

CURRICULUM VITAE

Nombre: Miriam Ester Vasquez Gomez

E-mail: eridnere@gmail.com, gmvasque@unsl.edu.ar

SITUACIÓN ACTUAL

1. **Prof. Adjunto-Efectivo dedicación: Simple.** Curso de Anatomía y fisiología para la Lic. en Psicomotricidad y Psicomotricista. FaPsi-UNSL. **RCD12-44/2023. 611-2023**
2. **Prof. Adjunto-Interino dedicación: Exclusivo.** Curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología. Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL. **RD-2-1233/22**
3. **Directora PROICO UNSL 2023-2026:** “Marcadores genéticos y epigenéticos como biomarcadores de riesgo para el desarrollo Diabetes y sus complicaciones”. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. RCS - 214 / 2023
4. **Proyecto de Investigación Emprendedores en Salud:** Potenciales biomarcadores de riesgo para el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 y sus complicaciones. Programa Emprendedores de la salud desde junio del 2023
5. **Directora Proyecto de Investigación Provincial** Universidad del paciente diabético: propuesta educativa como instrumento generador de adherencia al tratamiento en diabetes. 2023
6. **Directora del Proyecto de investigación Provincial** Marcadores Genéticos y Epigenéticos Como Biomarcadores de Riesgo para el Desarrollo De Diabetes Mellitus y Sus Complicaciones En El Hospital Cerro De La Cruz desde noviembre 2022 al 2025
7. **Directora del Proyecto de investigación Provincial** Biomarcadores Genéticos y Epigenéticos de Diabetes Mellitus Gestacional en La Población De San Luis. Hospital Materno Teresita Baigorria desde junio del 2023 al 2027
8. **Directora del PEIS 12-0223** “Universidad del paciente Diabético” Resolución RCS - 157 /2023.
9. **Directora del Proyecto de extensión convocatoria 2022 PE.06** “Universidad del paciente Diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes” RCD12-38/2023.
10. **Directora del Proyecto de extensión universitaria: Universidad, Cultura y territorio” 2022 19572** Prácticas de técnicas de biología molecular en el Laboratorio de Diabetes. Res 419
11. **Directora de las Prácticas en el Laboratorio de Diabetes**, para estudiantes de la escuela Normal “Juan Pascual Pringles” (ENJPP) desde 2022 **RR-1764/2022**
12. **Comisión de Carrera** de Lic. en Cs Biológicas. FQByF. UNSL 2022-2024 **RCD02-199/2022**

A) ANTECEDENTES SOBRE FORMACION DEL ASPIRANTE

1- ANTECEDENTES DE FORMACIÓN ACADÉMICA

- **LICENCIADA EN BIOLOGÍA MOLECULAR**, FQByF, UNSL. 13 de abril de 2007. Tema de Trabajo final: “**Detección de bandeo cromosómico y determinación de la expresión de telomerasa en leucocitos humanos.**” Calificación: Excelente (10). **Promedio con aplazos: 8.81**

- **DOCTORA EN BIOLOGÍA**. FQByF, UNSL. Título de tesis: “**Ácido retinoico como agente de prevención de alteraciones metabólicas en glándula mamaria**”. Directora: Dra. María Sofía Giménez (UNSL), co-Directora: Graciela Jahn (IMBECU). 17 de noviembre de 2017. Nota **SOBRESALIENTE**. Res 244-18, R 1534

- **DIPLOMADA EN “GENÉTICA MÉDICA”**. Dr. Pérez Alonso, Dr. García Planells. Universidad de Valencia. **Promedio: 8.70**. 2016.

- **MAESTRIA EN INMUNOLOGIA** -cohorte 2017/2018-. **Promedio: 8.50 1020hs/1120hs**. Tesis en

curso Tema del Trabajo Final: **“Análisis de Variantes Alélicas y Haplotípicas de los Genes II-6 Y Klf14 como Marcadores Inflamatorios de Riesgo de Arterioesclerosis en Diabetes Mellitus Tipo 2”** Directora: Dra. Susana Siewert. Avance 90% plan de tesis: **Res 886-19**

2- CURSOS POSTGRADO

2.1. CURSOS DE GENÉTICA

1. **“Obtención y análisis de perfiles genéticos de restos óseos y dentales”** Sociedad Argentina de Genética Forense, modalidad virtual 9 y 10 de diciembre de **2021. Carga horaria: 30hs**
2. **“Filogenia Molecular: de la teoría a la práctica”** Universidad Nacional Del Sur. 22 de junio y el 1 de julio **2021. Carga horaria: 30hs. Promedio:10**
3. **“Técnicas Avanzadas de Biología Molecular”** GENYCA. **Promedio: 10.** 4 al 31 de diciembre de **2017. Carga horaria: 25hs**
4. **“Genética y Derechos humanos”**, FQByF-UNSL. 19 al 22 de septiembre **2017. Carga horaria: 30hs Promedio: 9 Res 197**
5. **“Aplicaciones de las técnicas de genética y biología molecular”**. Conciencia formación. Carga horaria: **55hs. Promedio: 9.3. Año 2017.**
6. **“Epigenética”**. FQByF-UNSL. **Promedio: 10.** 27 de febrero al 4 de marzo de 2017. Carga horaria: **40hs. Res 510**
7. **“Una visión 360° de la Medicina Genómica”**. Aula Virtual Genética Médica Campus. Imegen. Medigene Press. **Promedio: 9. Carga horaria: 25 hs. Año 2017**
8. **“Genética Forense”**. Sociedad Latinoamericana de Genética Forense y el laboratorio de Genética Forense. Carga horaria: **25 hs. Año 2014.**
9. **“Citogenética”**. FQByF-UNSL. **Promedio: 9.00. Carga horaria: 60hs. Res 289. Año 2013.**

Total de hs: 260

2.2. CURSOS DE LÍPIDOS Y ESTRÉS OXIDATIVO

1. **“Lípidos y membranas biológicas”**. Dictado por: Dr. Carlos Álvarez Valcárcel. Facultad de Biología. Universidad de la Habana, Cuba. PROECO. FBA. Carga horaria: **60 horas.** Con evaluación final: Evaluación escrita. Año 2011.
2. **“Lipoproteínas del Plasma”**. Dictado por: Dra. Miriam Lee Alonso. Facultad De Biología. Universidad De La Habana, Cuba. PROECO. FBA. Carga Horaria: **60 Horas.** Con evaluación final: Evaluación escrita. Año 2011.
3. **“Metabolismo de los Lípidos”**. Dictado por: Dra. Fabiola Pazos. Facultad de Biología. Universidad de la Habana, Cuba. PROECO. FBA. Carga horaria: **60 horas.** Con evaluación final: Evaluación escrita. Año 2011.
4. **“Radicales libres y antioxidante”**. Dictado por: Dra. Fabiola Pazos. Facultad de Biología. Universidad de la Habana, Cuba. PROECO. FBA. Carga horaria: **60 horas.** Con evaluación final: Evaluación escrita. Año 2011.
5. **“Vitaminas liposolubles”**. Dictados por: Dra. Olimpia Carrillo. Facultad de Biología. Universidad de la Habana, Cuba. PROECO. FBA. Carga horaria: **60 horas.** Con evaluación final: Evaluación escrita. Año 2011.
6. **“Anual de bioquímica de los lípidos”**. Dictados por: Dra. Olimpia Carrillo. Facultad de Biología. Universidad de la Habana, Cuba. PROECO. FBA. Carga horaria: **350 horas.** Con evaluación final: Evaluación escrita. Promedio: 7. Año 2011.
7. **“Estrés oxidativo en la salud humana: Avances en aspectos bioquímicos y moleculares”**. FQByF. UNSL. Carga horaria: **90 hs.** Con evaluación final: Evaluación escrita. **Promedio: 9.00. Res: 440.** Año 2009.

Total de hs: 740

2.3. CURSOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA

1. **“Didáctica de las Ciencias Naturales en la Educación Superior”**. FQByF-UNSL. Carga horaria: **35 hs. Promedio: 9.00. Res: 257.** Año 2014.

Total de hs: 35

2.4. CURSOS RELACIONADOS CON EL MANEJO DE LABORATORIOS CIENTÍFICOS

1. **“HPLC”**. D'Amico Sistemas. Carga horaria: **30 hs.** FQByF. UNSL. **Res 1409. Promedio: 7.00.** Año **2014**.
2. **“¿Qué es la ética?, ¿qué es la bioética?”**. UNSL. Carga horaria: **40 hs. Promedio: 7.00 Res 755.** Año **2014**.
3. **“Procedimientos Experimentales I: Ratas y Ratones” 6ta Ed.** Aula virtual Bioterio, Carga horaria: **40 horas.** Con evaluación. **Calificación: 90 /100.** 7 al 30 de marzo de **2011**.
4. **“Seguridad e Higiene para los Laboratorio Químicos y Biológicos”**. FQByF-UNSL. Carga horaria: **40 horas.** Con evaluación fina. **Promedio: 10.00. Res: 102.** Desde 18 de mayo hasta junio del **2009**

Total de hs: 150

2.6. CURSOS DE ESCRITURA ACADÉMICO CIENTÍFICA

1. **“La Escritura Académico Científica en el ámbito institucional educativo”**. FCH-UNSL. Carga horaria: **30 hs.** Con evaluación final. **Promedio: 9.10.** 7 al 28 de octubre **2016.** **Res: 995**

Total de hs: 30

2.7. CURSOS DE ESTADÍSTICA

1. **“Aplicación del programa R en el campo de la epidemiología y la salud”**. FQByF, UNSL. **0107299/17** Crédito horario: **100 hs** (72 hs. teóricas y 28 hs. prácticas de Aula). **Promedio: 8.00** 29 de agosto al 30 de noviembre de **2017. Res. 472**
2. **“Estadística Inferencial”**. Centro Redes. Carga horaria: **96 hs.** Evaluación escrita **Promedio: 9.00.** Año **2015**.
3. **“Elementos básicos de estadística con aplicación a la investigación”**. Centro Redes. Carga horaria: **96 hs.** Evaluación escrita. **Promedio: 9.10.** Año **2014**.
4. **“Bioestadística y uso del lenguaje estadístico R”**. FQByF-UNSL. Carga horaria: **80 hs.** Evaluación escrita. **Promedio: 9.00. Res: 1938.** Año **2014**.

Total de hs: 372

2.8. CURSOS DE INMUNOLOGÍA

1. **“XII Curso de Actualización en Inmunizaciones a distancia”**. Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez Carga horaria: **250 hs.** 17 de abril 2018 al 15 de noviembre de 2018. Evaluación final.

3. BECAS

1. **Beca del Ministerio de Educación de la Nación** para la realización de los estudios universitarios de la Lic. en Biología Molecular. Programa Nacional de Becas Universitarias - Años 2000 a 2005.
2. **Beca Estímulo** del Sistema de Becas de Ciencia y Técnica de la UNSL, para la realización del Trabajo Final para recibir el título de la Lic. en Biología Molecular. **Res: 153 CS. 2006**
3. **Beca CONICET Interna Tipo 1**, para la realización del Doctorado en Biología, a partir del 1 de abril del 2008 hasta el 31 de marzo del 2011. Director: Dra. María Sofía Giménez. Tema: Acido retinoico como agente de prevención de alteraciones metabólicas en glándula mamaria. **Res: 29** de fecha 08/01/08.
4. **Beca CONICET Interna Tipo 2**, para la realización del Doctorado en Biología, a partir del 1 de abril del 2011 hasta el 31 de marzo del 2013. Director: Dra. María Sofía Giménez. Tema: Acido retinoico como agente de prevención de alteraciones metabólicas en glándula mamaria. **Res: 29**
5. **Beca** otorgada por la plataforma virtual de Centro Redes para realizar el Curso de **“Estadística inferencial”**. Dictado por Lic. Pablo Andrés Salgado. 2015.
6. **Beca** otorgada por la SAG el Curso de **“Filogenética Molecular”**. **2021**
7. **Becas de Perfeccionamiento Docente 2022**, del Departamento de Formación Básica,

General y Complementaria FaPsi-UNSL, Rs 400-22

8. **Becas a los Directores de los Proyectos de Extensión** de la convocatoria 2022 RD 381/2023

4. SUBSIDIOS

1. **Subsidio por Ord 9/11** para realizar pasantía sobre “qPCR de receptores hormonales” en IMBECU-CRICYT. Mendoza. 2011 **Res: CS- 291.**
2. **Subsidio** para participar y realizar tres trabajos en “2018 International Congress of Genetics”. Foz de Iguazu, Brasil entre 10 y 14 de septiembre 2018 **Res: R 1698.**
3. **Subsidio PROICO 02-3718** año 2018. **Res: 343**
4. **Subsidio PROICO 02-3718** año 2019. **Res: 90**
5. **Subsidio PROICO 02-3718** año 2020-2021 **Res: 189**
6. **Subsidio PROICO 02-3718** año 2022 **Res: 212 / 2022**
7. **Emprendedores en Salud 2023**
8. Universidad, Cultura y territorio” 2022-2023 **Res: 419**
9. **Compra de equipamiento 2023 RCS 178-23**

5. PASANTIAS

1. **Pasantía: “qPCR de receptores hormonales”.** Realizado en el IMBECU-CRICYT Mza dirigido por la Dra. Jahn Graciela. **60 hs.** 2012. Subsidiado por la FQByF. **Res: CS- 291**
2. **Pasantía: “PCR real time y apoptosis”.** Realizado en el IMBECU-CRICYT Mendoza dirigido por la Dra. Jahn Graciela. Crédito horario: **60 hs.** 2016. **Res: 067/16**

6. CURSOS DE CAPACITACIÓN

6.1. CURSOS DE GENÉTICA

1. **“Genética Forense”.** XXXV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética – FQByF, UNSL. San Luis. 24 al 27 de septiembre del **2006**

6.2 CURSOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA

1. **“Bases Biológicas, Fisiopatológicas y Clínicas del Cáncer de Cuello Uterino. Implicancias Terapéuticas”** -Fundación Mujer y Salud y Facultad de Ciencias Médicas - Universidad del Aconcagua. Mza. Carga horaria: **24hs Con evaluación final.** 11,12 y 13 de agosto de **2005**
2. **Aspectos Clínicos y Endoscópicos en la Detección Temprana del Cáncer de Colon-** Sociedad de Gastroenterología de la Provincia de San Luis. Año: **2005.**
3. **“Fisiología de la Glándula Mamaria durante el Desarrollo y en el Cáncer de Mama”.** FQByF - UNSL. **Crédito horario: 60 hs.** Con evaluación final. **Promedio: 10.00.** 14 al 18 de noviembre de **2005.**
4. **“Actualización en temas de Salud y Prevención de Enfermedades Infecciosas”** 241/02 MCyE. Secretaría de Extensión Universitaria de la UNSL y la Escuela nº 77 Maestros Puntanos. Carga horaria: **50 hs.** Con evaluación final (Presentación de proyecto áulico). Año: **2003.**
5. **“Teoría, Métodos y Técnicas en Sistemática y Filogenia”** **Res 533-03** FQByF-UNSL. **Crédito horario: 25 hs. Con evaluación final.** Año: **2003.**

6.3. CURSOS DE INMUNOLOGÍA

1. **“Inmunología Clínica”.** laboratorio de Inmunogenética del Hospital de Clínicas Bs. As. Sociedad Argentina Inmunología- **Con evaluación final Evaluación escrita.** 12 y 13 de julio de **2002**
2. **“Inmunointervención, Inmunotecnología y Terapia génica”.** Laboratorio de Inmunogenética del Hospital de Clínicas Bs. As - Sociedad Argentina Inmunología -. **Con evaluación final.** 9 y 10 de agosto de **2002.**

6.4 CURSOS DE FISILOGIA

1. **“Fisiología”**. FQByF-UNSL 2006

6.5 CURSOS DE ESCRITURA ACADÉMICO CIENTÍFICA

1. **“Escritura de Artículos Científicos y Tesis”**. Universidad Nacional del Comahue. Bariloche. Carga horaria: **62 hs. Con evaluación final**. 27 de febrero al 3 de marzo de **2006**.

6.6 COMPUTACIÓN

1. **“MS_WINDOWS v3.1” y “MS_DOS v6.2”** dictado por Loft informática - 12 de abril al 30 de junio de **1994** - Mza. Crédito horario: **26 hs. Promedio: 8.30**.
2. **“MS WORD v6.0”**- dictado por Loft informática 1 de julio al 30 de septiembre de **1994** - Mza. Crédito horario: **26 hs. Promedio: 7.40**.
3. **“MS EXCEL v 5.0”** - dictado por Loft informática 1 de octubre al 15 de diciembre de **1994** - Mza. Crédito horario: **26 hs. Promedio: 7.70**.

6.7 IDIOMAS

1. **Curso de Inglés “Infantil G3”** dictado en el Instituto de Idiomas Modernos- **Ciclo electivo 1989**- Mendoza. **Promedio: 8.00**. **“Infantil G4”** - **Ciclo electivo 1990**- Mza. **Promedio: 7.60**.
2. **“Ingles I”** dictado en FQByF- UNSL. **Ciclo electivo 2001**. San Luís. **Promedio: 9.00**.
3. **Curso de “Francés I”** dictado en la Facultad de Filosofía y Letras - UNC - **Ciclo electivo 1999**- Mendoza. **Crédito horario: 113 hs. Con evaluación final**.

B) ANTECEDENTES DOCENTES

1. CARGOS DOCENTES

1.1. CARGOS POR CONCURSO:

1. **Agregado alumno ad-honorem curso de Genética y curso de Biología Molecular**. Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL-2006. **Res: 655-06**.
2. **Auxiliar de Primera-Interino-Temporario dedicación: Semiexclusiva**. curso de **Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología y curso de Biología Molecular para Lic. en Biología Molecular** Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL. Del 31 de octubre 2007 al 31 de marzo de 2013. **Res: 145/08. Res: 788/08. Res: 047-09. Res: 125-10 Res: 299-11. Res: 280-12**.
3. **Auxiliar de Primera Efectivo dedicación: Semiexclusiva**. **Curso Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología y Curso de Biología Molecular para la Lic. en Biología Molecular**. Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL. Del 2012 al 2014 **Res: 331-12**.
4. **Auxiliar de Primera-Interino-Temporario dedicación: Exclusivo**. **Curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología** Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL Del 2013 al 2014. **Res: 182-13. Res: 252-14**
5. **Auxiliar de Primera-Efectivo dedicación: Exclusivo**. **Curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología**. Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL Del 2 de junio del 2014 al 17 de septiembre del 2018. **Res: 116-14**.
6. **Jefe de trabajo práctico suplente dedicación: Exclusivo**. **Curso de Anatomía para la Lic. en Nutrición y Profesorado en Biología** Área de Morfología. FQByF-UNSL. Del 20 de marzo del 2018 al 17 de septiembre del 2018. **Res: 365-18**.
7. **Jefe de trabajo práctico-Efectivo dedicación: Exclusivo**. **Curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología**. Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL Del 17 de septiembre del 2018 al 1 de marzo del 2019. **Res: 187-18**.

8. **Prof. Adjunto-Interino dedicación: Semiexclusivo. Curso de Anatomía para la Lic. en Psicomotricidad y Psicomotricista.** Área de Psicobiológica. FaPsi-UNSL Del 1 de marzo del 2019 al 29 de febrero 2020. **Res: 143, Res 003**
9. **Jefe de trabajo práctico-Efectivo dedicación: Semiexclusivo. Curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología.** Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL Del 1 de marzo del 2019 al 29 de febrero de 2020. **Res: 63-19.**
10. **Jefe de trabajo práctico-Efectivo dedicación: Exclusivo. Curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología.** Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL Del 1 de marzo del 2020 a octubre del 2022. **Res: 104-20.**
11. **Prof. Adjunto-Interino dedicación: Simple. Curso de Anatomía para la Lic. en Psicomotricidad y Psicomotricista.** Área de Psicobiológica. FaPsi-UNSL Del 1 de marzo del 2020. **Res: 004, Res 47, Res 62, Res12-60/2023**
12. **Prof. Adjunto-efectivo dedicación: Simple. Curso de Anatomía para la Lic. en Psicomotricidad y Psicomotricista.** Área de Psicobiológica. FaPsi-UNSL abril 2023. **RCD12-44/2023. RCS117/2023 RD12 611/2023**

1.2. CARGOS POR DESIGNACIÓN:

1. **Docente ad-honorem cátedra de psicología general y evolutiva** Dictado para la carrera de Profesorado en biología - FCH-UNSL 2001.
2. **Auxiliar de Primera-Interino-Temporario dedicación: Semiexclusiva. curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología y curso de Biología Molecular para Lic. en Biología Molecular** Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL. A partir del 1 de octubre 2007 hasta 31 marzo de 2008. **Res: 902/07, Res: 1320**
3. **Auxiliar de Primera-Interino-Temporario dedicación: Simple. Curso de Biología Molecular y Genética para la Lic. en Bioquímica.** Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL Del 2011 al 2014 **Res: 1049. Res: 665-12. Res: 724-13.**
4. **Modulo Introductorio de Biología 2013** para Lic. en Bioquímica. FQByF-UNSL. **Res: 181-13.**
5. **Dictando de Genética para la materia “Histología, biología celular, embriología y genética”** de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría 2013. FCS-UNSL. **Res: 383-2013.**
6. **Modulo Introductorio de Biología 2014** para Lic. en Bioquímica. FQByF-UNSL. **Res: 124-14.**
13. **Prof. Adjunto dedicación: Exclusivo interino Curso de Genética para la Lic. en Biología Molecular, Lic. en Cs Biológicas y Profesorado en Biología.** Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL. octubre 2022 **RD02-1233/2022 RD02-449/2023**

1.3 DICTADO DE CURSOS OPTATIVOS

1. **“Genética”, curso optativo para la carrera “Lic. en Biotecnología”** Armado de clases teóricas y trabajos prácticos. Dictado de teorías y trabajos prácticos. Armado de parciales y guías de trabajos prácticos.2017 hasta la actualidad
2. **“Compresión de texto en ciencias biológicas”** para Lic. en Psicología y Psicomotricidad 2020. FaPsi UNSL. **Res: 323**
3. **“Fundamentos y aplicación de PCR para el nivel secundario”**, curso optativo para la carrera: Prof. Universitario en Biología y Lic. en Biología molecular.2021 **Res: 124-21**

2. MONTAJE

1. **Anatomía y fisiología para la Lic. en Psicomotricidad y Psicomotricista.** Área de Psicobiológica. FaPsi-UNSL Del 18 de diciembre del 2018. **Res: 143.**

3. MATERIAL DIDACTICO ELABORADO

3.1. GUÍAS DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE LABORATORIO

1. "Extracción de ADN animal" 2008
2. "Extracción de ADN vegetal" 2008
3. "PCR" 2008
4. "PCR" 2009
5. "RFLP" 2008
6. "RFLP" 2009
7. "ARMS-PCR" 2010.
8. Cultivo de linfocito de sangre periférica en anfibios 2019
9. Extracción casera de ADN 2019
10. Preservación no criogénica de muestras 2019

3.2. GUÍAS DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE AULA

- 1- "Estructura del ADN" 2009
- 2- "Enzimas de restricción"- 2008
- 3- "Replicación"- 2009
- 4- "Transcripción"- 2010
- 5- "Traducción"- 2009
- 6- "Estructura del ADN" 2011
- 7- "Enzimas de restricción"- 2011
- 8- "Secuenciación" 2011
- 9- "Marcadores moleculares" 2011
- 10- "Replicación"- 2011
- 11- "Transcripción"- 2011
- 12- "Traducción"- 2011
- 13- "Modulo introductoria biología "2013
- 14- "Mendelismo y probabilidades" 2014
- 15- "Herencia ligada al sexo" 2014
- 16- Caracteres influidos y limitados por el sexo 2014
- 17- Extensiones y modificaciones de los principios básicos 2014
- 18- Estructura y organización del genoma humano 2014
- 19- Replicación y reparación 2014
- 20- Transcripción 2014
- 21- Traducción 2014
- 22- Regulación de la transcripción 2014
- 23- Biología molecular de los genes 2014
- 24- Tecnología del DNA recombinante 2014
- 25- Mendelismo 2017
- 26- Herencia ligada al sexo 2017
- 27- Interacción génica 2017
- 28- Probabilidad 2017
- 29- Ligamiento 2017
- 30- Microscopia 2019
- 31- Estructura del ADN 2021
- 32- Bioseguridad en un laboratorio 2021

3.3. GUÍAS DE ESTUDIO

1. Reproducción. curso Anatomía y Fisiología 2020
2. Sistema circulatorio. curso Anatomía y Fisiología 2021
3. Sistema respiratorio. curso Anatomía y Fisiología 2021

4. JURADO DE CONCURSOS DOCENTES

1. **Jurado Titular** del Concurso Auxiliar de Primera Simple Suplente Temas relativos a **GENÉTICA. Res: 967-19**
2. **Jurado Suplente** del Concurso Auxiliar de Primera Simple Efectivo Temas relativos a

GENÉTICA. Res: 186-19

3. **Jurado Suplente** del Concurso Auxiliar de segunda alumno Temas relativos a **Neurofisiología. RCD12-90/2023**
4. **Jurado Titular** del Concurso Auxiliar de Primera Simple Suplente Temas relativos a Anatomía y Fisiología **RCD12 - 102 / 2023**

5. JURADO DE TRABAJO FINAL

1. **Jurado Titular** del Trabajo Integrador Final para la Lic. En Psicología. Estudiante: Rocío Celeste Ibarra tema del TIF: **“Regulación emocional y estilo de vida en mujeres menopaúsicas”**. 2021. **Res: 140**
2. **Jurado** del trabajo final de la estudiante María Dolores Gancia de la Licenciatura En Biología Molecular sobre el tema titulado: **“Estudio citogenético y molecular de un feto con malformaciones múltiples” RD02-1180/2022**

6. INTEGRANTE DE TRIBUNAL EVALUADOR

1. **Vocal del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2009 al 2022. Genética (Lic. En Biología Molecular)
2. **Vocal del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2009 al 2022. Genética (Profesorado en Biología)
3. **Vocal del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2009 al 2022. Genética (Lic. En Ciencias Biológicas)
4. **Vocal del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2009 al 2022. Genética (Lic. En Biotecnología)
5. **Presidente del tribunal examinador** del Área de Psicobiológica desde 2019 a la actualidad Curso Anatomía Lic. en psicomotricidad
6. **Presidente del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2022 a la actualidad. Genética (Lic. En Biología Molecular)
7. **Presidente del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2022 a la actualidad Genética (Profesorado en Biología)
8. **Presidente del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2022 a la actualidad Genética (Lic. En Ciencias Biológicas)
9. **Presidente del tribunal examinador** del Área de Biología Molecular desde 2022 a la actualidad Curso optativo Genética (Lic. En Biotecnología)

7. COMISIONES EVALUADORAS

1. **Comisión Ad Hoc** de la pasantía en formación docente para diplomados del Lic. Pellarín Nicolás Wilson bajo la dirección de la Dra. Mattar Dominguez María Aída, **Res 515-20**
2. **Plan de Práctica Profesional Supervisada (PPS)** “Investigación bibliográfica sobre el cronotipo de personas que practican Crossfit” en la Ciudad de San Luis de Franco Ripipe Lic. en Psicología.

C. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. DIRECCIÓN AGREGADO AD-HONOREM- ALUMNO

1. **Formación del alumno:** Juan Zarate, curso de Biología Molecular, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Desde 15 de marzo del 2010 al 15 marzo del 2011. **Res: 549/10.**
2. **Formación de la alumna:** Laura Sánchez, curso de Biología Molecular del Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Desde 1 marzo de 2010 al 1 marzo del 2011. **Res: 564/10.**
3. **Formación de la alumna:** Emilia Casuax, curso de Genética e Introducción a la Biología Molecular, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Desde 30 de septiembre del 2013 al 30 de septiembre del 2014. **Res: 1291-13. Res: 1679-14.**
4. **Formación de la alumna:** Emilia Casuax, prórroga, con destino al curso de Genética e Introducción a la Biología Molecular, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Del 30 de septiembre 2014 al 29 de agosto del 2015. **Res: 1679-14. Res 1738-15.**

5. **Formación de la alumna:** Micaela Fernanda Álvarez, curso de Genética, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Desde 1 de octubre de 2014 al 30 de septiembre del 2015. **Res: 1678-14. Res 1740-15.**
6. **Formación de la alumna:** Roció Agüero, curso de genética del Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Desde 10 de septiembre 2015 al 09 de septiembre del 2016. **Res 1300-15. Res 602-18.**

2. DIRECCIÓN DE PASANTÍAS

Formación docente para graduados

1. **Pasantía de formación docente de la Lic. María Cecilia Della Vedova**, curso de Biología Molecular, Área de Biología Molecular FQByF-UNSL. Año 2012. Crédito horario: **430 hs. Res: 376-12. Res 1190-14**
2. **Pasantía de formación docente de la Lic. Gisela Mendoza**, curso de Genética, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Año 2016. Crédito horario: **440 hs. Res:1715-15. Res 1023-18**
3. **Pasantía de formación docente de la Lic. Agustina Orozco**, curso de Genética, Área de Biología Molecular. FQByF-UNSL. 1/12/2018 a 30/11/2019. Crédito horario: **440 hs. Res: 506-19, Res 613-21**
4. **Pasantía de formación docente de la Lic. Roció Agüero**, curso de Genética, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Año 2019. Crédito horario: **440 hs. Res: 397-19, Res 1402-21**
5. **Pasantía de formación docente de la Lic. Roció Agüero**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2019. Crédito horario: **80 hs. Res: 979, Res 137**
6. **Pasantía de formación docente de la Lic. Patricia Mieggi**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2020. Crédito horario: **120 hs. Res: 473**
7. **Pasantía de formación docente de la Lic. Jessica Inverenato**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2020. Crédito horario: **120 hs. Res: 473, Res 116**
8. **Pasantía de formación docente de la Lic. Roció Agüero**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2021. Crédito horario: **80 hs. Res: 344, Res 777**
9. **Pasantía de formación docente de la Lic. Agustina Orozco**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2022. Crédito horario: **80 hs. RD12-950/2022 RD12-301/2023.**

Formación docente para Alumno

1. **Pasantía de formación docente de Camila Velazquez Gitto**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2022. Crédito horario: **80 hs. Res: 380/22 RD12-302/2023.**
2. **Pasantía de formación docente de Gerardo Tomas Díaz Acosta**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2022. Crédito horario: **80 hs. Res 950.**
3. **Pasantía de formación docente de Paula Palmiotto**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2023. Crédito horario: **80 hs. RD 316/2023.**
4. **Pasantía de formación docente de Gerardo Tomas Díaz Acosta**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2023. Crédito horario: **80 hs. Res en tramite**

Interna de investigación alumno

1. **Pasantía Interna “Optimización de la técnica de cultivo de linfocitos para *Rhinella arenarum*” de la alumna Roció Agüero**, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Año 2015. Crédito horario: **120 hs. Res: 672-15, 1271-15**
2. **Pasantía interna “Diseño, optimización y validación de la Técnica Tetra-Primer ARMS PCR para la genotipificación del polimorfismo RS62471572 (A/G) del gen KLF14” del alumno Franco Peterson**, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Del 1 de septiembre al 30 de noviembre Año 2017. Crédito horario: **80 hs. Res: 1460/17**

3. **Pasantía interna “Puesta a punto de una técnica de extracción de ADN ambiental” del Alumno David de la Cruz**, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Año 2022. Crédito horario: **80 hs. RD02-461/2022, RD02-1204/2022**

Interna de investigación para investigadores

1. **Pasantía interna “Técnica tetra-primer ARMS para la genotipificación del polimorfismo -11.377c<g (RS266729) del gen de la ADIPOQ: diseño y optimización” de la Lic. Agustina Orozco**, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Año 2018. Crédito horario: **80 hs. Res 621-18, Res 525-20**
2. **Pasantía interna “Diseño de la Técnica Tetra Primer ARMS-PCR para genotipificar variantes de IL6” de la Lic. Rocío Agüero**, Área de Biología Molecular FQByF-UNSL. Año 2022. Crédito horario: **120 hs. RD02-766/ 2022**
3. **Pasantía interna “Extracción de ARN de muestras de sangre para análisis de expresión de genes relacionados con diabetes mellitus tipo 2” de la Esp. Mercado Carolina**, Área de Biología Molecular, FQByF-UNSL. Año 2023 Crédito horario: **120 hs. RD02 - 180 / 2023**

3. DIRECCIÓN Y CO-DIRECCIÓN DE BECA

De grado

1. **Co-Dirección de Beca de estímulo en investigación** de la alumna **Rocío Agüero**, para la realización de su Tesina de Lic. en Biología Molecular, tema: “Caracterización genética y molecular de una población de *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) localizada en las inmediaciones del río Chorrillos de la provincia de San Luis”, desde el 1 de junio del 2015 al 31 de mayo del 2016. **Res: 81.**
2. **Dirección de Beca de estímulo en investigación** de la alumna **Verónica Pignataro**, para la realización de su Tesina de Lic. en Biología Molecular, tema: “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” desde el 1 de junio del 2018 al 31 de mayo del 2019. **Res: 139.**
3. **Dirección de Beca EVC-CIN 2020** de la alumna **Gancia María Dolores**, Tema: Asociación de variantes alélicas y haplotípicas del gen KLF14 con diabetes mellitus tipo 2, 2021-2022. **Res 1684**
4. **Dirección de Beca EVC-CIN 2021** del alumno **Cristian Colom**, Tema: Metilación del promotor de adiponectina y su papel en la patogenia de diabetes mellitus tipo 2: estudio preliminar 2022-2023 **Res 452/22**

Iniciación a la docencia para graduados

1. **Dirección de iniciación a la docencia de la Lic. Patricia Mieggi**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2020. **Res: 515, Res 588**
2. **Dirección de iniciación a la docencia de la Psicom. Camila Velazquez**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2021. **Res 829, Res 169**
3. **Dirección de iniciación a la docencia del Psicom. Thomas Díaz**, curso de Anatomía y Fisiología, Área de Psicobiológica, FaPsi-UNSL. Año 2023. **RD12-341/2023.**

De extensión

Dirección de Thomas Díaz, "Universidad del Paciente Diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes", FaPsi-UNSL. Año 2023 RD12 - 823 / 2023

Dirección de Katia Moya, "Universidad del Paciente Diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes", FaPsi-UNSL. Año 2023 RD12 - 823 / 2023

Dirección de Thomas Díaz, "Universidad del Paciente Diabético " PEIS UNSL. Año 2023 Res en trámite.

De Posgrado

Dirección de Beca de iniciación en investigación para realización del doctorado en biología de la Lic. Rocío Agüero, desde el 1 de junio del 2018 al 31 de mayo del 2020. **Res: 139. Res 1236/22 y Res 1237/22**

Dirección de Beca de iniciación en investigación para realización del doctorado en biología de la Lic. Liliana Moreno, para la realización de su Tesis de doctorado. presentada

4. DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA

- 1. Co-Dirección** en la formación de la alumna **Rocío Agüero** tesis de la Lic. en Biología Molecular, tema: **“Caracterización genética y molecular de una población de *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) localizada en las inmediaciones del río Chorrillos de la provincia de San Luis”**, en el marco del Proyecto de Investigación PROICO 2-3514 “Biota asociada a los humedales de la región centro-oeste de Argentina”. Dirigido por la Dra. Susana Tripole, Ciencia y Técnica de la FQByF, UNSL. **Res: 383/16, Res 67-18. Defensa: 9 de marzo de 2018. Calificación 10**
- 2. Dirección** del Trabajo final de la alumna **Agustina Orozco**, tesis de la Lic. en Biología Molecular, tema: **“El efecto de la deficiencia de vitamina A en el estrés oxidativo y el metabolismo de lípidos de hígado de ratas de 6 meses”**, en el marco del Proyecto de Investigación PROICO 2-1714, bajo la dirección de la Dra. Maria Sofía Giménez. Ciencia y Técnica de la FQByF, UNSL. **Res: 560-16, Res 1866-17. Defensa: 21 de diciembre 2017. Calificación 10**
- 3. Dirección** del Trabajo final de la alumna **Verónica Pignataro**, tesis de la Lic. en Biología Molecular, tema: **“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”**, en el marco del Proyecto de Investigación PROICO 02-3718, bajo la dirección de la Dra. Susana Siewert Ciencia y Técnica de la FQByF, UNSL. **Res 745-18, Res 1761-19. Defensa 18 de diciembre 2019. Calificación 10**
- 4. Dirección** en la formación del alumno **David de la Cruz** tesis de la Lic. en Ciencias Biológicas, tema: **“Diseño y validación de una técnica de Barcoding para la detección de anfibiafauna mediante el uso de ADN ambiental obtenido de sistemas acuáticos de San Luis”** en el marco del Proyecto de Investigación PROICO 2-39184 Dra. Laura Sosa, Ciencia y Técnica de la FQByF, UNSL. **2022 RD02 - 989 / 2022 fecha de defensa 23 de marzo 2023. Calificación: 10**
- 5. Dirección** en la formación de la alumna **Celeste Lesende** tesis de la Lic. en Biología Molecular, tema: **“Estudio de una variante de gen TGFBR2: asociación de variantes alélicas y haplotípicas con Diabetes Mellitus Tipo 2”**, en el marco del Proyecto de Investigación PROICO 02-3718, bajo la dirección de la Dra. Miriam Vasquez Ciencia y Técnica de la FQByF, UNSL. En curso 2023

5. DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

- 1. Dirección del Doctorado en Biología** de la Lic. Agustina Orozco, tema: **“Alteraciones genéticas y epigenéticas de genes relacionados con el metabolismo lipídico y procesos inflamatorios en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2”**. en el marco del Proyecto de Investigación PROICO 02-3718, FQByF, UNSL. **RD02-682/2023.**
- 2. Segunda directora del Doctorado en Biología** de la Lic. 1| **“Relación entre el zinc y Nrf2 en tejidos determinantes de la inflamación sistémica y sensibilidad a la insulina: Un estudio epidemiológico y experimental”** FQByF- UNSL Res 930/2023
- 3. Dirección Doctorado en Biología** de la Lic. Liliana Moreno, tema: **“MONITOREO DE LAS POBLACIONES DE *Aisodes pehuénche* en MALARGÜE (MENDOZA-ARGENTINA) MEDIANTE ADN AMBIENTAL”**. en el marco del Proyecto de Investigación PROICO 02-3718, Ciencia y Técnica de la FQByF, UNSL. **2023. Exp 5754/2023**

4. **Dirección tesis de especialidad en Química Clínica** de la Lic. Carolina Mercado, **tema: “Identificar alteraciones bioquímicas potenciales para evaluar la probabilidad de predecir el desarrollo de DMT2 en pacientes con pre-diabetes.”** Facultad de Ciencias de Alimentación, Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Católica De Cuyo **2022-2023.**

5. DIRECTORA DE PRÁCTICAS

- Directora de las Prácticas en el Laboratorio de Diabetes”, para estudiantes de la escuela Normal “Juan Pascual Pringles” (ENJPP) desde 2022 **RR-1764/2022 774/2023**

D. ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCION CIENTIFICA O TECNOLOGICA

1. ABSTRACT PRESENTADOS A CONGRESOS Y PUBLICADOS CON REFERATO

1. “RNAi, NUEVAS SOLUCIONES A VIEJOS PROBLEMAS?” **Vasquez M**; Scharrig, ME; Marsa, S. II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. UNSL 2006
2. “Telomerasa como un marcador de evolución en enfermedad: Leucemias”. **Vasquez M**, Siewert S, Giménez MS. II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular UNSL 2006
3. “Influencia del hipotiroidismo sobre el contenido de lípidos y niveles de ARNm de enzimas antioxidantes en corazón de rata” Carmona YV, **Vasquez M**, Coria MJ, Olivero L, Giménez MS. X Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. 2008
4. “Hipotiroidismo modifies the expression of genes related to oxidative stress in rat heart”. Carmona YV, **Vasquez M**, Coria MJ, Oliveros, Giménez. XLV Reunión Anual SAIB. Biocell pág. 73, vol. 33, ISSN: 0327-9545 2009
5. “Morphological and lipid metabolism alterations in vitamin A deficient rats” **Vasquez M**, Carmona YV, Jhan G, Gimenez MS. XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Biocell pág. 72, vol. 34 n 1, ISSN: 0327-9545. 2010
6. “Concentration of fatty acids alterations in mammary gland of vitamin A deficient rats” **Vasquez M**, Marra C, Giménez MS. 28° Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Biocell pág. 29, vol. 35 n 1, ISSN: 0327-9545. 2011
7. “Correlación entre alternativas pedagógicas y rendimiento académico 2007-2010 en el curso “Genética e Introducción a la Biología Molecular” Siewert, S; González, I; Rodríguez, M; **Vasquez Gomez, M**. XXXIX Congreso Argentino de Genética. 2010
8. “Lípidos en glándula mamaria de ratas deficientes en vitamina A” **Vasquez M**, Marra C, Giménez MS. LVI Reunión Anual De La Sociedad Argentina de Investigación Clínica- Reunión Sociedad Argentina de Fisiología 2011-II Congreso Nacional AACYTAL- IV Reunión Científica Regional por el Bienestar del Animal del Laboratorio y el Progreso De La Ciencia. Medicina vol. 71 supl. III ISSN: 0025.7680. 2011
9. “Comparación del rendimiento académico de las carreras de bioquímica y farmacia utilizando diferentes metodologías didácticas en el dictado del curso: “Genética y Biología Molecular” durante el periodo 2007-2010. Navigatore Fonso LS, Siewert SE, González I, Rodríguez MA, **Vasquez Gomez ME**, Marsa S. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de Citogenética Evolución. I Jornadas SAG-NEA. BAG Vol. XLI ISSN: 1852-6233. 2011 **(INTERNACIONAL)**
10. “Seguimiento académico de alumnos del curso de genética e introducción a la biología molecular” González II, Marsá SM, Rodríguez MA, **Gomez Vasquez ME**, Siewert SE. XV Congreso Latinoamericano de Genética XLI Congreso Argentino de Genética. XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile. II Reunión Regional SAG-LITORAL. BAG Vol. XXIII ISSN: 1852-6233. 2012 **(INTERNACIONAL)**
11. “Effects of vitamin A deficiency on apoptosis and cell proliferation in rat mammary gland.” **Vasquez ME**, Ferrari C, Filippa V, Acosta M, Mohamed F, Giménez MS. XXX Reunión Científica Anual SBC Biocell pág. 156, vol. 36 n 3, ISSN: 0327-9545. 2012
12. “Implementación de seminarios para mejorar la comprensión y manejo del lenguaje específico en el curso de genética”. González, I; Siewert, S; Della Vedova, MC; Mendoza, GV; **Vasquez Gomez, M.**; Palavecino MA; Nicotra; Marsá. XLII Congreso Argentino de Genética III Reunión Regional SAG-NOA. BAG Vol. XXIV ISSN: 1852-6233. 2013
13. “Rendimiento académico comparativo de alumnos de las carreras de Bioquímica y Farmacia de la UNSL” Palavecino MA; González, I; Marsá; **Vasquez Gomez, M**; Della Vedova, MC;

Mendoza, GV; Siewert, S; XLII Congreso Argentino De Genética III Reunión Regional SAG-NOA. BAG Vol. XXIV ISSN: 1852-6233. 2013

14. "Receptors expression in vitamin A deficient rats" **Vasquez ME**, Ferrari C, Campo Verde F, Jahn G, Giménez MS. 32° Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Biocell, vol. 39 n2, A100 ISSN: 1667-5746. 2015
15. "Cultivo de linfocitos de sangre periférica de *Rhinella arenarum*" Agüero R, **Vasquez Gomez M**, Marsá SM, Moreno L. XLIV Congreso Argentino de Genética. BAG Vol. XXVI (1) pág. 66 ISSN:1852-6233. 2015
16. "Comparación del rendimiento en la asignatura genética dictada en distintas carreras durante el año 2013" Marsá SM, González I, Ferraris P, **Vasquez ME**, Blanco HM, Siewert SE. XLIV Congreso Argentino De Genética. BAG Vol. XXVI (1) pág. 163 ISSN:1852-6233. 2015
17. "Importancia de la asignatura Genética e introducción a la Biología Molecular en la carrera de farmacia, Universidad Nacional de San Luis (UNSL)" Blanco HM, Ferraris P, González II, **Vasquez ME**, Siewert SE, Marsá SM. XLIV Congreso Argentino De Genética. BAG Vol. XXVI (1) pág. 165 ISSN:1852-6233. 2015
18. "Rendimiento de los alumnos de la asignatura "Biología Molecular Y Genética" para Farmacia entre los años 2013 y 2014, con y sin correlativas" Mondaca JM, González II, Ferraris P, **Vasquez ME**, Blanco HM, Marsá SM, Siewert SE. XLIV Congreso Argentino De Genética. BAG Vol. XXVI (1) pág. 165 ISSN:1852-6233. 2015
19. "Efecto de la dieta con deficiencia en vitamina A en la presencia de ácido retinoico." Orozco Reina, A; Santillán, L; **Vasquez Gomez, ME.**; Giménez, MS. Sociedad de Biología de Rosario pág. 230 ISSN: 2314-1484. 2015
20. "Deficiencia de vitamina A, su efecto sobre parámetros de estrés oxidativo y defensa antioxidante en glándula mamaria virgen." **Vasquez Gomez, ME.**; Orozco Reina A; Giménez, MS. 8° Congreso de Bioquímica Rosario. Pág. 39. 2016
21. "Perfil lipídico de ratas con deficiencia de vitamina A de 6 meses." Orozco Reina, A; Santillán, L; **Vasquez Gomez, ME.**; Giménez, MS. 8° Congreso de Bioquímica Rosario. Pág. 39. 2016
22. "Caracterización citogenética de una población de *Hypsiboas pulchellus* del río Volcán (San Luis, Argentina)". Agüero R, **Vasquez ME**, Natale GS, Moreno LE. I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología. XVLL Congreso Argentino De Herpetología. II Congreso Paraguayo De Herpetología. Pág. 112. 2016 (**INTERNACIONAL**)
23. "Vitamin A deficiency alters hormone receptors and morphology virgin mammary gland" **Vasquez Gomez ME**, Orozco A, Campo Verde Arboccó F, Filippa V, Mohamed F, Jahn G, Giménez Ms. LXI Reunión Anual de la SAIC LXIV Reunión Anual de la SAI XLVIII Reunión Anual de la SAFE. Medicina vol. 76 supl. I pág. 161. ISSN: 0025.7680. 2016
24. "The association between the KLF14 rs4731702 SNP and the lipid profile in Type 2 Diabetes mellitus patients: A study in San Luis city, San Luis, Argentina". Micaela Fernanda Álvarez, **Miriam Vasquez Gomez**, Irma Inés González, Gustavo Fernández. LXI Reunión Anual de la SAIC LXIV Reunión Anual de la SAI XLVIII Reunión Anual de la SAFE Medicina vol 76 supl. I pág. 200. ISSN: 0025.7680. 2016
25. "Vitamin A deficiency: alters oxidative stress and inflammation gene expression in mammary gland." **Vasquez Gomez Me**, Orozco A, Ferrari Vivas C, Giménez Ms. 52th Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology. Biocell, vol. 40 suppl. 1 pág. 85, ISSN: 0327-9545. 2016
26. "Differential methylation of KLF14 promoter in patients with Type 2 Diabetes." Álvarez MF, Fernández G, González II, **Vasquez Gomez M**, Siewert S. XXXIV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, Biocell, vol. 40 suppl. 3. ISSN: 1667-5746. 2016
27. "Efecto de seis meses de deficiencia de vitamina a sobre el metabolismo lipídico hepático de ratas hembras" Orozco Reina A, Brovarone R, **Vasquez Gomez ME**, Giménez MS. FQByF-UNSL. VII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. Pág. 52-53 ISBN: 978-987-733-093-9. 2017
28. "Tres meses de deficiencia de vitamina a modifica los índices de ácidos grasos de lípidos totales en glándula mamaria virgen". **Vasquez ME**, Marra C1, Ferrari Vivas C, Giménez MS.1. FQByF-UNSL. VII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. Pág. 73-74 ISBN: 978-987-733-093-9. 2017
29. "Androstenedione in superior mesenteric ganglion stimulate the release of progesterone nitric oxide and the NERF-2/NFKB expression in response to oxidative stress and inflammation in ovary on dioestrus II. Orozco Reina A, Vega Orozco A, **Vasquez Gomez M**, Morales L, Casais

M. Workshop in Neuroendocrinology. Concón Chile. pág. 51 edición IV. 2017
(INTERNACIONAL)

30. "El polimorfismo rs4731702 (C/T) influye sobre el patrón de metilación del promotor del gen Krüppel-Like Factor 14". Álvarez M.F., I.I. González, G. Fernández, M. **Vasquez Gomez**, S.E. Siewert. 46° Congreso Argentino de Genética Catamarca, BAG Vol. XXVIII (1) pág., 93 ISSN: 1852-6233. 2017
31. "Optimización de Tetra Primer ARMS PCR para el genotipificación de rs972283 (G/A) del gen KLF14" Zabala A.S., M.F. Álvarez, I.I. González, G. Fernández, **M. Vasquez Gomez**, S.E. Siewert. 47° Congreso Argentino de Genética Catamarca, BAG Vol. XXVIII (1) pág. 96 ISSN: 1852-6233. 2017
32. "Comparación en rendimiento académico en la asignatura genética de los alumnos de la licenciatura en biología molecular con diferentes planes de estudio" **Vasquez Gomez M.E.**, I.I. González, P. Ferraris, S.E. Siewert. 47° Congreso Argentino de Genética Catamarca, BAG Vol. XXVIII (1) pág. 135 ISSN: 1852-6233. 2017
33. "Oxidative Stress in liver in a six month vitamin A deficiency model. Relation with retinoic acid levels from serum and liver". Orozco Reina A, **Vasquez Gomez ME**, Giménez MS. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. Medicina vol. 77 supl. I pág. 593- 594 (2017) ISSN: 1669-9106. 2017
34. "Vitamin A deficiency in long term alters HDLcol levels in liver. Relation between hepatic HDLcol, glucose and lipids of serum" Orozco Reina A, **Vasquez Gomez ME**, Brovarone R Gimenez MS. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. Medicina vol. 77 supl. I pág. 595. ISSN: 1669-9106. 2017
35. "Specific CpG methylation of the KLF14 gene promoter is associated with type 2 Diabetes Mellitus." Álvarez MF, **Vasquez Gomez ME**, Fernandez G Siewert S. XXXV Reunión Anual de la SBCuyo. Biocell, vol.42 suplemento 1 A113, ISSN: 1667-5746 Villa de Merlo San Luis. 2018
36. "6 months of vitamin A deficiency alters the total lipids fatty acids index in virgin mammary gland." **Vasquez Gomez ME**, Orozco Reina A, Giménez MS. XXXV Reunión Anual de la SBCuyo. Biocell, vol.42 suplemento 1 A134, ISSN: 1667-5746 Villa de Merlo San Luis. 2018
37. "Relation of hepatic oxidative stress with lipid levels from serum and liver in a vitamin a deficiency model" Orozco Reina A, **Vasquez Gomez ME**, Gimenez MS. XXXV Reunión Anual de la SBCuyo. Biocell, vol.42 suplemento 1 A138, ISSN: 1667-5746 Villa de Merlo San Luis. 2018
38. "Type 1 diabetes mellitus, celiac disease and cerebellar ataxias: A case report and a review of the literatura". Mayco Ariel Fernandez, Valeria Yamile Enrique, Marcela Viviana Valenciaga, **Miriam Ester Vasquez**. Foz Iguazu Brazil. International Congress of Genetics. ISBN 978-85-89109-06-2. 2018 **(INTERNACIONAL)**
39. "Cytogenetic and Molecular studies of a population of *Hypsiboas pulchellus* from the Dique Cruz de Piedra (San Luis Province) and Molfesa (Buenos Aires Province) Argentina." Agüero Rocío, Moreno Liliana E, Maltempi Parise Patricia P, Gazoni Thiago, Lyra Mariana L, **Vasquez Gomez Miriam E**. Foz Iguazu Brazil. International Congress of Genetics. ISBN 978-85-89109-06-2. 2018 **(INTERNACIONAL)**
40. "Association of variant KLF14 rs972283 with obesity and ischemic heart disease risk, in San Luis, Argentina population." Agustina Orozco Reina, Ana Sofía Zabala, **Miriam Vasquez Gomez**, Gustavo Fernandez, Roxana Brovarone, Georgina Martin, Susana Siewert. Foz Iguazu Brazil. International Congress of Genetics. ISBN 978-85-89109-06-2. 2018 **(INTERNACIONAL)**
41. "Association of polymorphisms rs972283 and rs4731702 of Kruppel-like Factor 14 gene with Type 2 Diabetes Mellitus and overweight: A study in San Luis, Argentina." Susana Siewert, Ana Sofía Zabala, Micaela Álvarez, Roxana Brovarone, **Miriam Vasquez Gomez**. Foz Iguazu Brazil. International Congress of Genetics. ISBN 978-85-89109-06-2. 2018 **(INTERNACIONAL)**
42. "Técnica de cultivo de linfocitos en *rhinella arenarum* y *boana pulchella* sin sacrificio del ejemplar" Agüero R, Moreno L.E, **Vasquez Gomez M.E**. III Congreso Latinoamericano de Métodos Alternativos al Uso de Animales de Experimentación en Educación, Investigación e Industria (COLAMA). 2018 **(INTERNACIONAL)**
43. "Implementación en genética del trabajo práctico: cultivo de linfocitos de sangre periférica en anfibios". Agüero R, Moreno L.E, **Vasquez Gomez M.E**. III Congreso Latinoamericano de Métodos Alternativos al Uso de Animales de Experimentación en Educación, Investigación e Industria (COLAMA). 2018 **(INTERNACIONAL)**
44. Deficiencia en vitamina A de 6 meses y su correlación entre los niveles de ácido retinoico y los receptores de estrógeno en glándula mamaria. **Vasquez Gomez, ME.**; Orozco Reina, A;

Fernandez M. Giménez, MS. Reunión Internacional Ciencias Farmacéutica. 2018 **(INTERNACIONAL)**

45. "Indicación de uso de pantoprazol en pacientes internados en el servicio de clínica médica hospital San Luis" Fernandez M, Camargo M, Valenciaga M, Vega L, **Vasquez Gomez M.** Reunión Internacional Ciencias Farmacéutica. 2018 **(INTERNACIONAL)**
46. "Estimulación de la liberación de progesterona, óxido nítrico y expresión de genes inflamatorios y antioxidantes por acción de androstenediona en ganglio mesentérico superior en ovario en diestro II". Orozco Reina A, Vega Orozco A, **Vasquez Gomez M**, Morales L, Casais M. Reunión Internacional Ciencias Farmacéutica. 2018 **(INTERNACIONAL)**
47. "Deficiency of vitamin A of 6 months: effect on protein oxidation and its correlation with the liver glucose levels" Agüero R; **Vasquez Gomez ME**; Razzeto G, Orozco Reina A; Della Vedova MC; Alvarez S; Giménez MS. XXXVI Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo. Biocell 43 (suppl. 4) A109, ISSN 0327- 9545 A1 – A210 ISSN 1667-5746. 2018
48. "Effect of vitamin A deficiency of 6 months on the expression of cellular retinol binding protein-1 and its correlation with hormonal levels and in the vies of vitamin a in mammary gland virgin" **Vasquez Gomez ME**; Orozco A; Siewert S; Giménez MS. XXXVI Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo. Biocell 43 (suppl. 4) A123 ISSN 0327- 9545 A1 – A210 ISSN 1667-5746. 2018
49. "Design and optimization of tetra primer arms-pcr protocol for genotyping single nucleotide polymorphism rs12107982 (c/a) of receptor II of TGF-β" Pignataro VA; Della Vedova MC; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME.** XXXVI Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo. Biocell 43 (suppl. 4) A138, ISSN 0327- 9545 A1 – A210 ISSN 1667-5746. 2018
50. "Preliminary studies in vivo of the effect of *amaranthus hybridus* aling16/9 on antioxidant activity" Amieva MI, **Vasquez ME**, Razzeto GS, Giménez MS. XXXVI Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo. Biocell 43 (suppl. 4) A163, ISSN 0327- 9545 A1 – A210 ISSN 1667-5746. 2018
51. "Estudio del polimorfismo RS12107982 del promotor del TGFBR2 y la susceptibilidad a la Diabetes Mellitus Tipo 2 en la población de San Luis". Pignataro VA; Orozco Reina A; Brovarone R; Martin G; Gomez Barroso MJ; Videla J; Della Vedova MC; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME.** XVII Congreso Latinoamericano de Genética. BAG Vol. XXX (1) pág. 195 ISSN:1852-6322. 2019 **(INTERNACIONAL)**
52. "Tetra-Primer ARMS technique for the genotyping of the polymorphism -11.377c>g (rs266729) of the ADIPOQ gene: Design and Optimization" Orozco Reina A, Siewert S **Vasquez Gomez ME.** XVII Congreso Latinoamericano de Genética. BAG Vol. XXX (1) pág. 225 ISSN:1852-6322. 2019 **(INTERNACIONAL)**
53. "Preservación no criogénica de Sangre periférica de anfibios para extracción de ADN". Agüero R, **Vasquez Gomez M.E**, Moreno Liliana E, Siewert S.E. XVII Congreso Latinoamericano de Genética. BAG Vol. XXX (1) pág. 263 ISSN:1852-6322. 2019 **(INTERNACIONAL)**
54. "Relationship between carbonyl activity and hepatic SOD, eNOS and iNOS expression in female rats with vitamin A deficiency, with 6 months of treatment". Orozco Reina A. Agüero R, Razzeto G, Giménez MS, **Vasquez Gomez ME.** IV Reunión Conjunta SBRA. Vol 45 supl 3 2021 pag 26 Biocell ISSN 0327- 9545 A1–A210 ISSN 1667-5746. 2020
55. "Asociación de genotipos del polimorfismo rs12107982 (C>A) del promotor del receptor II del TGF-beta con parámetros lipídicos en pacientes de San Luis "Pignataro VA; Orozco Reina A; Brovarone R; Della Vedova MC; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME** XLVIII Congreso Argentino de Genética. BAG Vol. XXXI (1) pág. 86 ISSN:1852-6322 Doi: 10.35407/bag.2020.31.01.suppl.09. 2020
56. "Asociación de genotipos del polimorfismo rs972283 (A>G) de klf14 con parámetros lipídicos en pacientes con DMT2 de San Luis, Argentina". Pignataro VA; Brovarone R; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME** ALAG. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. BAG Vol. XXXII (1) pág. 147 ISSN:1852-6322. 2021 **(INTERNACIONAL)**
57. "Ataxia de Friedreich, diabetes mellitus y enfermedad celíaca: reporte de un caso y revisión de la literatura". Mayco Ariel Fernandez, Susana Siewert, **Miriam Ester Vasquez** ALAG XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. BAG Vol. XXXII (1) pág. 172 ISSN:1852-6322. 2021 **(INTERNACIONAL)**
58. "Estudio del haplotipo del rs12107982 (C/A) del receptor II de TGF-β y rs972283 (A>G) de KLF14 en una población de San Luis". Orozco A; Pignataro VA; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME.** ALAG. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. BAG Vol. XXXII (1) pág. 147

59. "Cánceres familiares y detección de variantes predisponentes a partir del análisis del genograma de pacientes con otro motivo de consulta genética." Ratti SG; A. Cruseño; O. Sacchi; E. O.Álvarez; **M.E. Vasquez**, G. Mendoza; C. Della Vedova, y S. Marsá. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes, Argentina. BAG Vol. XXXIII Issue 2 (suppl.) pag 98 ISSN: 1852-6233. DOI: 10.35407/bag.2022.33.02.suppl. 2022
60. "Hallazgo por NGS y Sanger de dos variantes no descritas en el gen *MFSD8* en una familia" Marsá S; C. Della Vedova; G. Mendoza; **M.E. Vasquez**; A. Cruseño; O. Sacchi; E.O Álvarez¹ y S.G. Ratti. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes, Argentina. BAG Vol. XXXIII Issue 2 (suppl.) pag 91. ISSN: 1852-6233. DOI: 10.35407/bag.2022.33.02.suppl. 2022
61. "Método de extracción de ADN ambiental en ecosistemas dulciacuícolas" De la Cruz D, Marsa S, **Vasquez Gomez ME** L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes, Argentina. BAG Vol. XXXIII Issue 2 (suppl.) pag 77. ISSN online version: 1852-6233. DOI: 10.35407/bag.2022.33.02.suppl. 2022
62. Asociación de parámetros bioquímicos y antropométricos en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 que asisten al Hospital Cerro de la Cruz de la Ciudad De San Luis: Estudio Preliminar Mercado C; Camargo G; Von Euw E; Garcia M; Diaz R; Arguello E; Squizziatto L; Peñalosa R; **Vasquez Gomez ME**. 2 Jornadas de Bioquímicas en APS. San Luis pag 9. 2022
63. Técnica de ADN barcoding para la identificación de *Boana pulchella* y *Lithobates catesbeianus* en ambientes acuáticos controlados a partir de ADN ambiental. De la Cruz Lopez DJ, Marsa S, Moreno LE, **Vasquez Gomez ME**. L Congreso Argentino de Genética 2023 GGM 115 pag 170 ISSN online version: 1852-6233 DOI: 10.35407/bag.2023.34.01.suppl.
64. Estudio preliminar del rs290804 de *Klf14* y su asociación a diabetes mellitus tipo 2 en la población de San Luis. Razzeto GS; Reta Ríos MJ; Della Vedova MC; Marsa S; Orozco A; Carmona Y; **Vasquez Gomez ME**. L Congreso Argentino de Genética 2023 GH4 pag 120 ISSN online version: 1852-6233 DOI: 10.35407/bag.2023.34.01.suppl.
65. Tetra-primers ARMS-PCR para el RS 3087465 del gen *TGFβR2*: Diseño y optimización. Lesende Celeste Ailén, Carolina Mercado, Biaggio Verónica, Camargo Gabriela, **Vasquez Gomez Miriam Ester** L Congreso Argentino de Genética 2023 GH 5 121 ISSN online version: 1852-6233 DOI: 10.35407/bag.2023.34.01.suppl.
66. Diseño de una PCR alelo específica para la genotipificación del rs62471572 (A>G) del gen *KLF14*, posiblemente asociado a Diabetes. Dini, Vera; Carmona Viglianco, Yamila Virginia; Mercado, Carolina; Fernandez Mayco Ariel; Gancia Dolores; **Vasquez Gomez, Miriam Ester**. L Congreso Argentino de Genética 2023 pag GH3 pag120 ISSN online version: 1852-6233 DOI: 10.35407/bag.2023.34.01.suppl.
67. Técnica de barcoding para la detección de anuros con ADN ambiental: diseño-optimización. De la Cruz Lopez DJ, Sanabria E, Moreno LE, **Vasquez Gomez ME**. XXIII Congreso Argentino De Herpetología. 7 de septiembre 2023 pag 49

2. PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. Álvarez, M., **Vasquez Gomez, M.**, González, I., Fernández, G. and Siewert, S. "The Association between the *KLF14* rs4731702 SNP and the Lipid Profile in Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Study in San Luis City, San Luis, Argentina." (2016). ISSN Online: 2333-9721 ISSN Print: 2333-9705. *Open Access Library Journal*, **3**, 1-14. doi: 10.4236/oalib.1103188.
2. Alvarez, M., **Vasquez Gomez, M.** and Siewert, S. "Designing, Optimization and Validation of Tetra Primer ARMS-PCR Protocol for Genotyping Single Nucleotide Polymorphism rs4731702 (C/T) of *KLF14* Gene Associated with Type 2 Diabetes Mellitus: A Study in San Luis, Argentina." (2016) ISSN Online: 2333-9721 ISSN Print: 2333-9705. *Open Access Library Journal*, **3**, 1-11. doi: 10.4236/oalib.1103270.
3. **Vasquez-Gomez M.**, Varas S, Giménez M.S "Model of long-term vitamin A deficiency in the mammary gland of virgin rats." (2017). ISSN Online: 2333-9721 ISSN Print: 2333-9705. *Open Access Library Journal*, Vol.4 No.9 , 4: e3887. <https://doi.org/10.4236/oalib.1103887>
4. Agüero R, Marsa S, Moreno L, **Vasquez M.** "Peripheral Blood Lymphocyte Culture of *Rhinella arenarum*." (2017). ISSN Online: 2333-9721 ISSN Print: 2333-9705. *Open Access Library Journal* Vol.4 No.12 4: e4212. <https://doi.org/10.4236/oalib.1104212>
5. Zabala, A.S., **Gomez, M.E.V.**, Álvarez, M.F. and Siewert, S. Tetra Primer ARMS PCR

Optimization to Detect Single Nucleotide Polymorphism of the KLF 14 Gene. (2017). ISSN Online: 2333-9721 ISSN Print: 2333-9705. Open Access Library Journal, Vol.4 No.12 4: e4145. <https://doi.org/10.4236/oalib.1104145>

6. Ana Sofía Zabala, **Miriam Ester Vasquez Gomez**, María Julia Gomez Barroso, Jessica Videla, Roxana Brovarone, Georgina Martin, Susana Siewert. **“Lack of association between rs972283 (G/A) polymorphism of Krüppel-like factor 14 gene and susceptibility to type 2 diabetes. A Study in San Luis City, San Luis, Argentina”** (2019). International Journal of Medical Research and Pharmaceutical Sciences. Paper Code: IJMRRPS/D101/19. **Zabala y Vasquez tienen la misma contribución y por lo tanto comparten la primera autoría** DOI-10.5281/zenodo.2691004
7. Fernandez Mayco Ariel, Zalazar, Susana Siewert, **Miriam Ester Vasquez Gomez**. **“Celiac disease, type 1 diabetes mellitus and autoimmune thyroid disorder: description of one case”** (2020). International Journal of Medical Research and Pharmaceutical Sciences. DOI-10.5281/zenodo.3634890
8. Orozco Reina Agustina, Diaz Sandra, Baigorria Maria Estela, Siewert Susana; **Vasquez Gomez Miriam Ester** **“Modified Tetra-Primer ARMS PCR Optimization for Detection of ADIPOQ rs267729 SNP (C>G) in Type 2 Diabetes Patients in San Luis, Argentina Population”**. (GSCBPS) GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 2020, 10(02), 138–147-<https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.10.2.0030>
9. Orozco Reina Agustina; Agüero R; Razetto G; Giménez MS **Vasquez Gomez Miriam Ester** **“Alterations in oxidative metabolism in liver of female rats: Effects of long-term vitamin A deficiency”**. GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 2020. Artículo DOI: 10.30574 / gscbps.2020.13.1.0064. URL de DOI: <https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.13.1.0064>
10. En revision 2023: Manuscript ID: FO-ART-06-2023-002562 TITLE: SUBCHRONIC DIETARY VITAMIN A DEFICIENCY CAUSES APOPTOSIS IN THE MAMMARY GLAND OF VIRGIN RATS. Vasquez-Gomez, Miriam, Filippa, Veronica, Acosta, Mariano, Mohamed, Fabrian, Campo-Verde Arbocco, Fiorella, Ferrari, Carolina, Jahn, Graciela, Gimenez, Maria, Ramirez, Dario y Gomez Mejiba, Sandra

3- PUBLICACION EN LIBRO

- Capítulo 14: **Doenças Autoimunes E Diabetes Mellitus: Descrição De Um Caso E Revisão Da Literatura.** Mayco Ariel Fernandez, Susana Elfrida Siewert, Miriam Ester Vasquez Gomez. Libro: Ciências da saúde: Pluralidade dos aspectos que interferem na saúde humana 9; Ed Atena. / Organizador José Aderval Aragão. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2022 p 135-144 ISBN 978-65-5983-941-4 DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.414221402>

4- ASISTENCIA A JORNADAS Y CONGRESOS DE FORMACIÓN ESPECÍFICA

1. **II Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y II Encuentro Nacional de Estudiantes de Biotecnología** - 24 al 27 de mayo de 2001 - FQByF - UNSL.
2. **I Jornada de Bioquímica y Biología Molecular** - 25 y 26 de octubre del 2002- FQByF - UNSL.
3. **VIII Taller Argentino de Neurociencias** coordinado por Dra. Cambiaso, Dra. Pedreira, Dra. Szczupak, Dra. Vivas, Biol. Unsain, Lic. Galiñanes- 5 al 9 de abril de 2006- Instituto de Investigaciones Medicas Mercedes y Martín Ferreyra, UBA. Huerta Grande, Córdoba.
4. **II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular**- 1 y 2 de junio de 2006- FQByF-UNSL.
5. **XXXV Congreso Argentino de Genética**- 24 al 27 de septiembre del 2006- SAG. FQByF-UNSL. San Luis.
6. **XXXVI Congreso Argentino de Genética**- 23 al 26 de septiembre del 2007-SAG. Pergamino. Bs. As.
7. **XXVII Reunión científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** 11-13 de diciembre de 2009. San Luis.
8. **II Jornada de divulgación científica IMIBIO.** Diciembre 2009. San Luis
9. **28° Reunión científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** 6-8 de octubre de 2010. Mendoza.
10. **LVI Reunión anual de la sociedad argentina de investigación clínica- reunión sociedad argentina de fisiología 2011-II congreso nacional AACYTAL- IV reunión científica regional por el bienestar del animal del laboratorio y el progreso de la ciencia.** 13 al 16 de

noviembre del 2011. Mar del Plata.

11. **XXX Reunión Científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** 6-7 de diciembre de 2012. Potrero de los Funes. San Luis.
12. **XXXI Reunión Científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** 6-7 de diciembre de 2014. estancia grande. San Luis.
13. **8vo Congreso de Bioquímica.** 9 y 10 de junio 2016. Rosario
14. **LII Reunión Anual de SAIB 2016,** del 7 al 10 de noviembre de 2016. Córdoba
15. **VII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas.** 17 y 18 de agosto de 2017. San Luis
16. **47º Congreso Argentino de Genética** Catamarca, 1 al 4 de octubre de 2017.
17. **XXII International Congress of Genetics Foz do Iguacu, Brasil,** 10 al 14 de septiembre de 2018.
18. **Simposio: Infertilidad ¿hoy más que antes?** UNSL, Creo, Lab. Orellano Elorza. 1 de junio de 2018
19. **XXXVI Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo.** 6 y 7 de diciembre de 2018 Mendoza.
20. **2º Jornada de Psicomotricidad.** 30 de agosto 2019. UNSL. San Luis
21. **Jornada “Rol del farmacéutico en el cuidado de la diabetes”** 29 de noviembre del 2019. UNSL. San Luis
22. **Masterclass: Aprender anatomía con herramientas digitales** 20 may. 2021 Departamento de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud de la Universidad Europea de Madrid
23. **Purification of environmental DNA (eDNA) from wáter samples.** 25 de Agosto 2021. Macherey-Nagel
24. **ALAG 2021 XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. V congresos latinoamericano de genética.** 5- 8 octubre de 2021. Chile
25. **"Encuentro de Divulgación Cannabis Medicinal: más allá del mito"** Asociación de Profesionales y Técnicos hospital Garrahan. 10 de junio 2022
26. **“I Jornada de Ciencia y Técnica de la FQByF”** 8 al 12 de agosto de 2022. RD02 - 931 / 2022
27. **Actualización en enfermedad de Duchenne.** 10 de septiembre de 2022 Circulo Médico
28. **2das Jornadas Bioquímicas de APS** 4 y 5 de noviembre 2022 salón de la puntanidad.
29. **Jornada 2022-Avance de Tesis de Maestría en Inmunología-UNSL-cohorte 2017-2018,** realizadas durante los días 28 y 29 de octubre de 2022, organizada por la Maestría en Inmunología **RD02- 1334/2022**
30. **Encuentro de Capacitación: "Investigación, vinculación y financiamiento: desafíos para su fortalecimiento"** Facultad de Psicología. 30 de marzo de 2023. UNSL **RD12-275/2023**
31. **Taller Creación y edición de imágenes para publicación mediante el uso de software libre** 16 de marzo de 2023 8 (ocho) hs- UNSL **RD02 - 706 / 2023**

5. EXPOSITORA ABSTRACT EN CONGRESOS

1. “RNAi, NUEVAS SOLUCIONES A VIEJOS PROBLEMAS?” **Vasquez M;** Scharrig, ME; Marsa, S. II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular-1 y 2 de junio de 2006- UNSL.
2. “Telomerasa como un marcador de evolución en enfermedad: Leucemias”. **Vasquez M,** Siewert S, Giménez MS. II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular-1 y 2 de junio de 2006- UNSL.
3. “Morphological and lipid metabolism alterations in vitamin A deficient rats” **Vasquez M,** Carmona YV, Jhan G, Gimenez MS. XXVII Reunión científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 11-13 de diciembre de 2009.
4. “Morphological and lipid metabolism alterations in vitamin A deficient rats” **Vasquez M,** Carmona YV, Jhan G, Gimenez MS. **II Jornada de divulgación científica IMIBIO.** Diciembre 2009. San Luis
5. “Concentration of fatty acids alterations in mammary gland of vitamin A deficient rats” **Vasquez M,** Marra C, Giménez MS. 28º Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 6-8 de octubre de 2010.
6. “Lípidos en glándula mamaria de ratas deficientes en vitamina A” **Vasquez M,** Marra C, Giménez MS. LVI reunión anual de la sociedad argentina de investigación clínica- reunión sociedad argentina de fisiología 2011-II congreso nacional AACYTAL- IV reunión científica regional por el bienestar del animal del laboratorio y el progreso de la ciencia. 13 al 16 de

noviembre del 2011.

7. "Effects of vitamin A deficiency on apoptosis and cell proliferation in rat mammary gland." **Vasquez ME**, Ferrari C, Filippa V, Acosta M, Mohamed F, Giménez MS. XXX Reunion Científica Anual SBC 2012.
8. "Receptors expression in vitamin A deficient rats" **Vasquez ME**, Ferrari C, Campo Verde F, Jahn G, Giménez MS. 32° Reunión científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo 2014.
9. "Efecto de la dieta con deficiencia en vitamina A en la presencia de ácido retinoico." Orozco Reina, A; Santillán, L; **Vasquez Gomez, ME.**; Giménez, MS. Sociedad de biología de rosario 2015.
10. "Deficiencia de vitamina A, su efecto sobre parámetros de estrés oxidativo y defensa antioxidante en glándula mamaria virgen." **Vasquez Gomez, ME.**; Orozco Reina A; Giménez, MS. 8° Congreso de Bioquímica Rosario 2016.
11. "Perfil lipídico de ratas con deficiencia de vitamina A de 6 meses." Orozco Reina, A; Santillán, L; **Vasquez Gomez, ME.**; Giménez, MS. 8° Congreso de Bioquímica Rosario 2016.
12. "Vitamin a deficiency: alters oxidative stress and inflammation gene expression in mammary gland." **Vasquez Gomez Me**, Orozco A, Ferrari Vivas C, Gimenez Ms. 52th Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology 2016
13. "Efecto de seis meses de deficiencia de vitamina a sobre el metabolismo lipídico hepático de ratas hembras" Orozco Reina A, Brovarone R, **Vasquez Gomez ME**, Giménez MS. FQByF-UNSL. VII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. 2017
14. "Tres meses de deficiencia de vitamina a modifica los índices de ácidos grasos de lípidos totales en glándula mamaria virgen". **Vasquez ME**, Marra C1, Ferrari Vivas C, Giménez MS.1. FQByF-UNSL. VII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. 2017.
15. "Oxidative stress in liver in a six month vitamin a deficiency model. Relation with lipid levels from serum and liver" Orozco Reina A, **Vasquez Gomez ME**, Gimenez MS. XXXV Reunión Anual de la SBCuyo. 6 y 7 de diciembre de 2017. Villa de Merlo San Luis.
16. "6 months of vitamin A deficiency alters the total lipids fatty acids index in virgin mammary gland." **Vasquez Gomez ME**, Orozco Reina A, Giménez MS. XXXV Reunión Anual de la SBCuyo. 6 y 7 de diciembre de 2017. Villa de Merlo San Luis.
17. "Comparación en rendimiento académico en la asignatura genética de los alumnos de la licenciatura en biología molecular con diferentes planes de estudio" **Vasquez Gomez M.E.**, I.I. González, P. Ferraris, S.E. Siewert. 47° Congreso Argentino de Genética Catamarca, 1 al 4 de octubre de 2017.
18. "Type 1 diabetes mellitus, celiac disease and cerebellar ataxias: A case report and a review of the literatura". Mayco Ariel Fernandez, Valeria Yamile Enrique, Marcela Viviana Valenciaga, **Miriam Ester Vasquez Gomez** 10 al 14 de septiembre. Foz Iguazu Brazil. 2018 International Congress of Genetics
19. "Effect of vitamin a deficiency of 6 months on the expression of cellular retinol binding protein-1 and its correlation with hormonal levels and in the vies of vitamin A in mammary gland virgin" **Vasquez Gomez ME**; Orozco A; Siewert S; Giménez MS. 6 y 7 de diciembre. XXXVI Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo 2018
20. "Deficiencia en vitamina a de 6 meses y su correlación entre los niveles de ácido retinoico y los receptores de estrógeno en glándula mamaria". **Vasquez Gomez, ME.**; Orozco Reina, A; Fernandez M. Giménez, MS. 14 al 16 de noviembre de 2018. Reunión Internacional Ciencias Farmacéutica. **(INTERNACIONAL)**
21. "Asociación de genotipos del polimorfismo rs972283 (A>G) de klf14 con parámetros lipídicos en pacientes con DMT2 de San Luis, Argentina. Pignataro VA; Brovarone R; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME** ALAG 2021. XVIII Congreso latinoamericano de Genética. **(INTERNACIONAL)**
22. "Ataxia de Friedreich, diabetes mellitus y enfermedad celíaca: reporte de un caso y revisión de la literatura". Mayco Ariel Fernandez, Susana Siewert, **Miriam Ester Vasquez** ALAG 2021 XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. **(INTERNACIONAL)**
23. "Estudio del haplotipo del rs12107982 (C/A) del receptor II de TGF-β y rs972283 (A>G) de KLF14 en una población de San Luis". Orozco A; Pignataro VA; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME.** ALAG 2021. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. **(INTERNACIONAL)**

6. DICTADO DE SEMINARIO Y CONFERENCIAS

1. Seminario titulado "Utilización diagnóstica de hTERT en diversos cánceres". 26 de junio 2008. Ciclo de Seminarios del departamento Bioquímica y Ciencias Biológicas. Res: 037/08-CD.
2. "Ácido Retinoico como Agente de Prevención de Alteraciones Metabólicas en Glándula Mamaria". Becarias del Instituto Multidisciplinario de Investigaciones Biológicas de San Luis, 4 de noviembre del 2009. **6º Seminario del IMIBIO**
3. Marcadores genéticos y epigenéticos como biomarcadores de riesgo para el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 y sus complicaciones. PROICO 02-3718. I Jornada de Ciencia y Técnica de la FQByF **RD02 - 916 / 2022**
4. Análisis de variantes alélicas y haplotípicas de los genes Il-6 y klf14 como marcadores inflamatorios de riesgo de arterioesclerosis en Diabetes Mellitus Tipo 2 Jornada 2022-Avance de Tesis de Maestría en Inmunología-UNSL-cohorta 2017-2018, realizadas durante los días 28 y 29 de octubre de 2022, organizada por la Maestría en Inmunología **RD02 - 1334 / 2022**
5. Seminario titulado "Deficiencia De Vitamina A en la Regulación Del Proceso Inflamatorio Y Apoptótico en la Glándula Mamaria de la Rata Virgen" Laboratorio de Nutrición y Terapéuticas Experimentales, Laboratorio de Medicina Experimental y Traduccional-IMIBIO-SL 3 de marzo **2023**.
6. Universidad del Paciente Diabético. Primera Jornada de la Universidad del paciente diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes, 3 de junio en el centro cultural Juana Azurduy. **RD12 - 717 / 2023**
7. Universidad del Paciente Diabético. Jornada de la Universidad del paciente diabético en el Hospital Cerro de la Cruz, 30 de junio **2023**
8. Seminario-Taller: Riesgo Familiar en la Diabetes. Dra. Miriam Vasquez. Ciclo de seminario-taller: "Universidad del Paciente Diabético" Hospital Cerro de la Cruz, 4 de Agosto **2023**.
9. Seminario-Taller: Riesgo Familiar en la Diabetes. Dra. Miriam Vasquez Ciclo de seminario-taller: "Universidad del Paciente Diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes" **RD 605 /2023**
10. "La universidad del paciente diabético: el rol del farmacéutico en la investigación y la extensión" en la mesa "Servicios Farmacéuticos de Promoción de la salud: enfermedades no transmisibles: prevención de infarto de miocardio y enfermedad cerebrovascular" el viernes 27 de octubre en el 29º Congreso Farmacéutico Argentino: "Mayor presencia farmacéutica, mejor gestión de la salud" Paraná 2023 CoFa.

7. INTEGRANTE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

7.1 Integrante de proyecto

- **Alumna de la práctica especial denominada "Detección de bandeo cromosómico y determinación de la expresión de telomerasa en leucocitos humanos"** para obtener el título de Lic. en Biología Molecular. Directora: María Sofía Giménez, Co-Directora: Susana Siewert. Plan nº: V2-140/06. Proyecto 8104. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. **Res: 092-07**.
- **Integrante del PIP** Hormonas tiroideas y ácidos retinoicos en la regulación del metabolismo celular: Estrés oxidativo e inflamación. (IB) 2009-2013. IMIBIO San Luis
- **Integrante del Proyecto 8104 "Nutrición, medio ambiente y metabolismo celular"**. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. Directora: Dra. Giménez MS. Desde 2009 hasta el 2013. Becario. **Res: 25 (2009); 31(2010); 188 (2011); 115 (2012); 130 (2013)**.
- **Integrante del Proyecto 2-1714 "Alteraciones celulares inducidas por factores nutricionales y del medio ambiente"**. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. Directora: Dra. Giménez MS. Desde 2014 hasta 2017. **Res: 29 (2014); 48 (2015); 108 (2016); 342 (2017)**
- **Integrante del Proyecto proico 2-2814: "Prevención del desarrollo de Diabetes Mellitus Tipo 2: estudio del efecto pleiotrópico del gen *trans* - regulador klf14 (*krüppel like factor 14*) sobre las Variaciones Transcriptómicas de Genes Relacionados con esta Patología"**. Directora: Dra. Siewert S. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. **Res: 108 (2016), 342 (2017)**
- **Integrante del Proyecto proico 02-3918 Título: Estudio de las respuestas morfo-fisiológicas de especies xerófitas y halófitas autóctonas de la Provincia de San Luis (Argentina)** Directora del Proyecto: Sosa, Laura Raquel, Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. **Res: 6-22, 2860/2022**

7.2 Dirección y co-dirección de proyecto

- **Directora del Proyecto provincial** “Universidad del paciente diabético: propuesta educativa como instrumento generador de adherencia al tratamiento en diabetes” Hospital Cerro de la Cruzini. Ministerio de Salud de la provincia de San Luis 2023-2024
- **Directora del Proyecto provincial** Marcadores Genéticos y Epigenéticos como Biomarcadores de Riesgo para el Desarrollo de Diabetes Mellitus Tipo 2 y sus Complicaciones en el Hospital Cerro De La Cruz desde Noviembre 2022 al 2025
- **Proyecto provincial** Potenciales biomarcadores de riesgo para el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 y sus complicaciones Programa Emprendedores de la salud 2023
- **Directora del Proyecto provincial** Biomarcadores Genéticos y Epigenéticas de Diabetes Mellitus Gestacional en la Población De San Luis. Hospital Materno Teresita Baigorria desde junio del 2023 al 2027
- **Directora PROICO UNSL 2023:** “Marcadores genéticos y epigenéticos como biomarcadores de riesgo para el desarrollo Diabetes y sus complicaciones”. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. RCS - 214 / 2023
- **Directora del Proyecto PROICO 02-3718:** “Marcadores genéticos y epigenéticos como biomarcadores de riesgo para el desarrollo Diabetes Tipo 2 y sus complicaciones”. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. De septiembre 2022. Rcs-364/22, 2860 / 2022
- **Co-Directora del Proyecto 02-3718:** “Marcadores genéticos y epigenéticos como biomarcadores de riesgo para el desarrollo Diabetes Tipo 2 y sus complicaciones”. Directora: Dra. Siewert S. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. Desde 1 de enero de 2018 hasta la fecha. Res 126; 189 (2018), 404 (2019), 1525 (2020). 6 (2021)
- **Directora de línea** “Efectos metabólicos de la alteración en la ingesta de nutrientes: Deficiencia de vitamina A” del Proyecto 02-0418 “Alteraciones celulares inducidas por factores nutricionales y del medio ambiente”. Ciencia y Técnica de la FQByF-UNSL. Directora: Dra. Alvarez S. Desde 1 de enero del 2018 hasta la actualidad. Res 126; 189 (2018), 404 (2019), 1525 (2020)

8. TRABAJO DE TESIS

Título de tesis: “**Ácido retinoico como agente de prevención de alteraciones metabólicas en glándula mamaria**”. Directora: Dra. María Sofía Giménez (UNSL), co-Directora: Graciela Jahn (IMBECU). 17 de noviembre de 2017. Nota **SOBRESALIENTE**. Res 244-18

9. REGISTRO DE INVESTIGADORA

- **Categorización: categoría V** a partir de 2012 hasta la actualidad. **Resolución 8407**
- **Investigadora de la Provincia de San Luis** Numero 207 Registro Provincial De Investigación En Salud

10. PREMIOS Y MENCIONES

1. **Mención Honrosa Premio Silvio de Almeida Toledo Filho Genética animal:** “Cytogenetic and Molecular studies of a population of *Hypsiboas pulchellus* from the Dique Cruz de Piedra (San Luis Province) and Molfesa (Buenos Aires Province) Argentina.” Agüero Rocío, Moreno Liliana E, Maltempi Parise Patricia P, Gazoni Thiago, Lyra Mariana L, **Vasquez Gomez Miriam E.** 10 al 14 de septiembre. Foz Iguazu Brazil. 2018 International Congress of Genetics. ISBN 978-85-89109-06-2 (**INTERNACIONAL**)
2. **Mención Especial:** “Preliminary studies in vivo of the effect of *amaranthus hybridus* aling16/9 on antioxidant activity” Amieva MI, **Vasquez ME**, Razzeto GS, Giménez MS. 6 y 7 de diciembre. XXXVI Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo 2018.
3. **Mejor Poster Sesión Genética Humana:** “Asociación de genotipos del polimorfismo rs12107982 (C>A) del promotor del receptor II del TGF-beta con parámetros lipídicos en pacientes de San Luis “Pignataro VA; Orozco Reina A; Brovarone R; Della Vedova MC; Siewert SE; **Vasquez Gomez ME** XLVIII Congreso Argentino de Genética 2020
4. **Reconocimiento por el comité organizador del Innovaton San Luis 2021**, por haberse desempeñado como participante en el Equipo 3 desarrollando la propuesta de solución: “**Aplicación Telemedicina**”

11. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Miembro de la Sociedad Argentina de Genética desde 2016
Miembro de la Asociación Latinoamericana de genética ALAG desde 2016
Miembro asociado de International Society for Development and Sustainability (ISDS) 2022
Miembro de la Sociedad Argentina de Diabetes desde 2023

12. REVISOR

1. **Journal of Diabetes.** Editorial Admin, Journal of Diabetes, Wiley www.jdiabetes.com. 06-Apr-2020 Manuscript ID JDB-2020-123 entitled "Distinct glucose dysmetabolism due to the KCNJ11 gene mutation—Case reports and review of the literature".
2. **Journal of Diabetes.** Editorial Admin, Journal of Diabetes, Wiley www.jdiabetes.com. 27-aug-2020c JDB-2020-123.R1 Continuous spectrum of glucose dysmetabolism due to the KCNJ11 gene mutation—Case reports and review of the literature
3. **Journal of Diabetes.** Editorial Admin, Journal of Diabetes, Wiley www.jdiabetes.com. 18-Feb-2021 JDB-2020-476 entitled "Integrated analysis of probability of type 2 diabetes mellitus with polymorphisms and methylation of KCNQ1 gene: a nested case–control study" for the Journal of Diabetes.
4. **Journal of Diabetes.** Editorial Admin, Journal of Diabetes, Wiley www.jdiabetes.com. 25-Jun-2021 JDB-2021-189 entitled "New Loci in Patients with Prediabetes by Genome-wide Association Study in Taiwan: Bi-Directional Effects of TBCD Gene on Developing Prediabetes"

13. COMISIONES EVALUADORAS

8. Comisión Ad Hoc de la pasantía interna en investigación el área de Biología de la alumna Laura Virginia Gallardo "Evaluación de agua del estanque "La Represita" utilizando biomarcadores de efecto en el meristema apical de *allium cepa*.". **Res 807-13.**
9. Comisión Ad Hoc de la pasantía interna en investigación de la Lic. Silvana Ocaña "Efecto de la deficiencia de andrógeno en pulmón y se relación con los niveles de zinc" área de Biología Bqm. 2016 **Res 201-16**
10. Comisión Ad Hoc de la pasantía interna en investigación de Mariana Lorena López "Efecto de una dieta hipocalórica sobre patrones temporales de parámetros metabólicos." 2017 **Res 377-18, 426-21**
11. Comisión Ad Hoc de la pasantía interna de la Alumna Méndez Katerinne bajo la dirección de la Dra. Mattar Dominguez María Aída **Res 31-20**
12. Comisión Ad Hoc de la pasantía interna de la Alumna Camila Seran bajo la dirección de la Dra. M.B Delsouc y Lic. F. Ghersa. **Res 1507-18**
13. Comisión Ad Hoc de la pasantía interna en investigación de la Dra. María G. Lacoste Gallardo "Estudio de un modelo de diabetes tipo 2 inducida por corticoides en ratas Wistar". **Res 463-22 RD02-598/2023**
14. Comisión Ad Hoc de la pasantía interna en investigación de Vinante Vergara, Bruno Mariano, Evaluación de variantes genómicas en los genes RYR1 y HADHA y estudio estructural y conformacional por métodos bioinformáticos de las proteínas en un caso clínico. **RD02-218/2023**

14. EVALUADOR

1. **Salud humana 2021** XXVIII Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM.
2. **Proyectos Federales de Innovación** (PFI-2022). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación *MINCyT*
3. **Programa de becas EVC-CIN convocatoria 2022.** Res 480/23

15. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

1. Comisión organizadora de XXXV Congreso Nacional de Genética. 2006.
2. Coordinadora: Primera Jornada de la Universidad del paciente diabético en la Municipalidad de

16. COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA

1. **El estudio de la diabetes desde la genética.** 22 de noviembre de 2022. link: <http://www.noticias.unsl.edu.ar/22/11/2022/el-estudio-de-la-diabetes-desde-la-genetica/>
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid034dpwP4Aw1B1AjCxUEJ7BJkegtJrdREiML4AamWfzR7xpDBK2uyUy6696bz452WkCI&id=100064566106484&sfnsn=scwspwa&mibextid=VhDh1V
2. **Diabetes y genética: San Luis estudia su población** 4 de diciembre radio 10 Programa : Desde el conocimiento
https://open.spotify.com/episode/4ZPaFEAPCwFgsluR1Ws120?si=55M_7ueSQGua-A53TvzqvA&utm_source=whatsapp

17. GESTION DE REDES

Instagram: Labdiabetes desde mayo 2023

https://instagram.com/labdiabetes?utm_source=qr&igshid=MzNINGNkZWQ4Mg%3D%3D

Página del Laboratorio de Diabetes

<https://sites.google.com/view/laboratorio-de-diabetes-unsl/inicio?authuser=0>

Página del curso de genética

<https://sites.google.com/view/genetica-fqbyf-unsl>

Página del curso de anatomía y fisiología

<https://sites.google.com/view/ayf-psicomotricidad-unsl/inicio?authuser=0>

E) ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDADES DE EXTENSION

1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE EXTENSIÓN

Integrante de proyecto

1. **Tutoría de pares** en el marco del proyecto de articulación Universidad- Nivel Polimodal: una estrategia de trabajo cooperativo. UNSL. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología **Res: 657**, Secretaria de Políticas Universitarias. San Luis. **2003**.
2. **Integrante del Proyecto** de extensión **PE-08 “Neuropsicogenética comunitaria”** Fapsi-UNSL 2021 **Res 1095**

Dirección de proyecto

1. **Directora del PEIS 12-0223 “Universidad del paciente Diabético”** Resolución RCS - 157 /2023.
2. **Directora del Proyecto de extensión de la FaPSi 2023** “Universidad del paciente Diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes” **RCD12-38/2023**.
3. **Directora del Proyecto de extensión universitaria: Universidad, Cultura y territorio” 2022 19572** Prácticas de técnicas de biología molecular en el Laboratorio de Diabetes. **Res 419**

2. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE EXTENSION

1. **“Aplicación de Técnicas de Biología Molecular en el Laboratorio de Diabetes”** actividad con alumnos de 6° año de la escuela Normal “Juan Pascual Pringles” 2019 **Res: 1590-19**
2. Coordinadora, Responsable Ciclo de Seminarios Taller de la Universidad del paciente diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes, julio-diciembre 2023 en el centro cultural Juana Azurduy **Res RD12-605/2023**
3. Responsable, coordinadora y organizadora del Ciclo de Seminarios Taller de la Universidad del paciente diabético en el Hospital Cerro de la Cruz, junio-diciembre 2023 resolución en tramite

3. COMUNICACIÓN PÚBLICA DE EXTENSION

1. Entrevista radio UNSL, espacio de La Voz de las Facultades. **Universidad Del Paciente Diabético** 4 de mayo <https://fb.watch/kF6bxPD-Uh/?mibextid=Nif5oz>
2. ENTREVISTA **Universidad del paciente diabético en la Municipalidad de Potrero de los Funes**. Intersticios. Fapsi en Extensión – Número VIII, Mayo 2023. Pag 5-7 San Luis: Área de Comunicación de la Secretaría de Extensión- FaPsi - UNSL, Boletín digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISSN 2796-9061

F. ANTECEDENTES DE GESTION Y GOBIERNO UNIVERSITARIO Y NO UNIVERSITARIO

1. GOBIERNO

1. **Titular Del Consejo De La Escuela Juan Pascual Pringles:** representante de la Facultad de Química, Bioquímica y farmacia. A partir de junio de 2016 a mayo del 2017. **Res: ce 016. Consejo directivo 084/16**
2. **Suplente Del Consejo De La Escuela Juan Pascual Pringles:** representante de la Facultad de Química, Bioquímica y farmacia. A partir de mayo de 2018 a mayo de 2019. **Res: 99-18.**
3. **Comisión de Carrera de Lic. en Cs Biológicas. FQByF. UNSL 2019-2022 Res: 314-19**
4. **Autoridad de mesa: Facultad de Psicología** elecciones generales 2019. **Res 03/2019**
5. **Comisión de Carrera de Lic. en Cs Biológicas. FQByF. UNSL 2022-2024 RCD02 - 199 / 2022**

2. VINCULACION

Convenios y actas acuerdo interinstitucionales

1. **Convenio UNSL-ENJPP: “Practicas en el Laboratorio de Diabetes”** actividad con alumnos de 6° año de la escuela Normal “Juan Pascual Pringles” 2022 **Res RR-1764/2022.**
2. **Acta Acuerdo UNSL-Hospital Cerro de la Cruz** en el marco del convenio 170 “Estudio en Diabetes Mellitus Tipo 2” **RR - 2436 / 2022**
3. **Acta Acuerdo UNSL-Hospital Materno Teresita Baigorria** en el marco del convenio 170 “Estudio en Diabetes Mellitus Gestacional” firma 25/11/2022 **RR - 2722 / 2022**

3. ACTIVIDAD GREMIAL

- 1- **Delegado del ADU** de noviembre 2017 a diciembre 2019.
- 2- **Delegada suplente del ADU** de diciembre 2019 a 2022.

G. OTROS ANTECEDENTES

1. INTEGRANTE DE COMISIONES

Comisión para evaluar la ley 27134/15. Res CE 385 y 404

2. COMPETENCIA DE INTELIGENCIA COLECTIVA

Participantes de Innovaton San Luis 2021: Desarrollando la propuesta de solución: “Aplicación Telemedicina”

Dra. Miriam Vasquez
Responsable del Laboratorio de Diabetes