

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: María Cecilia Della Vedova

Nacionalidad: Argentina

Edad: 32 años

Estado civil: Soltera

Hijos: 1

E-mail: ceciliadellavedova@gmail.com / ceciliadellavedova-85@hotmail.com

Skype: mariacecilia1409



ANTECEDENTES SOBRE LA FORMACION DEL ASPIRANTE

Estudios Cursados

Educación media: Polimodal con Orientación en Ciencias Naturales. Colegio Nacional N° 2 Juan Esteban Pedernera. Egresada 2003. Villa Mercedes (San Luis)

Educación superior: Título de Grado: **Licenciado en Biología Molecular**. Universidad Nacional de San Luis. Egresada Año lectivo 2011. Promedio General sin Aplazos: 7,80; Promedio General con Aplazos: 7,24. San Luis Capital.

Educación de posgrado: Título: **Doctora en Bioquímica**. Universidad Nacional de San Luis. Egresada Año lectivo 2017. San Luis Capital. Resolución rr-2-148/18

AFILIACIONES PROFESIONALES

- 2012-presente Miembro Titular. Sociedad Sanluiseña de Endocrinología y Metabolismo (SOSEM)
- 2012-presente Miembro Adherente. Sociedad Argentina de Biología (SAB)
- 2018- presente Miembro Titular. Asociación Argentina de Química Analítica (AAQA)

ACTIVIDADES DE GOBIERNO

- Coordinación del Área de Biología Molecular desde el 18 de Agosto de 2017 hasta el 17 de Agosto de 2019. Resolución N° 215-17

CARGOS DESEMPEÑADOS EN LA ACTIVIDAD DOCENTE NACIONAL, PROVINCIAL O PRIVADA

Antecedentes Docente

- Cargo AGREGADO AD-HONOREM-ALUMNO. Periodo del 02 de Mayo de 2008 y el 01 de Mayo de 2009 en el ÁREA DE BIOLOGIA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y CS. BIOLOGICAS. Resolución N° 323-08.
- Cargo AGREGADO AD-HONOREM-ALUMNO. Periodo 02 de Mayo de 2009 y el 01 de Mayo de 2010 en el ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y CS. BIOLGICAS. Resolución 897-09.
- Cargo AGREGADO AD-HONOREM-ALUMNO entre el 09 de Agosto de 2010 y el 08 de Agosto de 2011 en el ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y CS. BIOLGICAS. Resolución 797-10.
- Cargo de Profesor Suplente en la materia Ciencias Naturales. Periodo del 25 de Octubre al 23 de Diciembre de 2011. Colegio Santo Tomas de Aquino.
- Pasantía Docente Ad-Honorem. Periodo 03 de Abril de 2012 al 02 de Abril de 2013 en el AREA DE BIOLOGIA MOLECULAR DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y CS. BIOLOGICAS. Resolución 376-12. Informe final Aprobado. Resolución 1190-14
 - Tareas desempeñadas: Digitalización de las clases teóricas

- Cargo de Profesor Adjunto en la materia Bromatología y Tecnología Alimentaria, para Licenciatura en Nutrición en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Católica de Cuyo sede Villa Mercedes. Periodo desde Abril de 2012 hasta Diciembre de 2012.
- Colaboradora en el curso de Posgrado “Fundamentos de Biología Molecular”. San Luis 29 de Julio al 6 de Agosto. Resolución N° 878
 - Tareas realizadas: Dictado de Trabajos Prácticos de Laboratorio
- Cargo Auxiliar de Primera semiexclusivo de carácter Interino en la materia Biología Molecular, para la carrera Lic. en Biología Molecular en la Universidad Nacional de San Luis, a partir del 10 de Marzo del 2014 hasta 12 de febrero de 2017..Resolucion 031/14.- 242/15 y 046/16.
 - Diseño de nuevas guías de Trabajos Prácticos
 - Organización y Dictado de Trabajos Prácticos de Aula y Laboratorio
- Colaboración en el dictado de teorías correspondientes a la materia Histología, Biología Celular, Embriología y Genética, para la carrera Lic. En Kinesiología y Fisiatría, de la Facultad de Cs. de la Salud. Resolución 670-15
 - Tareas realizadas: Búsqueda Bibliográfica
 - Diseño y armado de la guía de estudio
 - Dictado de teorías de Genética
- Cargo de Profesor en el dictado del Módulo de ingreso de Biología correspondiente al ingreso 2017 de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Resolución 166/17
- Cargo Auxiliar de Primera semiexclusivo de carácter Efectivo en la materia Biología Molecular, para la carrera Lic. en Biología Molecular en la Universidad Nacional de San Luis. Resolución 344/17

CONCURSOS DE ANTECEDENTES Y CLASE DE OPOSICION.

- Auxiliar de primera Full Área de Biología Molecular. Puntaje: 77/100 Orden de Mérito: 2 lugar. Resolución: 0182-13

- Auxiliar de Primera semi-exclusivo Interino Área de Biología Molecular Puntaje: 94.7/100 Orden de Mérito : 1 lugar
- Auxiliar de Primera semi-exclusivo efectivo Área de Biología Molecular Puntaje: 97/100 Orden de Mérito : 1 lugar. Resolución N° 017-17

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Directora de la pasantía en formación docente para diplomados, de la Lic. Florencia M. Soler García. Resolución N°381-18
- Co-directora de la BECA CIN de la Alumna Barrera Florencia Soledad, Titulado **“Relación entre el consumo de Zn dietario y el balance redox sistémico en pacientes adultos con obesidad y sobrepeso en la Ciudad de San Luis”**. Resolución P. N°389/18
- Co-directora del trabajo final para optar por el grado de Lic. en Biología Molecular de la Alumna Verónica Andrea Pignataro, titulado **“Genotipificación de los polimorfismos rs62471572 (A/G) del gen KLF14 y rs12107982 (C/A) del gen TGFBR2: Asociación de variantes alélicas y haplotípicas con diabetes mellitus tipo 2”**. Resolución N° 745/18

JURADO DE TESIS

- Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna María José Germanó, titulado **“Efectos Antiinflamatorios de Extractos polares de orujo de diferentes variedades de vitis vinífera”**. Resolución N 137-16
- Participación de la Comisión Ad-Hoc, para evaluar la pasantía de Investigación Titulada **“Entrenamiento en Western Blot”**, de la Srta. Elena Vazquez DNI: 35.623.179. Resolución N 1716-15
- Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna Samanta del Veliz, titulado **“Efectos de drogas biosimilares de células madres derivadas de tejido adiposo humano”**. Resolución N 1567-16
- Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna Carolina Elizabeth Stinga, titulado **“Factores que influyen en la adherencia al tratamiento dietético de los adultos de 20 a 59 años con enfermedad celiaca y su relación con la calidad de vida asociada a la salud de la ciudad de Villa Mercedes San Luis en 2016”**. Resolución N° 718
- Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna María Ayelen Conforti, titulado **“Participación del receptor AT2 de Angiotensina II en el proceso de**

apoptosis durante el desarrollo posnatal temprano del cerebelo de rata”. Resolución N ° 597-17

- Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna Paola Daniela Ramos Gomes, titulado “Cromatografía de afinidad: Desarrollo de una columna de afinidad para el aislamiento y purificación de lisozima”. Resolución N ° 1845-17
- Suplente en el Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna Micaela Fernanda Alvarez, titulado “Metilación del Promotor del gen KLF14 como biomarcador para identificar el riesgo de desarrollar diabetes mellitus tipo 2”. Resolución N ° 1698-16
- Suplente en el Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis del Alumno José Hugo Ivan Bendahan, titulado “Diseño de un vector de clonado para su uso libre en laboratorios de Biología Molecular”. Resolución N ° 1923-17
- Suplente en el Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna Roció Agüero, titulado “Caracterización genética y molecular de una población de *hypsiboas pulchellus* (*Anura Hylidae*) localizada en las inmediaciones del río chorillos de la provincia de San Luis”. Resolución N ° 067-18
- Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis del Alumno Manuel Gastón Bruera, titulado “Estudio de la localización y expresión de receptores de angiotensina II en *substantia nigra* durante el proceso de madurez y envejecimiento en rata”. Resolución N ° 710/18
- Suplente en el Tribunal Examinador del trabajo final de Tesis de la Alumna Ana Sofía Zabala, titulado “Asociación de variantes alélicas y haplotípicas del gen KLF14 con Diabetes Mellitus tipo II”. Resolución N ° 779/18

EVALUADOR DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Revisor de la revista *Open Acces Library Journal (OALib journal)*. Título del Trabajo “ Tetra Primer ARMS PCR Optimization to Detect Single Nucleotide Polymorphism of the KLF14 Gene”. 2017

INVESTIGACIÓN

Participación en Proyectos de Investigación

- Colaboradora alumna Ad – Honorem en el marco del Proyecto 22Q630 “Estudio bioquímico y molecular de complicaciones cardiovasculares en Diabetes Mellitus tipo 2”. Universidad

Nacional de San Luis. Directora: Dra. Marta Susana Ojeda. Año 2008-2012. Resolución-CS. N° 115; Resolución-CS N°188

- Becaria en el marco del proyecto titulado **“Inflamación Neutrofílica Pulmonar y la Resistencia a la Insulina en Obesidad: Aspectos mecanísticos y Terapeúticos”**. IMIBIO-SL-CONICET. Director: Dr. Darío C. Ramirez, Co-director: Sandra Gomez-Mejiba. Resolución-CS N° 29; Resolución-CS N°48
- Colaborador/Becario en el marco del proyecto Impacto de la inflamación Neutrofílica Pulmonar sobre la resistencia a la insulina en un modelo de ratones obesos por la dieta. Aspectos Mecanísticos y terapéuticos. PICT20143369. Director Dario C. Ramirez. Resolución N° 270-15
- Colaborador/Becario en el marco del proyecto Polarización de los Macrófagos en la Inflamación Hipoxia: énfasis en el tejido adiposo obeso y melanoma. PIP 1122015-0100916. Director Dario C. Ramirez. Resolución N° 0111.
- Becario en el marco del Proyecto “Metaloproteomica y metalomica: evaluación de los perfiles proteicos y micro elementales de células eucariotas expuestas a metales pesados” PICT-RAICES 2016-2526. Director: Raúl Andrés Gil Resolución N°: 285-17

ANTECEDENTES SOBRE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

➤ **Abstracts y Presentaciones a Congresos**

2008:

- **Della Vedova MC., I.I. González, S.E. Siewert, M.S. Ojeda. ESTUDIO DEL POLIMORFISMO Taq IB DEL GEN CETP EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN SAN LUIS. BAG. ISSN:1666-0390. Volumen XIX. Pág.S-91. Septiembre 2008.**

2009:

- **Della Vedova MC., I.I. González, S.E. Siewert, S Filipuzzi, M.S. Ojeda. ESTUDIO DEL POLIMORFISMO TaqIB EN FAMILIARES DE PRIMER GRADO DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 CON Y SIN SINDROME METABOLICO. LILLOA ISSN :0075-94B1. Volumen 45. Pag 145. Septiembre 2009**

2010:

- **Gonzales I.I., Siewert S., Filipuzzi S., Della Vedova M.C., Ojeda M.S. COMPARISON OF POLYMORPHISM FABP2 GENE IN DIABETICS PATIENTS AND FIRST DEGREE RELATIVES. BIOCELL. ISSN:0327-9545 (impreso), ISSN:1667-5746 (electronico). Volumen 34(1). Pág.A58.2010**

- **Della Vedova MC.**, I.I. González, M. Rodríguez, M.F. Olmos Nicotra, S.E. Siewert, M.S. Ojeda. **INTERACCION GEN-GEN LLEVAN A UN MAYOR RIESGO PARA EL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2** .XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENERICA. 01 al 05 de Octubre del 2010. Viña del Mar, Chile.

2011:

- Rodriguez M, Siewert S, Gonzalez I, **Della Vedova MC**, Ojeda MS. **FREQUENCY OF -493 G/T POLYMORPHISM OF THE MTP GENE IN SUBJECTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**. *BIOCELL*. ISSN:0327-9545 (impreso), ISSN:1667-5746 (electronico). Volumen 35 (1). Pág. A52. 2011.
- **Della Vedova MC**, González I, Siewert S, Filipuzzi S, Ojeda MS. **POLIMORFISMO -629 PROMOTOR DEL GEN CETP Y SU RELACIÓN CON PARÁMETROS DEL SÍNDROME METABÓLICO EN FAMILIARES DE PRIMER GRADO DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2**. *Biozell* ISSN: 0327-9545 (Impreso), ISSN:1667-5746 (electronico). Volumen 35 (3). Pág. EM24. 2011
- **Della Vedova MC**, Siewert S, González I, Filipuzzi S, Ojeda MS. **FRECUENCIA DEL POLIMORFISMO -629 DE LA REGION PROMOTORA DEL GEN CETP EN INDIVIDUOS CON Y SIN SINDROME METABOLICO**. *BAG*. ISSN:1666-0390. Volumen XLI. Pág.S-102. Septiembre 2011.
- Mendoza GV, Siewert S, González I, **Della Vedova MC**, Lucero R, Ojeda MS. **RELEVANCIA DE LOS POLIMORFISMOS DE PPAR_γ2 Y TCF7L2 EN LA DIABETES MELLITUS TIPO 2**. *BAG*. ISSN:1666-0390. Volumen XLI. Pág.S-100. Septiembre 2011.
- González II, Siewert S, **Della Vedova MC**, Filipuzzi S, Ojeda MS. **COMPARACION GENOTIPICA DE CETP ENTRE PACIENTES DIABETICOS TIPO 2 Y SUS FAMILIARES DE PRIMER GRADO**. *BAG*. ISSN:1666-0390. Volumen XLI. Pág.S-101. Septiembre 2011.
- Siewert S, **Della Vedova MC**, González II, Filipuzzi S, Ojeda MS. **ANALISIS DE LOS POLIMORFISMOS TaqIB Y-629 C/A DEL GEN CETP EN FAMILIARES DE PRIMER GRADO DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2, CON Y SIN SINDROME METABOLICO**. *BIOCELL*.ISSN:0327-9545. Pág A91 (Vol 2) p143 .Octubre 2011.

2012:

- **Della Vedova MC**, Gomez N, Ramirez D, Gomez-Mejiba S. **ACUMULACION DE NEUTROFILOS Y ESTRÉS OXIDATIVO EN EL PULMON DE RATONES OBESOS**. *Medicina* ISSN: 0025.7680. Vol 72 Supl. II-2012 Pag.177. Noviembre 2012.

- **Della Vedova MC**, Gomez N, Gomez-Mejiba S. **INHALATION OF ENDOTOXIN AND INSULIN RESISTANCE. *BIOCELL***. ISSN 0327-9545 (print). ISSN:1667-5746 (electronico). Vol.36 (3). Pag A-142 (156). 2012.
- Siewert Susana; Sosa, Nora; Gonzalez, Irma I; Mendoza, Gisela v.; **Della Vedova, Maria C.**; Fernandez, Gustavo; Correa, Lujan; Ojeda, Marta S. **PRO12ALA POLYMORPHISM PPAR_γ2 GENE ASSOCIATED WITH FOOD INTAKE AND BODY MASS INDEX**. International Conference on Nutrigenomics (INCON), 1 – 4 de Octubre 2012. Costa Rica

2013:

- Altamirano L, Simón L, Sáez E, **DellaVedova MC**, Gomez-Mejiba SE, Ramírez DC y Fornés MW. **INFERTILITY IN A MODEL OF DIET-INDUCED OBESITY IN MALE B6 MICE.***BIOCELL*. ISSN 0327-9545 (print). ISSN:1667-5746 (electronico). Vol.37 (3). Pag A- 173(28). 2012. Noviembre 2013.
- Muñoz M, **Della Vedova MC**, Zhai Z, Gomez-Mejiba SE, Bart F, Alvarez SE, Ramírez DC. **THE EFFECTS OF DMPO ON MACROPHAGE TRANSCRIPTOME. *Sociedad de Biología de Cuyo pag 46(26)***. Noviembre 2013.
- Boldrini GG, Álvarez SM, Escobar Correas SM, **Della Vedova MC**, Prez Chaca MV, Gómez NN, and Giménez MS. **EFFECT OF DIFFERENT PROTEIN SOURCES ON THE ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM LUNG RAT EXPOSED TO CADMIUM. *BIOCELL*** ISSN 0327-9545 (print). ISSN:1667-5746 (electronico). Vol.37 (3). Pag A-176 (39). Noviembre 2013.
- **Della Vedova MC**, Muñoz M, Gomez-Mejiba SE, Gómez NN, Ramírez DC. **DIET-INDUCED OBESITY, INSULIN RESISTANCE AND PULMONARY INFLAMMATION. *BIOCELL***. ISSN 0327-9545 (print). ISSN:1667-5746 (electronico). Vol.37 (3). Pag A-181 (59). Noviembre 2013.
- Marsá S, MJ Guillamondegui, **C Della Vedova**, S Siewert, M Drut, A Brezigar, M Cardetti. PRESENTACIÓN DE UN CASO DE TRANSLOCACIÓN ENTRE CROMOSOMAS 3 Y 7. ***BAG***. ISSN: 1852-6233. Vol XXIV (1). Pag CH-1 (77). Octubre 2013
- Siewert SE, SM Marsa, **MC Della Vedova**, S Martinez. MOSAICISMO Y CROMOSOMA EN ANILLO ASOCIADO A SÍNDROME DE TURNER, ***BAG***. ISSN: 1852-6233. Vol XXIV (1). Pag CH-6 (79). Octubre 2013
- **Della Vedova MC**, Il Gonzalez, SE Siewert, SD Filipuzzi, MS Ojeda. ANÁLISIS DE HAPLOTIPOS DEL GEN CETP EN FAMILIARES DE PRIMER GRADO DE

DIABÉTICOS TIPO 2 CON Y SIN SÍNDROME METABÓLICO. **BAG**. ISSN: 1852-6233. Vol XXIV (1). Pag GMED-12 (158). Octubre 2013

- Palavecino Nicotra MA, Il González, SM Marsá, ME Vasquez Gomez, **MC Della Vedova**, GV Mendoza, SE Siewert. RENDIMIENTO ACADÉMICO COMPARATIVO DE ALUMNOS DE LAS CARRERAS DE BIOQUÍMICA Y FARMACIA DE LA UNSL. **BAG**. ISSN: 1852-6233. Vol XXIV (1). Pag GEDU-4 (116). Octubre 2013
- González Il, SE Siewert, **MC Della Vedova**, GV Mendoza, ME Vasquez Gomez, MA Palavecino, Nicotra, SM Marsá. IMPLEMENTACIÓN DE SEMINARIOS PARA MEJORAR LA COMPRENSIÓN Y MANEJO DEL LENGUAJE ESPECÍFICO EN EL CURSO DE GENÉTICA. **BAG**. ISSN: 1852-6233. Vol XXIV (1). Pag GEDU-3 (116). Octubre 2013

2014:

- **Maria Cecilia Della Vedova**, Marcos D. Muñoz, Martin Rinaldi Tosi, Silvina García, Sandra E. Gomez Mejiba & Dario C. Ramirez. **ADJUSTMENT OF WESTERN DIET-INDUCED OBESITY MOUSE MODEL FOR IMMUNOMETABOLIC STUDIES**. Free radical & Biology Medicine (ELSEVIER). ISSN: 0891-5849. Vol. 76(1) Pag. S109 (252). 2014
- **Maria Cecilia Della Vedova**, Martin Rinaldi Tosi, Marcos D. Muñoz, Silvina García, Sandra E. Gomez Mejiba & Dario C. Ramirez. **IMPACT OF WESTERN DIET-INDUCED OBESITY ON MOUSE LUNG INFLAMMATION ON OXIDATIVE STRESS**. Free radical & Biology Medicine (ELSEVIER). ISSN: 0891-5849. Vol. 76(1) Pag. S110 (253). 2014
- **Della-Vedova,MC** ; Muñoz, MD; Moreno-Sosa, T; Funes, AK; Rinaldi Tosi , M; Arroyuelo, M ; Fornes, MW; Gomez Mejiba, SE; Ramirez, DC. **AN EXPERIMENTAL MODEL OF WESTERN DIET-INDUCED OBESITY RESEMBLES METABOLIC SYNDROME IN C57BL/6J MICE**. Sociedad de Biología de Cuyo. Estancia Grande, San Luis. Pag 46 (5)
- **Della-Vedova,MC**; Muñoz, MD; Moreno-Sosa, T; Rinaldi Tosi ,M; Garcia, S; Gomez-Mejiba, SE; Ramirez, DC. **WESTERN DIET-INDUCED OBESITY AND NEUTROPHIL-DRIVEN LUNG INFLAMMATION**. *BIOCELL* ISSN:1667-5746 (electronico). Vol.39 (2). Pag A- 17 . Diciembre 2014.
- Muñoz MD, **Della-Vedova MC**, Germanó MJ, Rinaldi Tosi MC, Alvarez SE, Gomez Mejiba SE, Ramirez DC. **EFFECTS OF 5,5-dimethyl-1-pyrroline N-oxide (DMPO) ON M1-LIKE MACROPHAGE ACTIVATION: IMPLICATIONS ON THE CONTROL**

**OF ADIPOSE TISSUE INFLAMMATION. Sociedad de Biología de Cuyo.
Estancia Grande, San Luis. Pag 51 (14)**

- Plateo Pignatari MG, **Della Vedova MC**, Ramírez DS, Giménez MS. **A COMPENSATORY ANTIOXIDANT MECHANISM TRIGGERED BY DIETARY SOYBEAN PROTEIN AGAINST CADMIUM-INDUCED NEUROTOXICITY.** BIOCELL ISSN:1667-5746 Vol.39 (2). Pag A-37. Diciembre 2014.
- Funes A, Simón L, **Della-Vedova C**, Gomez-Mejiba S, Sáez Lancellotti E, Ramírez DC, Fornés M. **DIET-INDUCED OBESITY IN MALE MICE IS ASSOCIATED WITH METABOLIC AND HISTOLOGICAL DISORDERS IN TESTIS.** BIOCELL ISSN:1667-5746 Vol.39 (2). Pag A-21. Diciembre 2014
- Marsá S, **MC Della Vedova**, M Olivara, S Siewert. **TRISOMÍA 18 CON ANENCEFALIA EN DIAGNÓSTICO PRENATAL.** BAG- Revista de la Sociedad Argentina de Genética, ISSN 1852- 6233, vol.25 supl.171: 2014.
- González I, **MC Della Vedova**, MF Olmos Nicotra, S Siewert, MS Ojeda. **SUSCEPTIBILIDAD DE PADECER DIABETES MELLITUS: ROL DE HAPLOTIPOS ADVERSOS DE FABP-2, CETP Y PPAR- γ .** BAG- Revista de la Sociedad Argentina de Genética, ISSN 1852- 6233, vol.25 supl.1: 2014.

2015:

- **Della Vedova, MC**, Muñoz, MD, Rinaldi Tosi, M, Plateo-Pignatari, MG, Germanó, M J, García, S, Gomez-Mejiba, SE, Gomez, NN, y Ramirez, DC. **INHIBICIÓN DE LA ACTIVIDAD DE MIELOPEROXIDASA EN EL PULMÓN OBESO MEJORA LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA.** Medicina ISSN: 0025.7680. Vol 75 Supl. II. Pag.76. (081) Noviembre 2015.
- Muñoz, Marcos ;**Della Vedova, Maria Cecilia**; Rinaldo Tosi, Martin; Germano, Maria Jose; Gomez Mejiba, Sandra; Alvarez, Sergio; Zili, Zhai; Ramirez Dario. **MECANISMO ANTI-INFLAMATORIOS DE LA NITRONA 5,5-DIMETIL-1-PIRROLINA N-OXIDO.** Medicina ISSN: 0025.7680. Vol 75 Supl. II. Pag.68 (052). Noviembre 2015.
- **Della Vedova, MC**, Muñoz, MD, García, S, Gomez-Mejiba, SE y Ramirez, DC. **PULMONARY MYELOPEROXIDASE ACTIVITY AND INSULIN RESISTANCE IN OBESITY.** Free radical & Biology Medicine (ELSEVIER). ISSN: 0891-5849. Vol. 88(1) Pag. S22 (25). 2015
- Delsouc, MB; **Della Vedova MC**; Rinaldi-Tosi, M; Ramirez,DC y Delgado SM. **ACETILCOLINA EN GANGLIO CELIACO INCREMENTA EL ESTRÉS OXIDATIVO EN OVARIO: UN EFECTO MODULADO POR OXIDO NITRICO.** BIOCELL 39 (suppl. 5), PAG 231 (A57) 2015
- Fernando Gabriel Altamirano, **Maria Cecilia Della Vedova**, Martin Rinaldi Tosi, Silvia

Marcela Delgado , Ana Cecilia Anzulovich Miranda , Sandra Gomez Mejiba y Maria Gabriela Lacoste. **AGING MODIFIES THE OXIDATIVE STATUS AND THE CIRCADIAN EXPRESSION OF BDNF AND ITS TRKB RECEPTOR IN THE HIPPOCAMPUS.** *SAN Pag 184 P(81)*

- Ponce IT, Delgado SM, Rinaldi M, **Della Vedova, MC**, GoliniR, Lacoste MG, Devia C, Giménez IT, Cargnelutti E, Ramírez D and Anzulovich AC. **IMPACTO OXIDATIVO SOBRE EL RITMO CIRCADIANO DEL FACTOR NEUROTRÓFICO DERIVADO DE CEREBRO (BDNF) EN CORTEZA PREFRONTAL DE RATAS SENILES.** *Sociedad de Biología de Rosario* ISSN:2314-1484. PAG 173

2016:

- Della Vedova, M.C; Muñoz, M.D. ; Verni, E.; Santillan, LD; García, S.; Gómez, N.N.; Gómez Mejiba, S.E. & Ramirez, D.C. **Pulmonary myeloperoxidase activity worsens insulin resistance in obese mice.** *Medicina* ISSN: 0025.7680. Vol 76 Supl. I. Pag.311 (745). Noviembre 2016.
- Veronica Biaggio , karina Altamirano , Silvana Piguillem ,Maria Veronica Perez Chaca, Maria Cecilia Della Vedova, Maria Sofia Gimenez. **Cadmium exposition during gestation (20g) and lactancy (pnd15) alters antioxidant defense. Study of effect of soy protein as a protein source.** *Medicina* ISSN: 0025.7680. Vol 76 Supl. I. Pag.248 (536). Noviembre 2016.
- Yamila Isabel Rodriguez, Melina Castro, Ludmila Campos, María Cecilia Della Vedova, Dario Ramirez, Diego Croci Russo, Sergio Alvarez. **Absence of tnfr1 enhances infiltration of cd4 + /cd8 + t-lymphocytes in the tumor microenvironment reducing subcutaneous melanoma growth.** *Medicina* ISSN: 0025.7680. Vol 76 Supl. I. Pag.167 (257). Noviembre 2016.
- Muñoz, MD; Della Vedova, MC; Alvarez, SE; Gomez Mejiba, SE; Ramirez, DC. **Long-term effects of DMPO: Switching of macrophage's phenotypes to reduce adipose tissue inflammation in obesity.** *Medicina* ISSN: 0025.7680. Vol 76 Supl. I. Pag.312 (747). Noviembre 2016.
- Muñoz MD, Della-Vedova MC, Agüero C, Alvarez SE, Gomez Mejiba, SE, Ramirez, DC. **5,5-DIMETHYL-1-PYRROLINE N-OXIDE PREVENTS ENDOTOXIN-INDUCED M1-PHENOTYPE IN MACROPHAGES.** XXXIV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO. Diciembre 2016. Mendoza. **BIOCELL 40 (suppl. 3), PAG 40 (A93) 2016**
- Della Vedova, MC, Muñoz MD, Garcia S, Santillan LD, Castro CM, Fornes M, Siewert SE, Gomez Mejiba SE, Gomez NN, Ramirez DC. **TARGETING NEUTROPHILIC INFLAMMATION IN THE LUNG IMPROVES INSULIN SENSITIVITY: A MECHANISTIC STUDY IN A MOUSE MODEL OF METABOLIC SYNDROME.** XXXIV

REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO.
Diciembre 2016. Mendoza. **BIOCELL 40 (suppl. 3), PAG 54 (A130) 2016**

- Maria C Della Vedova, Marcos D Munoz, Florencia M Soler Garcia, Lucas D Santillan, Lucia B Fuentes, Nidia N Gomez, Susana E Siewert, Sandra E Gomez Mejiba, & Dario C Ramirez. **NEUTROPHILS IN THE OBESE LUNG: A MECHANISTIC STUDY IN A MOUSE MODEL OF METABOLIC SYNDROME**. Free radical & Biology Medicine (ELSEVIER). ISSN: 0891-5849 vol 100(1) 410 pag S 171.
- Maria C Della Vedova, Marcos D Munoz, Ernesto R Verni, Silvina Garcia, Susana E Siewert, Nidia N Gomez, Sandra E Gomez Mejiba, And Dario C Ramirez. **PULMONARY MYELOPEROXIDASE ACTIVITY WORSENS INSULIN RESISTANCE IN OBESE MICE EXPOSED TO BACTERIAL ENDOTOXIN**. Free radical & Biology Medicine (ELSEVIER). ISSN: 0891-5849 vol 100(1) 410 pag S 171.
- Marcos D Munoz, Maria C Della Vedova¹, Sergio E Alvarez², Sandra E Gomez Mejiba³, And Dario C Ramirez¹ **LONG-TERM EFFECTS OF DMPO ON SWITCHING MACROPHAGE'S PHENOTYPE IN THE OBESE ADIPOSE TISSUE**. Free radical & Biology Medicine (ELSEVIER). ISSN: 0891-5849 vol 100(1) 99 pag S 54.

2017:

- Della Vedova M. Cecilia, Gomez-Mejiba Sandra E., Gomez Nidia N. y Ramirez Dario C. **LUNG PRE-FIBROTIC STATUS IN A MOUSE MODEL OF METABOLIC SYNDROME: IMPLICATION OF OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION**. Medicina ISSN: 0025.7680. vol 77 (I) pag 171(950)
- Maria G. Plateo Pignatari, Maria C. Della Vedova, Maria S. Gimenez, Dario C. Ramirez. **SYNERGISTIC EFFECT OF CHRONIC-CADMIUM EXPOSURE AND SOYBEAN-BASED DIET ON OXIDATIVE STRESS-INFLAMMATION AND APOPTOSIS IN THE HIPPOCAMPUS OF RATS**. Medicina ISSN: 0025.7680. vol 77 (I) pag 392(1906)

PUBLICACIONES CIENTIFICAS

- Gisela V. Mendoza, Susana E. Siewert, Irma I. Gonzalez, **María C. Della Vedova**, Gustavo Fernandez, Marta Susana Ojeda **"Hyperglycemia promotes overexpression of SR-BII isoform of the Scavenger Receptor Class B Type I in Type 2 Diabetes Mellitus: A study in Juana Koslay City, San Luis, Argentina"**, *Diabetes Mellitus* Vol.3, No.4, 172-183 (2013)
- Sandra E. Gomez-Mejiba, Zili Zhai, **Maria C. Della-Vedova**, Marcos D. Muñoz, Saurabh Chatterjee, Rheal A. Towner, Kenneth Hensley, Robert A. Floyd, Ronald P. Mason, Dario C. Ramirez, **"Immuno-spin trapping from biochemistry to medicine: Advances, challenges, and pitfalls"**. Focus on protein-centered radicals. *Biochimica et Biophysica Acta*. 2013.BBAGEN-27545; NO. of Page 8; 4C:3,5,6 (2014)
- Sandra E Gomez-Mejiba, Zili Zhai, Marcos D Muñoz , **Cecilia Della Vedova** , Kalina Ranguelova, Michael T Ashby and Dario C Ramirez **Radicalization of**

Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase by HOCl in Living Cells. Enzyme Engineering. 2015 vol 4 issue 2.

- Marsa S.M., **Della Vedova M.C.**, Olivera M., y Siewert S.E. **Anencefalia asociada a trisomía 18 con elevada alfa-1-fetoproteína en líquido amniótico. Un caso reportado en San Luis. Argentina.** *Journal of Basic & Applied Genetics* Vol. XXVII, issue: 1 (2016) pp19-27
- María B. Delsouc, **María C. Della Vedova**, Darío Ramírez, Ana C. Anzulovich, Silvia M. Delgado; Marilina Casais. **Oxidative stress and altered steroidogenesis in the ovary by cholinergic stimulation of coeliac ganglion in the first proestrous in rats.** *Nitric Oxide* 53 (2016) 45 – 53
- **Della Vedova, MC**; Muñoz, MD; Santillan, LD; Plateo-Pignatari, MG; Germanó, MJ; Rinladi Tosi, M; Garcia, S; Gomez, NN; Fornes, MW; Gomez Mejiba, SE; Ramirez, DC. **A mouse model of diet-induced obesity resembling most features of human metabolic syndrome.** *Nutrition and Metabolic Insights.* 2016:993–102 doi:10.4137/NMI.S32907.(2016)
- Susana E. Siewert, **M. Cecilia Della Vedova**, Silvana Coll, Monica Trigo, Silvana M. Marsá. **Recurrent miscarriage in a novel translocation 7:9 carriers with no infertility.** *Indian Journal of Medical Research and Pharmaceutical Sciences.* 2017; 4(12). ISSN: 2349-5340.doi: 10.5281/zenodo.1133535
- Maria B. Delsouc, **María C. Della Vedova**, Dario C. Ramirez, Silvia M. Delgado, Marilina Casais. **The production of nitric oxide in the coeliac ganglion modulates the effect of cholinergic neurotransmission on the rat ovary during the preovulatory period.** *Nitric Oxide* 75 (2018) 85-94
- Marcos D. Muñoz, **María C. Della Vedova**, Pierre Bushel, Douglas Ganini da Silva, Ronald P. Mason, Zili Zhai, Sandra E. Gomez Mejiba, Dario C. Ramirez. **The nitron spin trap 5,5-dimethyl-1-pyrroline N-oxide dampens lipopolysaccharideinduced transcriptomic changes in macrophages.** *Inflammation Research,* 2018 <https://doi.org/10.1007/s00011-018-1141-z>
- Susana E. Siewert, **María C. Della Vedova**, Maria J. Guillamondegui, Monica Drut, Ariel Brezigar, Marcelo Cardetti y Silvana M. Marsá. **A newborn with partial pure trisomy of chromosome 7q inherited from paternal balanced translocation with congenital anomalies. A mini Review.** *Indian Journal of Medical Research and Pharmaceutical Sciences,* 2018, 5(4)82-91

- Muñoz M.D., **Della Vedova, M.C.**, Gomez-Mejiba, S.E. y Ramirez D.C. **The Nitro Spin Trap 5,5-Dimethyl-1-pyrroline N-oxide prevents M1-like Phenotypic Switch of Lipopolysaccharide-Primed Macrophages.** *The Pharmaceutical and Chemical Journal.* 2018, 5(2):1-8

MENCIONES

- Rodríguez M, Siewert S, Gonzalez I, Della Vedova MC, Ojeda MS. **FREQUENCY OF -493 G/T POLYMORPHISM OF THE MTP GENE IN SUBJECTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS.** Mención en el Área de Fisiología Humana y Animal durante la XXVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo y II Reunión de la Dirección de Investigación Ciencia y Técnica (Ministerio de la Salud Gobierno de Mendoza)
- MARÍA CECILIA DELLA-VEDOVA; Nidia N. Gomez ; Sandra E. Gomez-Mejiba. **INHALATION OF ENDOTOXIN AND INSULIN RESISTANCE IN OBESITY.** Mención Especial en la XXX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 6 y 7 de Diciembre de 2012. San Luis, Argentina.

BECAS

- Beca Bicentenario. Año 2006-2007
- Beca Interna Tipo I de Formación de Posgrado. CONICET. Res. N° 1231/11, Expediente N° 001526/11
- Beca Interna Doctoral CONICET. Res. N° 1736
- Beca Posdoctoral CONICET Res. N° 4118-16

ASISTENCIA A JORNADAS Y CONGRESOS

- Participación en carácter de Asistente en las II Jornadas de Ciencias Biológicas. 2 y 3 de Junio de 2005. San Luis Capital.
- Participación en carácter de ASISTENTE en el XXXV CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. 24 al 27 de Septiembre de 2006. San Luis Capital.
- Participación en carácter de ASISTENTE en el V CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA. "Lic. Alberto Puchmuller". 8 al 10 de Noviembre de 2007. San Luis Capital

- Participación en carácter de EXPOSITOR en el XXXVII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. 21 al 24 de Septiembre de 2008. Tandil, Provincia de Buenos Aires.
- Participación en carácter de ASISTENTE en el XXXVIII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. 20 al 23 de Septiembre de 2009. San Miguel de Tucumán, Provincia de Tucumán.
- Participación en carácter de ASISTENTE en la 1° JORNADAS PUNTANAS DE DIABETES Y EJERCICIO. 13 de Diciembre de 2009. San Luis Capital.
- Participación en carácter de ASISTENTE REGULAR en el XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA ALAG 2010. 01 al 05 de Octubre de 2010. Viña del Mar, Chile.
- Participación en carácter de ASISTENTE en el XXVIII REUNION CIENTIFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO Y II REUNION DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION, CIENCIA y TECNICA. 06 al 08 de Octubre de 2010. Mendoza, Argentina.
- Jornada Provincial de Difusión del CONSENSO DE LABORATORIO EN DIABETES. 06 de Mayo de 2011. San Luis, Argentina.
- Participación en carácter de Expositor en la IIRCSB - 2da Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. 17 al 19 de Agosto del 2011. San Juan, Argentina.
- Participación en carácter de ASISTENTE y EXPOSITOR en el XL CONGRESO ARGENTINO DE GENETICA. 18 al 21 de septiembre de 2011. Corrientes, Argentina.
- Participación en carácter de ASISTENTE en el XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30 de Octubre al 2 de Noviembre de 2011. Potrero de los Funes, San Luis, Argentina.
- Participación en carácter de Asistente en la jornada de Actualización científica de la Sociedad Sanluisense de Endocrinología y Metabolismo (SOSEM). 15 de Junio de 2012. San Luis, Argentina.
- Participación en carácter de Asistente en la jornada de Actualización científica de la Sociedad Sanluisense de Endocrinología y Metabolismo (SOSEM). 24 de Agosto de 2012. San Luis, Argentina.
- Participación en carácter de EXPOSITOR a la LVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología, 14 al 17 de Noviembre de 2012. Mar del Plata, Argentina.

- Participación en carácter de EXPOSITOR en el XXX REUNION CIENTIFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO. 06 y 07 de Diciembre de 2012. Potrero de los Funes, San Luis, Argentina.
- Participación en carácter de EXPOSITOR y Asistente en el XLII CONGRESO ARGENTINA DE GENETICA y III REUNION REGIONAL SAG-NOA. 20 al 23 de Octubre de 2013
- Participación en carácter de EXPOSITOR en la XXXI REUNION CIENTIFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO. 14 y 15 de Noviembre de 2013
- Participación en carácter de Asistente en las jornadas de “Novedades en el tratamiento de la LMC. 13 de Junio San Luis, Argentina.
- Participación en carácter de Expositor en la XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 4 y 5 de Diciembre de 2014, Estancia Grande- San Luis
- Participación en Carácter de Expositor en la LXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 15 al 19 de Noviembre de 2016, Mar del Plata, Argentina
- Participación en carácter de Asistente en la Reunión conjunta de sociedades de Biosciencia. 13 al 17 de Noviembre de 2017 Palais Rouge de la ciudad de Buenos Aires.

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- Disertante en la jornada científica de la Sociedad Sanluseña de Endocrinología y Metabolismo (SOSEM). Título: DETECCIÓN DE POLIMORFISMOS Y ANÁLISIS DE HAPLOTIPOS DEL GEN CETP EN FAMILIARES DE PRIMER GRADO DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 CON Y SIN SINDROME METABÓLICO. 18 de Mayo de 2012. San Luis, Argentina
- Disertante en el VIII Congreso de Estudiantes de Bioquímica, Biotecnología y Biología Molecular. Titulo: UNA PIZCA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECUAR EN DIABETES. 23-25 DE Mayo de 2013. San Luis, Argentina.
- Della Vedova, M.C.; Soler García, F.M.; Fuentes, L.B.; Santillan, L.D.; Gomez Mejiba, S.E.; Gomez, N.N. & Ramirez, D.C. METABOLIC SYNDROME AND NEUTROPHIL RETENTION IN THE LUNG: a mouse model. SAIC . 19 de Noviembre de 2016. Rev. Medicina Vol 76 Sup.I Pag.45

CURSOS DE GRADO

- Incluidos en el Plan de cursos de Biología Molecular.**

- Curso optativo de FISIOLÓGÍA. Dictado por Prof. Oliveros V. B. en la Universidad Nacional de San Luis (2008). C.H.: 90 hrs. Calificación 9 nueve (90/100).
- Curso Optativo RADIOBIOENSAYO. Dictado por Dra. Rastrilla A. en la Universidad Nacional de San Luis (2008).C.H.: 60 hrs Calificación 7 siete (70/100).
- Curso Optativo de FARMACOLOGIA MOLECULAR. Dictado por Dra. Fuentes L. en la Universidad Nacional de San Luis (2009).C.H.: 120 hrs Calificación 9 nueve (90/100).
- Curso Optativo “SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS LABORATORIOS QUIMICOS Y BIOLOGICOS”. Dictado por Dr. Menéndez C. en la Universidad Nacional de San Luis. Resolución N° 205-10.C.H.: 40 hrs Calificación 9 nueve (90/100).
- Curso optativo de CULTIVO DE CELULAS ANIMALES. Dictado por Dra. Gomez N. en la Universidad Nacional de San Luis (2010).C.H.:60 hrs Calificación 9 nueve (90/100).

b. NO incluidos en el Plan de cursos de Biología Molecular.

- Curso Optativo de CITOGENETICA. Dictado por Greizerstein E. en la Universidad Nacional de San Luis (2009).C.H. 60hrs. Calificación 8 ocho (80/100).
- TALLER SOBRE HERRAMIENTAS BASICAS DE BIOINFORMATICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. Dictado por Dr. Maximiliano Yuri Ayub en la Universidad Nacional de San Luis (2010). Aprobado.
- Curso “Prevención de Factores de Riesgo Cardiovascular, Hacia una más saludable y mejor calidad de vida”. Dictado por Dra. Lucia Fuentes en la Universidad Nacional de San Luis (2011) C.H. 30 hrs. Aprobado.

CURSOS DE POSTGRADO y SEMINARIOS

- Procedimientos Experimentales I: Ratas y Ratones 8º edición. Aula virtual Bioterio. C.H.: 40 hrs. Aprobado 100/100
- Curso Introductorio al Clonado de Genes y Expresión de Proteínas por Técnicas de DNA Recombinante. C.H: 60Hrs. Aprobado 90/100

- Curso Citogenética Humana. Modalidad a Distancia. Dictado por Laboratorio de Citogenética (Mar del Plata-Argentina). A cargo de Genetista Claudia Ipucha M.P.n°90. C.H.102 Hrs reloj. Aprobado 100/100.
- Curso Elementos básicos de estadística con aplicación a la investigación. Modalidad a distancia. Dictado por Centro Redes, por Lic. Pablo Andres Salgado. CH. 96 Hrs. Reloj. Aprobado 80.8/100
- Seminario Web de Capacitación de Usuarios. Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. 22 de Agosto de 2012. C.H.: 3 Hrs.
- Curso Epistemología e Historia de la Ciencia C.H:60 hr Aprobado100/100. Res N°310
- Curso de perfeccionamiento en Metabolismo Cardiovascular: Aspectos Bioquímicos Y Moleculares En Salud y Enfermedad. C.H:60hr Aprobado 100/100. Res N° 172
- Seminario Aula virtual Bioterio. “¿Que debes tener en cuenta en un bioterio para beneficiar tu trabajo y a tus animales? Diseño, Ambiente y equipamiento”. 28-29 Noviembre 2012
- Seminario Aula virtual Bioterio.”Bioética en experimentación animal. Como postular eficazmente a proyectos que involucren el uso de animales de laboratorio para la evaluación por Comités de Bioética”. 21-22 Noviembre 2012
- Jornada Virtual “Acceso Abierto Argentina 2012”. 1 de Noviembre de 2012.
- Curso de *Prevención y Control del riesgo Cardiovascular en la hipertensión Arterial*. XXX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 6-7 de Diciembre de 2012
- Curso Epidemiología, evolución y desafíos en el Siglo XXI. Dictado en la Universidad Nacional de San Luis por la Dra. Alicia Lawrynowicz .Aprobado 80/100. Res. N 982
- Curso On-line Estrés Oxidativo y Nitrosativo en una comunidad Biológica (organismos fotosintéticos terrestres y acuáticos, invertebrados y mamíferos). Dictado por la Universidad de Buenos Aires. 08-19 de Abril de 2013. Aprobado 100/100. C.H: 2 puntos
- Curso Introducción a la Proteomica. Dictado por la Universidad Nacional de San Luis. Por el Dr. Eduardo Callegari. 2-9 de Diciembre de 2013. Aprobado100/100. C.H. 70 hrs. Res. N 122

- Curso Principios y Aplicaciones Clínicas de la Citometría de Flujo. Dictado por la Universidad Nacional de San Luis por Dra. Carolina GORLINO, Esp. Adriana GONZÁLEZ de BUSSETTI y la Esp. Ana Carolina MARÍN. 20-24 Octubre de 2014. Aprobado 90/100. C.H. 30 hrs. Res. N° 63
- Curso ¿Qué es la Ética? ¿Que es la Bioética?. Dictado por la Universidad Nacional de San Luis por Master Norma Peralta y Master Alicia Lawrynowicz. 20-23 de Agosto 2014. Aprobado 70/100. C.H. 40hrs. Res. N°755
- Curso Cultivo de Células bi y tri dimensionales, Aplicaciones. Dictado por la Universidad Nacional de Rio Cuarto por Dra. Viviana Rivarola. 14-18 Diciembre 2015. Aprobado 8/100. C.H. 40 hrd. Resolución en tramite
- Curso Seguridad e Higiene, Legislación laboral y Medio ambiente. Dictado por Universidad Nacional de San Luis por Dr. Mauricio Filippa. Aprobado 8.9/100 C.H. 40. Res N° 182/16
- Curso Escritura Científica en Ingles. Dictado por la Universidad Nacional de San Luis por Prof.Pascual Mariana. Aprobado 9.75/100. N° 1167
- Curso Análisis Cuantitativo de Datos. Dictado por la Universidad Nacional de San Luis por Dr. Jorge Leporati y Lic. Fabricio Penna. Aprobado 90/100. Res N°1157
- Curso On-Line “Análisis de SNP’s usando PCR en tiempo real y High Resolution Melting”. Dictado por Instituto de Genética Barbara Mc-Clintoc. Profesor Responsable Dr. Michelle Christine Chirinos Arias. Perú. Aprobado.
- Curso On-Line “Laboratorio de Biología Molecular Aplicado al Diagnostico”. Dictado por Instituto Peruano de Genética. Perú. Aprobado
- Curso On-Line “Amplificación isotérmica mediada por lazo como alternativa a la PCR” Dictado por Instituto de Genética Barbara Mc-Clintoc. Profesor Responsable Dr. Michelle Christine Chirinos Arias. Perú. Aprobado
- Curso Validación y verificación de métodos de diagnóstico molecular. Dictado por el hospital Malbran, Buenos Aires, del 17 al 20 de octubre de 2017. Aprobado
- Curso On-Line “Introducción al diseño de primers” Dictado por Instituto de Genética Barbara Mc-Clintoc. Profesor Responsable Dr. Michelle Christine Chirinos Arias. Perú. Aprobado
- Curso On-Line “Análisis de SNP’s usando PCR en tiempo real, High Resolution Melting y Metilación del ADN”. Dictado por Instituto de Genética Barbara Mc-Clintoc. Profesor Responsable Dr. Michelle Christine Chirinos Arias. Perú. Aprobado.

- Curso Genética y Derechos Humanos. Dictado por Universidad Nacional de San Luis por Dr. Maximiliano Juri Ayub. Aprobado. Resolución N°197
- Curso Diversidad microbiana: la metagenómica como herramienta y análisis de datos. Dictado por Universidad Nacional de San Luis por Dra. Liliana Beatriz Villegas. Aprobado. Resolución N°311-18

PASANTÍAS DE FORMACIÓN

- Laboratorio de diagnóstico molecular y citogenética "GENES". Dir. Licenciada Silvana Mariel Marsá. San Luis, Argentina. 2012-2017
- Laboratorio Fares Taie. Mar del Plata, Argentina 30 de septiembre a 1 de Octubre de 2017.

CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS

- Curso de inglés nivel 1º Intermedio. Aprobado. Instituto Libre de Enseñanza de Inglés (I.L.E.I.). Villa Mercedes- San Luis. 1997.
- Curso de INGLÉS TÉCNICO 1. Dictado por Prf. Pontichelli A. en la Universidad Nacional de San Luis (2005). Calificación 9 nueve (90/100).
- Curso optativo de INGLÉS TÉCNICO 2. Dictado por Pontichelli A. en la Universidad Nacional de San Luis (2005). Calificación 7 siete (70/100).
- Curso Inglés Libre CELEX Primer nivel. Dictado por Prf Pontichelli A. en la Universidad Nacional de San Luis. Aprobado. Resolución: 690