgado**, AC Anzulovich. Circadian rhythms of locomotor activity and hippocampal clock genes expression are modified in vitamin A-deficient rats. XII Latin American Symposium on Chronobiology, Mendoza, Argentina. 2013.

- 3-Altamirano FG, Castro Pascual IC, Cargnelutti E, Ponce IT, Ferramola ML, Lacoste MG, **Delgado SM**, Anzulovich AC. Temporal study of DNA methyltransferases, BDNF and TrkB in hippocampus and cerebellum during aging. Congreso Internacional de la FALAN, Buenos Aires, 2016.
- 4-Coria Lucero C, Ledezma C, Castro A, Golini R, Della Vedova C, Ramirez D, **Delgado S**, Anzulovich A, Navigatore Fonzo L. Effect of an i.c.v injection of aggregated beta-amyloid (1-42) on daily rhythms of oxidative stress parameters in the hippocampus, prefrontal and temporal cortex. Congreso Internacional de la FALAN, Buenos Aires, 2016.
- 5-Altamirano FG, Castro Pascual IC, Ferramola ML, **Delgado SM**, Anzulovich AC, Lacoste MG. Caloric restriction restores temporal patterns of DNA methyltransferases, BDNF, TrkB and Bmal1 expression in the hippocampus of aged rats. XIV Latin American Symposium on Chronobiology 2017 LASC 2017- Nov, Valparaíso, Chile.
- 6- Castro-Pascual IC, Altamirano FG, Ferramola ML, Lacoste MG, **Delgado SM**, Anzulovich AC. Circadian study of Dnmt1, BDNF and TrkB expression in the cerebellum of rats subjected to caloric restriction. XIV Latin American Symposium on Chronobiology 2017 LASC 2017- Nov, Valparaíso, Chile.
- 7-Circadian study of antioxidant defense system in the hippocampus of aged rats subjected to caloric restriction. Altamirano FG; Castro Pascual IC; Ferramola ML, **Delgado SM**, Anzulovich AC, Lacoste MG. Congreso de SAN. Cordoba. Octubre 2018.
- 8- Combination treatment with PPAR $\gamma$  agonist pioglitazone and retinoic acid modifies daily patterns of Apo E in the temporal cortex of an experimental model of Alzheimer disease. Coria Lucero C, Ledezma C, Castro A, **Delgado S**, Anzulovich A and Navigatore Fonzo L. Congreso de SAN. Cordoba. Octubre 2018.
- 9-Relación de óxido nítrico y metales traza con el desarrollo sostenido de lesiones endometriósicas en ratones TNFRp55 deficientes. Delsouc M, Ghera F, Vallcaneras S, Ramirez D, **Delgado S**, Gil R, Casais M. Congreso SAFE. 2018.

**Nacionales: 27 (veintisiete)**

- 1-Delsouc MB, Morales LD, Casais M, **Delgado SM**, Rastrilla AM. Coeliac ganglion modulates the antisteroidogenic response of ovarian nitric oxide in the first rat proestrus. *Biocell* 37(3).2013.(XXXI Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, Noviembre 2013).
- 2- Morales LD, Delsouc MB, Casais M, **Delgado SM**, Rastrilla AM. Nitric oxide and progesterone: response from ovary without neural influence. *Biocell* 37(3).2013.(Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, Noviembre 2013).
- 3-Ragusa JA, Arias JL, De la Vega M, **Delgado SM**, DiGenaro MS, Casais M, Anzulovich AC. Progesterone and IL-17 levels vary on a circadian basis in the mouse liver. Effect of the TNFRp55 deficiency. *Biocell* 36(3):A-155, 2012. (XXX Reunión Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Potrero de los Funes, San Luis, 2012).
- 4-Navigatore Fonzo LS, Golini RS, **Delgado SM**, Anzulovich AC. Endogenous rhythm of trkB receptor expression in the hippocampus is modified by a vitamin a-free diet *Biocell* 37(3):A-192, 2013. (Reunión Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, 2013).
- 5-Delsouc MB, Morales L, de la Vega M, **Delgado SM**, Casais M. Nitric oxide in coeliac ganglion and its effect on ovarian progesterone secretion in the first rat proestrous. *Biocell* 39(2).2015.(XXXII Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Estancia Grande, San Luis, Diciembre 2014).
- 6-Morales LD, Delsouc MB, Vallcaneras S, **Delgado SM**, Casais M. Effect of nitric oxide on the release of ovarian estradiol and gene expression of its synthesis enzyme, in the first rat proestrus. *Biocell* 39(2).2015. (XXXII Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Estancia Grande, San Luis, Diciembre 2014).
- 7-Deyurka NA, Lacoste MG, Ferramola ML, Navigatore-Fonzo LS, **Delgado SM**, Anzulovich AC. Aging modifies circadian rhythms of antioxidant enzymes and BDNF in the temporal cortex. *Biocell* 39 (Suppl. 2), A-18, 2015. (XXXII Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis, Diciembre 2014).
- 8-Golini R, Navigatore-Fonzo L, Randazzo G, **Delgado S**, Anzulovich A. Circadian patterns of ROR $\alpha$  and REV-ERB expression are modified in the hippocampus of vitamin A- deficient rats. *Biocell* 39 (Suppl. 2), A-23, 2015. (XXXII Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis, Diciembre 2014).
- 9-Navigatore Fonzo LS, Garraza M, Ragusa V, **Delgado SM**, Anzulovich AC. Effects of pioglitazone-retinoic acid on daily rhythms in an experimental model of Alzheimer disease. *Biocell* 39 (Suppl.2), A-32, 2015. (XXXII Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis, Diciembre 2014).
- 10-Ponce IT, Klusch E, Coria-Lucero C, Devia C, Giménez TI, **Delgado SM**, Anzulovich AC. Endogenous 24H-variation of antioxidant enzymes in the prefrontal cortex of young and aged rats. *Biocell* 39 (Suppl. 2), A-38, 2015. (XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis, Diciembre 2014).
- 11-Delsouc MB, Della Vedova C, Rinaldi Tosi M, Ramírez D, **Delgado SM**. Acetylcholine in coeliac ganglion increases oxidative stress in ovarian: an effect modulated by nitric oxide. *Biocell* 39(5).2015. (Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Tucumán 2015).
- 12-Delsouc MB, Vallcaneras S, **Delgado SM**, Casais. Acetylcholine in coeliac ganglion increases nitric oxide release with implications on ovarian estradiol secretion. *Biocell* 39(5).2015.(Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Tucumán 2015).

13-Deyurka NA, Lacoste MG, Ferramola ML, Navigatore Fonzo LS, **Delgado SM**, Anzulovich AC. El envejecimiento modifica los ritmos circadianos de las enzimas antioxidantes y BDNF en corteza temporal. (Congreso de Neurociencias. Buenos Aires, Mayo 2015).

14- Navigatore Fonzo LS, Garraza M, Ragusa V, **Delgado SM**, Anzulovich AC. Efecto de la Pioglitazona-ácido retinoico sobre los ritmos circadianos en un modelo experimental de enfermedad de Alzheimer. Poster presentado a Congreso de Neurociencias. Buenos Aires, Mayo 2015).

15-Ponce IT, **Delgado S**, Rinaldi M, DellaVedova M, Golini R, Lacoste M, Devia C, Giménez I, Cargnelutti E, Ramírez D, Anzulovich A. Impacto oxidativo sobre el ritmo circadiano de BDNF en corteza prefrontal de ratas seniles. (XVII Congreso y XXXV Reunión Anual Sociedad Biología de Rosario.Rosario,Noviembre-Diciembre 2015).

16-Altamirano FG, Della Vedova MC, Rinaldi Tosi ME, **Delgado SM**, Anzulovich AC, Ramírez DC, Lacoste MG. Aging modifies the oxidative status and the circadian expression patterns of the neurotrophin BDNF and its receptor TrkB, in rat hippocampus. (XXX Congreso Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN), Mar del Plata, Septiembre-Octubre 2015).

17-Latini MF, Pereira de Silva N, Oddo S, Scandizzo E, **Delgado SM**, Devia C, Anzulovich A, Kochen S. Ritmos circadianos en la unidad de videoelectroencefalograma. (53º Congreso Argentino de Neurología. Mar del Plata, Octubre 2016).

18-Coria Lucero C, **Delgado SM**, Anzulovich AC, Navigatore Fonzo L. Daily patterns of Apo E are modified by an i.c.v. injection of amyloid beta peptide in the rat temporal cortex. (XXXV Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Merlo, San Luis.Diciembre 2017).

19-Ledezma C, Anzulovich AC, **Delgado SM**, Navigatore Fonzo L. Daily rhythm of TNFalpha is modified in the prefrontal cortex of an experimental model of Alzheimer's disease. (XXXV Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Merlo, San Luis. Diciembre 2017).

20-Mazaferro P, Castro A, Golini R, Garraza M, Anzulovich AC, **Delgado SM**, Navigatore Fonzo L. Effect of an i.c.v. injection of aggregated beta-amyloid (1-42) on the circadian expression of REV-ERBβ and RORα in the rat hippocampus. (XXXV Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Merlo, San Luis.Diciembre 2017).

21-Coria Lucero C, Ledezma C, Castro A, **Delgado S**, Anzulovich A., and Navigatore Fonzo L. Combination treatment with PPARγ agonist pioglitazone and retinoic acid modifies daily patterns of Apo E In the temporal cortex of an experimental model of Alzheimer Disease. XXXIII Congreso Anual SAN 2018.Cordoba, 2018.

22- Ledezma C., Coria Lucero C, Castro A, **Delgado S**, Anzulovich A, and Navigatore Fonzo L. Effects of PPARγ A agonist associated with retinoic acid on temporal patterns of oxidative stress parameters in prefrontal cortex in an experimental model of Alzheimer Disease. XXXIII Congreso.Anual SAN 2018.Córdoba, 2018.

23- Coria Lucero C, Ledezma C, Anzulovich AC Campos L, **Delgado SM**, Navigatore Fonzo. Effects of PPARγ synthetic agonist associated with retinoic acid on the 24 hour rhythms of BMAL and ROR proteins in an experimental models of Alzheimer disease. Presentado a Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, San Luis. Diciembre 2019.

24- Ledezma C, Coria Lucero C, Anzulovich AC Campos L, **Delgado SM**, Navigatore Fonzo L. Effects of Pioglitazone-Retinoic acid on dayle rhythms of Apo E in an experimental model of Alzheimer disease. Presentado a Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, San Luis. Diciembre 2019.

25- Ramirez M, **Delgado SM**, Anzulovich A.C., Cargnelutti E. Norepinephrine modulates daily rhythms in ex vivo splenic macrophages. Presentado en Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, San Luis. Diciembre 2019. -Publicado en Libro de resúmenes del Congreso, pág. 21.

26-Altamirano FG, Ponce IT, Coria Lucero CD, Castro Pascual IC, Ferramola M, **Delgado SM**, Anzulovich AC, Lacoste MG. Memory and learning decline are related with temporal changes of cognitive factors in aged rats". Presentado en Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, San Luis. Diciembre 2019.

27-Castro Pascual IC, Altamirano FG, Ferramola ML, Lacoste MG, Martín M, **Delgado SM** and Anzulovich AC. Cerebellum-dependent motor and cognitive abilities are reduced in an aging rat model.XXXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis, Diciembre de 2019.Publicado en Libro de Resúmenes del Congreso, pág 15.

#### **C-4.1.DISTINCIONES O PREMIOS OBTENIDOS**

1999-**Primera mención** Congreso de la Sociedad de Biología de Cuyo. Merlo, San Luis. La estimulación adrenérgica en ganglio modula la liberación de androstenodiona ovárica en proestro y estro. Z Sosa, **SM Delgado**, Rastrilla AM, Aguado L.

2006-**Primera mención** Congreso de la Sociedad de Biología de Cuyo. Potrero de los Funes, San Luis. Influence of the peripheral nervous system on the enzymatic activities of 3β-HSD and 20α-HSD in the ovary in different state reproductives of the rat. Vega OA, Vallcaneras S, **Delgado SM**, Sosa Z, Rastrilla A.

2010-**Primera mención** Congreso de la Sociedad de Biología de Cuyo. Mendoza. Behavioural and molecular rhythmic parameters are modified in vitamin A-deficient rats. Navigatore Fonzo LS, **Delgado SM**, Gimenez MS, Anzulovich AC.

2011-**Primera mención** Sociedad de Biología de Cuyo, XIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología, XXXVI Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo y Sociedad de Biología de Córdoba. San Juan.

Efecto de la estimulación colinérgica ganglionar sobre la fisiología ovárica en el primer proestro en la rata. Delsouc MB, Carrizo D, **Delgado SM**, Rastrilla M.

2017-**Mención especial** XXXV Reunión Científica Anual Sociedad de Biología de Cuyo, Merlo, San Luis. Effect of an i.c.v. injection of aggregated beta-amyloid (1-42) on the circadian expression of REV-ERB $\beta$  and ROR $\alpha$  in the rat hippocampus. Mazaferro P, Castro A, Golini R, Garraza M, Anzulovich AC, **Delgado SM**, Navigatore Fonzo L.

#### **C-4.2. PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

1-Miembro regular de la Sociedad de Neurociencia (*Society for Neuroscience, SfN, USA*).

2-Miembro titular de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza.

#### **C-4.3. INTEGRANTE DE COMISIÓN DE SEGUIMIENTO**

-Lic. Yamila Isabel Rodriguez. Plan de tesis Doctorado en Bioquímica. Dir: Dr. S Alvarez. Res. N° 469/13.

-Lic. Laura Daniela Morales. Plan de tesis Doctorado en Biología. Dir: Dra. M Casais. Res. N°155/16.

-Lic. Luis Ezequiel Gallol. Plan de tesis Doctorado en Bioquímica. Dir: Dr. F Mohamed. Res. N°774/16.

-Lic. Ivana Valeria Olivero. Plan de tesis Doctorado en Biología. Dir: Dra. S Gomez Mejiba. Res. N° 412/18.

-Med. Vet Manuel Alejandro Guevara. Plan de tesis Doctorado en Biología. Dir: Dr. P Gargiulo. Res. N° 757/18.

-Lic. Cristofer Lopez. Plan de tesis Doctoral en Biología. Dir. Dra. Gomez Mejiba. Res. N°386/19.

#### **INTEGRANTE DE COMISIÓN PARA ANALIZAR PASANTIA DE INVESTIGACIÓN:**

Res.N° 61/10.

#### **D-ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN**

##### **D-1.PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES QUE PROMUEVAN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA.**

##### **SERVICIOS AL PROGRAMA DE VINCULACIÓN Y TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA**

Ordenanza 15/96 CD FQBF, Propósito institucional N°10: Desarrollar programas de extensión y servicios tendientes a colaborar con la solución de problemáticas de la comunidad en la que se halla inserta. Res.N° 464-01, 550-01, 793-01,892-01, 965-01, 1068-01, 013-02.

##### **INTEGRANTE DEL COMITÉ DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL**

Creado por Consejo Superior mediante Ordenanza CS N°58/16, integrante Res. N° 689/19 y 1916/19.

##### **Participación en la Escuela de Verano AUGM-UNSL 2019**

-Asistente de la escuela de Verano de AUGM:” Incorporación curricular de la Extensión; conceptos y herramientas-UNSL 2019” del 25 de febrero al 1 de marzo, San Luis, Argentina.

##### **SERVICIOS A LA COMUNIDAD Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS**

-Participación *ad honorem* en el PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA LABORATORIOS DE ANALISIS CLINICOS, Servicio de Cooperación Académico-Científico entre la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA y la FQBF, UNSL, Octubre 1996-Agosto 1997.

-Análisis estadístico en 5 trabajos de investigación, desarrollados en el marco del Proy. Dra. L Pelzer. Farmacología. UNSL.

-Análisis Estadístico en el Seminario de Licenciatura en Ciencias Biológicas, presentado por la alumna Laura Raquel Sosa. Directora Ing. Agr. Elda A. Fernández. FQBF. UNSL. 1997.

-Asesoramiento y colaboración en los cálculos estadísticos del Trabajo de Tesis para el título de Magister de la Lic. Claudia Calderón. Dir. Dra. Lucia Fuentes. FQBF, UNSL. 1998.

##### **D-3.PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS**

-Primer Simposio Municipio y Medio Ambiente. Carácter Internacional, Res.N° 099/93 FQBF.

-Séptimo Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas, Mayo 1996. Con el auspicio de la UNSL.

-Miembro organizador de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre 1999. Merlo. San Luis.

##### **D-4.ACTIVIDADES REALIZADAS POR CONVENIO INTERINSTITUCIONALES**

-Práctica profesional bioquímica en el Lab. de Análisis Clínicos, Lab. Policlínico Regional San Luis y Lab. Salud Pública de la Provincia de San Luis, 509 hs.

-Guardias activas diurnas y nocturnas en el Lab. Policlínico Regional San Luis, 97 hs, 1995.

-Guardias activas diurnas y nocturnas en el Lab.Policlínico Regional San Luis, 1995.

-Practicanato de post-grado en análisis clínicos, Laboratorio Policlínico Regional San Luis. 227 hs, 1996.

-Octavo lugar en concurso para cubrir dos cargos bioquímicos en Hospital de la Ciudad de La Punta, puntaje total 65.98. Noviembre 2002. Área Asuntos Profesionales, Gerencia de Fiscalización y Control Sanitario, Ministerio de Salud. Gobierno de la Provincia de San Luis.

#### **D-5. ACTIVIDADES EN EQUIPOS MULTI, INTER E INTRADISCIPLINARIOS**

-Referente Provincial en el Encuentro Federal del Programa Nacional de Educación y Prevención sobre las adicciones y el Consumo indebido de drogas. La escuela como ámbito privilegiado de prevención y cuidado. Octubre 2012.CABA.

-Referente Provincial en el Encuentro Federal del Programa Nacional de Educación y Prevención sobre las adicciones y el Consumo indebido de drogas. Febrero 2013.CABA.

-Jurado Evaluador del Concurso “Luz, Cámara...Prevención” representante del Ministerio de Educación. Nota N° 287 ME2012.

#### **D-6.ORGANIZACIÓN O DICTADO DE CURSOS Y CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN**

Como Jefe del Programa Salud Escolar han sido aprobados los siguientes proyectos de Capacitación para docentes del Sistema Educativo Provincial:

\* La diabetes en el ámbito escolar. Res. N° 152 PESyCD2011.

\*Aplicación de la Reglamentación de la ley N° III-0743-2010: Mejor alimentación, más salud. Res. N° 167 PESyCD2011.

\*Zoonosis rurales y educación para la salud.Res. N°83 PESyCD 2012.

\*Zoonosis rurales y educación para la salud.Res. N°105 PESyCD 2012.

\*Prevención del consumo problemático de drogas. Res. N°105 PESyCD2012.

\*Cuando hablamos de violencia escolar, hablamos de violencia social. Res. N° 126 PESyCD2012.

\*Alimentación saludable en el nivel inicial. Res.N°128 PESyCD 2012.

\*Justicia y Educación: Buenas prácticas en el abordaje de la violencia en sus diversas formas. Res.N° 182 PESyCD 2012.

\*Nutrición y actividad física. Res. N° 231 PESyCD 2012.

\*Prevención del tabaquismo en establecimientos educativos de la Provincia de San Luis. Res.N° 235 PESyCD 2012.

\*Diabetes, factores de riesgo asociados. Res. N°234 PESyCD 2012.

#### **E- ANTECEDENTES EN GESTIÓN Y GOBIERNO UNIVERSITARIO Y NO UNIVERSITARIO**

-Secretaria de Vinculación y Extensión de la FQBF dependiente de la UNSL. Desde el 1 de octubre de 2018 a la fecha. Res. N°1215/18, Res.N° 1230/19.

#### **E-1.CARGOS AD HONOREM EN GESTIÓN**

-Miembro del Consejo Directivo de la FQBF,UNSL. Res.N° 180/04.

-Miembro de la Comisión de Asuntos Edilicios del Consejo Directivo de la FQBF,UNSL. Res.N° 209/04, Res. N°15/08.

-Integrante del Consejo de Área de Integración Curricular Fisiología, Dpto de Bioquímica y Ciencias Biológicas FQBF,UNSL. Res. N° 155/03, Res. N° 246/04, Res.N° 215/08, Res.N° 328/10, Res.N°12/16, Res.N° 54/18.

-Miembro del Consejo Superior por la FQBF,UNSL. Res.N° 177/07.

-Miembro de la Comisión de Asuntos Varios del Consejo Superior de la UNSL. Res.N° 236/07.

#### **E-2.PARTICIPACIÓN EN CONSEJOS, COMISIONES Y OTROS ORGANOS**

- Miembro de mesa electoral, para elegir Representantes de Claustro de Alumnos para Consejo Director, Superior y Departamento. FQBF, Noviembre 1999.

- Integrante de la Comisión de *ad-hoc* por el Dpto de Bioquímica de la UNSL: Licitación de Drogas (2001); Concurso de Precios 01-02 Drogas, Vidrios e Insumos (Noviembre 2002), Concurso de Precios (Diciembre 2004), Concurso de Precios 03-05 Instrumental Menor (Setiembre 2005), Concurso de Precios 07-07 Material de Escritorio y Limpieza (Octubre 2007).

- Integrante de la Comisión técnica *ad-hoc* por la UNSL. Baja elementos de FQBF. Marzo 2008.Expte B-2-421/08.

-Miembro del Comité de Seguridad de la Comisión de Seguridad de la FQBF, UNSL. Res.N° 155/05.

-Miembro Titular por el Dpto de Bioquímica y Ciencias Biológicas del Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales, FQBF, UNSL. Res.N° 212/05, 902/07.

-Miembro Suplente por el Dpto de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Comisión Edilicia, FQBF, UNSL. Res.N° 015/08.

#### **INTEGRANTE DE COMISIÓN DE CARRERA DE FARMACIA Y TUE**

CV – Dra. Silvia Marcela Delgado

Miembro de la Comisión de Carrera de Farmacia y Tecnicatura Universitaria en Esterilización, FQBF.UNSL.Res. N°766/19.

#### **INTEGRANTE DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL DOCTORADO EN BIOLOGÍA**

Miembro del Comité, Res. N° 317/19.

#### **INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE AUTOEVALUACIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DEL DOCTORADO EN BIOQUÍMICA**

Miembro de Comisión Res. en trámite.

#### **INTEGRANTE DE JURADOS Y COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS FINALES**

1-Integrante de 6 (seis) Tribunales evaluadores de Trabajos Finales de Lic. en Biología Molecular: Res.N° 609/09, Res.N° 823/13, Res.N° 1141/15, Res.N° 141/16, Res.N° 875/17, Res. N°1760/19.

#### **INTEGRANTE DE JURADO PARA DICTAMINAR SOBRE TRABAJO DE TESIS DOCTORAL**

-Bqca. Claudia del Pilar Gatica Sosa, título: “Expresión génica de las disacaridasas intestinales durante la ontogenia en aves altriciales”. Dir. Dr. Enrique Caviedes Vidal. Res. N° 1951/17.

- Lic. en Biología molecular Federica Ghersa, título: “Estudio de la participación del receptor p55 de TNF- $\alpha$  en el progreso de la endometriosis experimental”. Dir. Dra. Marilina Casais. Res. N° 1550/18.

-Lic. en Bqca Fabricio Iván Busolini título: “Estudio de las células intersticiales de la glándula pineal en un modelo de reproducción fotoperíodo dependiente (*Lagostomus maximu maximus*).Dir. Dr Fabian Mohamed. Res. N° 103/19.

#### **INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSO**

-Integrante del Tribunal de Concurso para la designación de Agregado *ad honorem*. Res.N° 608/00.

-Integrante de 3 (tres) Tribunales de Concurso para la designación de un Auxiliar de Primera Res.N° 107/09, Res.N° 544/10, Res. N°20/11.

-Integrante del Tribunal de Concurso para la designación de Auxiliar de Segunda Categoría. Res.N° 140/11.

-Integrante de 2 (dos) Tribunales de Concurso para la designación de un Jefe de Trabajos Prácticos Res.N° 1188/11, Res.N° 072/14, Res.N° 184/14, Res.N° 299/16, Res. N°1471/18.

#### **INTEGRANTE DE REVISIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS PRESENTADOS UNSL Xi 2018-2019**

-Revisión técnica de ideas proyectos presentados a la Convocatoria año 2018 y 2019.

#### **ACTIVIDAD DE GESTIÓN EN GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS**

Jefe de Programa Salud Escolar del Ministerio de Educación, rango de Subsecretario de Ministerio. Decreto N° 3101 M-2011.Duración: 4 años de gestión.

#### **ACTIVIDAD PROFESIONAL EN EL ÁMBITO PRIVADO**

-Servicios profesionales bioquímicos en el Laboratorio Vida Diagnóstico para la Mujer, desde Noviembre de 2017 a Diciembre de 2019.

Dra. Silvia Marcela Delgado