

# CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

## A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: GUIDO FERNÁNDEZ MARINONE

D.N.I: 31798389

Fecha de nacimiento: 15/10/85

Nacionalidad: Argentina

Otra nacionalidad: Italiana

Estado civil: Soltero

Domicilio: Juan Saá 613 – San Luis- Capital

Teléfono: 0266-154542187

Correo electrónico: guidofm@gmail.com



## B. ANTECEDENTES DE FORMACIÓN

### 1. Estudio

-Licenciado en Biología Molecular. 2010 – Universidad Nacional de San Luis – San Luis – Argentina.

-Diplomado en Biotecnología, Industria y Negocios de la Universidad Nacional de Quilmes- Junio 2015.

-Especialización Bioquímica Forense y Legal. Instituto de Capacitación en Criminalística. Juan Vucetich. Rosario 2015-2016. Aprobado.

-Maestría en Innovación y Biotecnología Alimentaria. Universidad Internacional Iberoamericana - UNINI México. 2016-2018. Finalizada.

-Máster en Nutrición y Biotecnología Alimentaria. Universidad Europea del Atlántico. España. 2016-2018. Finalizado.

-Estudiante del Doctorado de Biología. UNSL. Res 676-19.

### 2. Cursos

#### a) Grado

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

2009 “Diseción de un modelo vertebrado: La rata”. Duración: 4hs. 15 de mayo. Aprobado. UNRC. Río Cuarto. Argentina.

2009 “Cuidado y manejo de animales de laboratorio” Módulo 1 y 2. 16hs. 29, 30 de septiembre y 1 de octubre. Aprobado. UNCuyo. Mendoza. Argentina.

### **b) Posgrado**

2010 Ecología Evolutiva de los Ciclos Vitales. 45hs. Agosto. Aprobado 9,60. Res R 1112-10. U.N.S.L. San Luis. Argentina

2010 Curso teórico avanzado de QPCR organizado por GE Healthcare Life Sciences Argentina. Agosto 6,5hs. UNR-IBR. Rosario. Santa Fe. Argentina.

2010 Biología Evolutiva. 60hs. Octubre. Aprobado 8. Res R N°1502-10. U.N.S.L. San Luis. Argentina.

2010 Bioestadística. 60hs. Noviembre. Aprobado 9. Res 1886-10. U.N.S.L. San Luis. Argentina.

2010 Seguridad e Higiene en los Laboratorios Químicos y Biológicos. 40hs. Agosto-Noviembre. Aprobado 10. Res R 1755-10. U.N.S.L. San Luis. Argentina.

2010 Epistemología. 60hs. Octubre-Noviembre. Aprobado 8 (ocho). Res 637-11. U.N.S.L. San Luis. Argentina.

2011 Mecanismos de acción de fármacos: desde la membrana al genoma. 45hs. 29 de agosto al 2 de septiembre. Aprobado. FFyB. U.B.A. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

2012 Bioestadística. 60hs. 30 de julio al 3 de agosto. Aprobado 9 (nueve). FCA. UNCu- Probiol- Mendoza. Argentina.

2013 Diseño, ejecución y reporte de experimentos de retrotranscripción seguida de reacción en cadena de la polimerasa cuantitativa en tiempo real RT-qPCR. 60hs. 4 al 8 de marzo. Calificación 10 (sobresaliente). Res 17/13. FCFyB. UNR. Rosario. Argentina.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

2013 Epistemología y Metodología de la ciencia. 60hs. 11 al 15 de marzo. Aprobado 8. FCA. UNCu- Probiol- Mendoza. Argentina.

2013 Biología Evolutiva. 60hs. 3 al 7 de junio. Calificación 10 (diez). CCT – Mendoza - UNCu- Probiol- Mendoza. Argentina.

2013 Curso de capacitación “La escritura de artículos de investigación en inglés para ciencias experimentales”. 60hs. Del 26 de abril al 5 de julio. Calificación 9 (nueve). Res 691/13. CELEX. FCH. UNSL. San Luis. Argentina.

2014 Curso de “Enseñanza universitaria” on-line- Calificación 10 (diez). Johns Hopking University. Coursera.

2014 Curso de “Citogenética Humana” on- line- Aprobado. Laboratorio de Citogenética Humana.

2015 Curso de “Sexualidad...mucho más que sexo” on-line- Aprobado 98/100 (nueve, con ochenta centésimos). Johns Unversidad de los Andes. Coursera. Virtual.

2015 Estudio y diseño de sistemas biológicos a través de la regulación y control del metabolismo: una aproximación cuantitativa. 65hs. Del 14 al 19 de diciembre. Calificación 8 (ocho). FFyB. UBA. CABA. Argentina.

2016 Innovación educativa mediada por ambientes virtuales de enseñanza y aprendizaje. 60hs. Calificación 10 (diez). Res R N° 209. Noviembre. UNSL. San Luis. Argentina.

2016 Curso- Taller: Análisis de SNPs usando PCR en Tiempo Real y High Resolution Melting. Instituto de Genética Bárbara McClintock. Perú. Aprobado. Virtual.

2017 Curso – Taller: Fundamentos y Aplicaciones de la PCR digital. Instituto de Genética Bárbara McClintock. Perú. Aprobado. Virtual.

2017 “El desafío de innovar en nuestras aulas: Nuevos modelos pedagógicos”. Aprobado. Res DN° 603/17. Abril – Noviembre. UNSL. San Luis. Argentina.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

2018 Curso – Taller: Introducción a la Bioinformática. Instituto de Genética Bárbara McClintock. Perú. Aprobado. Virtual.

2018 Análisis de la estructura genética de poblaciones naturales. 45hs. Calificación 7 (siete). Del 3 a 7 de diciembre. UNC. Córdoba.

2019 Aplicación de Herramientas Básicas de Biología Molecular y Bioinformática. 40hs. Calificación 10 (diez). Res R N° 393-19. Del 18 al 22 de marzo. UNSL. San Luis. Argentina.

### **c) Con puntaje docente**

2015 “Enseñar y aprender, entre el deseo y la ley. Una pedagogía de la alegría” ¿Posible? EXD-000-110660104/15. Ministerio de Educación de la Provincia de San Luis.

2016 Asistencia al 4º Congreso Nacional de Educación Especial, 3º Simposio de Educación e Inclusión. Merlo. San Luis. Argentina. 36hs Cátedra. Res 132-SPES-2016.

2016 “Curso de Destreza Motora Escolar”. 126hs. Semi- presencial. San Luis. Argentina. Res 91-SPES-2016.

2016 Seminario Feria de Ciencias. 40hs. Instituto Nacional de Formación Docente. Virtual. Aprobado. Resol- 2016-215- E- APN- SECGE#ME.

2016 Seminario Educación Sexual Integral. 40hs. Instituto Nacional de Formación Docente. Virtual. Aprobado. Res DN° 604/17.

### **d) Cursos de idiomas**

#### Francés

Nivel 3. Escuela Media N° 7 – PEHUAJÓ (Bs.As.)

#### Inglés

-Workshop Oral and Listening for adolescents and adults.

-Preliminary English Test (P.E.T.) – Cambridge University

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

-First Certificate English (F.C.E.) – Cambridge University

-Curso libre de Inglés para TOEFL (Test of English as a Foreign Language). CELEX (Centro de Lenguas Extranjeras). U.N.S.L.

### Portugués

-Nivel 1B. CELEX (Centro de Lenguas Extranjeras). U.N.S.L. Res en trámite.

### **e) Otros**

2017 “Curiosidad en el aula”. Buenos Aires. Argentina. Aprobado. Virtual.

2018 “Los materiales didácticos para estudiantes y propiedad intelectual e industrial”. FQByF. UNSL. Res 1200/18.

2018 “Anfibios: Claves para salir al campo y actividades educativas”. Escuela de Educación Ambiental Proyecto Ambiental. Desde el 24/10 hasta el 5/12. Modalidad Virtual.

2019 “Entornos Virtuales de Aprendizaje (VEA) como apoyo a la enseñanza presencial en la universidad. UNSL. Calificación 9 (nueve).UNSL.

### **3. Becas**

Estímulo: desde 1/5/2008 al 30/4/2009.UNSL. Resolución: 160/08-R.

Beca doctoral tipo I (PG T1) otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) a partir del 1/4/2010 hasta 31/3/2013.

Beca doctoral tipo II (PG T2) otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) a partir del 1/4/2013 hasta 31/3/2015.

Beca otorgada por la Universidad Nacional de Quilmes para cubrir el 50% de las cuotas referidas a la realización del Diploma en Biotecnología, Industria y Negocios (junio 2014 a junio 2015). Primero en el orden de mérito. Secretaría de Posgrado Nota N°148/14.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

Beca otorgada por FUNIBER para cubrir el 70% de las cuotas referidas a la realización del Programa Máster en Nutrición y Biotecnología Alimentaria (julio 2016 a julio 2018). Aprobación N°20160426-020428.

#### **4. Estadías en el exterior**

Estadía de Investigación desde el 31-10-2011 al 30-11-2011 en Unesp- Río Claro- SP- Brasil.

Estadía de Investigación desde el 11-11-2012 al 20-12-2012 en Unesp- Río Claro- SP- Brasil.

Estadía de Investigación desde el 18-11-2013 al 4-12-2013 en Unesp- Río Claro- SP- Brasil.

Estadía de Investigación desde el 27-10-2014 al 14-12-2014 en Unesp- Río Claro- SP- Brasil.

#### **5. Actividades realizadas en laboratorios de investigación**

- Participación en la compra de productos de biología molecular.
- Puesta a punto y manejo de rt-PCR, PCR de punto final y multiplex.
- Puesta a punto, calibración y manejo de PCR en tiempo real (Applied Biosystem 7500).
- A partir de productos de PCR, realización de subclonados de genes en bacterias DH5 alfa Purificación del producto, ligación, transformación bacteriana, selección, corroboración de inserto, minipreps).
- Manejo de la tecnología de microarreglos (affymetrix).
- Manejo de la técnica de Western Blot.

# CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

## C. ANTECEDENTES DOCENTES

### 1. Cargos docentes

-Cargo Agregado Ad-Honorem-Alumno destinado al Área de Biología del Departamento de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la U.N.S.L. 2006. Resolución N°389-06 – C.D.

-Renovación Cargo Agregado Ad-Honorem-Alumno destinado al Área de Biología del Departamento de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la U.N.S.L. 2007. Resolución N° 226-07-C.D.

-Cargo Auxiliar de Segunda-Interino, destinado al Área de Biología del Departamento de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la U.N.S.L a partir del 03 de marzo de 2008 hasta 2016.

-Auxiliar 1era exclusiva, temporario- interino, para el Área de Biología, desde el 3 de abril 2013 hasta el 6 de junio de 2016. Res CD 482-13.

-Jefe de Trabajos Prácticos, exclusivo-efectivo, para el Área de Biología desde el 6 de junio de 2016 hasta la actualidad (disminución de dedicación por incompatibilidad de cargo desde el 14/2/19 hasta el 3/4/19). Res CD 136/16.

-Profesor Adjunto Exclusivo -Suplente. Área 4- Formación Profesional, desde el 14 de febrero de 2019 hasta 3 de abril de 2019. Res CD 007/19. FCS-UNSL.

-Docente colaborador en la unidad relacionada a “PCR en tiempo real”. Correspondiente al curso optativo de Grado Técnicas Moleculares en la Bioquímica Clínica. Prof Resp. Dra. Silvia Varas.

-Docente Colaborador de “Introducción a la Biología” para la carrera Lic. Nutrición. FCS. UNSL. 2015-2016-2017

-Docente Colaborador del Trayecto de Formación Docente (TFA) “Introducción a la Biología” para la carrera Lic. Nutrición. FCS. UNSL. 2015.

-Docente Colaborador del Curso Optativo “Interacción Genes – Nutrientes” para la carrera Lic. Nutrición. FCS. UNSL. 2016.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

-Docente Colaborador del Curso de “Introducción a la Biología” para la carrera Lic. Nutrición (plan Ord CD 11/09). Res: 42/18. FCS. UNSL. 2017.

-Docente Responsable del Curso de “Introducción a la Biología” para la carrera Lic. Nutrición (plan Ord CD 11/09) y del Trayecto de Formación de Apoyo. Res: 43/18. FCS. UNSL.2018.

-Docente Responsable del Curso Electivo/Optativo de “Actualización en Dietoterapia aplicada a la Enfermería” para la carrera Enfermería (plan Ord CD 5/07) y Lic. en Enfermería (plan Ord CD 13/08 RM N° 567/2010). Res 656/19. FCS.UNSL. 2018

-Docente Responsable del Curso de “Introducción a la Biología” para la carrera Lic. Nutrición (plan Ord CD 11/09). FCS. UNSL. 2018

-Docente Responsable del Curso de “Introducción a la Biología” para la carrera Lic. Nutrición (plan Ord CD 11/09). Res: 54/19. FCS. UNSL. 2019.

-Docente Responsable del Curso de Trayecto de Formación de Apoyo “Introducción a la Biología” para la carrera Lic. Nutrición (plan Ord CD 11/09). Res: 533/19. FCS. UNSL.2019

-Docente Responsable del curso “Aplicación de conceptos teórico-prácticos para mejorar la enseñanza de la Biología. Un enfoque integrativo” Enmarcado en el proyecto Nexos. 26 y 27 de abril 2019. Res CD 582/19.

-Docente Responsable del Curso Electivo/Optativo de “Actualización en Dietoterapia aplicada a la Enfermería” para la carrera Enfermería (plan Ord CD 5/07) y Lic. en Enfermería (plan Ord CD 13/08 RM N° 567/2010). Res 655/19. FCS. UNSL. 2019.

-Docente auxiliar del Curso optativo: “Comunicación pública de la ciencia”. Duración 60hs. Res 1198/19. FQByF. UNSL.

### **2.Posgrado**

-Docente a cargo del Tema 7: PCR en tiempo real. Fundamentos. Aplicaciones en estudios genéticos, virales y microbiológicos. Correspondiente al curso de Posgrado Técnicas Moleculares. Prof. Resp. Dra. Silvia Varas. UNSL.



## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

-Docente Responsable del Curso de Posgrado: “La modulación génica reflejada en la nutrición”. Duración 48hs. Exp 10973/2019. Aprobado, resolución en trámite. FCS.UNSL. A dictarse en noviembre 2019.

### **3. Otros establecimientos**

Docente de “Banda Educativa de Ciencia y Tecnología” en la Escuela Experimental Provincial EPA N°11, Dr. Carlos Juan Rodríguez, desde marzo 2015 hasta 5/2018.

Referente del Equipo Docente de Bandas Educativas. 2016, marzo 2017.

### **4. Otros**

Docente Categoría 5. Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales.

### **5. Material didáctico elaborado**

Co- autor del Práctico de Aula: ADN recombinante para la asignatura Biología Celular Avanzada, para la carrera Licenciatura en Biología Molecular. Año 2007-2010

Co- autor del Práctico de Aula: Extracción de ADN para la asignatura Biología Celular Avanzada, para la carrera Licenciatura en Biología Molecular. Año 2010.

Autor del trabajo práctico de Biología General y Celular. “Extracción y semicuantificación de un gen” para la carrera Licenciatura en Biología Molecular. Año 2011- 2013.

Co- autor Guía de Estudio de Introducción a la Biología para la carrera Licenciatura en Biología Molecular. UNSL. San Luis. Argentina.2011 -2013. ISBN 978-987-1852-11-6.

Autor del trabajo práctico de aula “Análisis e interpretación de datos en biología celular” para la asignatura Biología Celular Avanzada de la carrera Licenciatura en Biología Molecular. UNSL. Argentina. 2009- 2013.

Co- autor Guía de Estudio de Biología General para las Licenciaturas en Biología Molecular, Biotecnología y Ciencias Biológicas. UNSL. San Luis. Argentina. 2016.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

Co- autor Guía de Estudio de Biología Celular y Biología Celular y Molecular, para las carreras Licenciaturas en Biología Molecular, Biotecnología y Ciencias Biológicas. ISSN: 2545-7683. UNSL. San Luis. Argentina. 2018 y 2019.

Co- autor Guía de Estudio de Introducción a la Biología, para la carrera Licenciatura en Nutrición. ISSN: 2545-7683. UNSL. San Luis. Argentina. 2019.

### **D. RECURSOS HUMANOS**

#### **1. Pasantías de Docencia**

Responsable del agregado Ad-Honorem –Alumno Franco Daniel Floriani. UNSL. San Luis. Res 1022-15.

Renovación del agregado Ad Honorem-Alumno Franco Daniel Floriani. Res 175/16-F, rectificada mediante Res 896-16. Culminación 30 de abril 2017. Calificación: Excelente. Res 938-17. Rectificada 1116-17.

Responsable del agregado Ad-Honorem –Alumno Nicolás Lencina. UNSL. San Luis. Res 491-16.

Responsable del agregado Ad-Honorem –Alumno Nicolás Lencina. UNSL. San Luis. Res CD. 703-17. Renunció en julio 2017.

Responsable de la agregada Ad-Honorem –Alumno Carla Castro Guijarro. UNSL. San Luis. Res CD. 930-17.

Responsable del agregado Ad-Honorem –Alumno Nazareno Abel Manzanos. UNSL. San Luis. Res CD. 893-18.

Responsable de la agregada Ad-Honorem–Alumna Florencia Jaqueline Videla Menendez. UNSL. San Luis. Res CD. 1066-19.

Responsable del agregado Ad-Honorem –Alumno Nazareno Abel Manzanos. UNSL. San Luis. Res CD. 1061-19.

## 2. Tesinas

Co-Director del Trabajo Final de Julia Cacace Res CD: 1366/17. Titulado “Aditivos alimenticios en la dieta de aves de corral (codornices) y silvestres (gorriones). Efectos sobre el estrés y la función digestiva”. FQByF.UNSL. Calificación 10 (diez).

Director del Trabajo Final de Florencia Bruscesi y Luciana K. Puerta. “interacción fármaco-nutriente en pacientes adultos hipotiroideos tratados con levotiroxina que asisten al Hospital María J. Becker durante el año 2019”. FCS.UNSL. Etapa 1 aprobada.

## 3. Dirección de Becas

Codirector de Beca Estímulo de Julia Cacace Res CS: 148-17. Informe aprobado CS: 429-18.

## E. ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### 1. Participación en proyectos de Investigación

“Mecanismos e implicancias ecológicas de la función digestiva en vertebrados” PROICO 2-9502. 2012-2015

“Ontogenia de los mecanismos de detoxificación en aves” PROICO 2-0612.

“Fisiología Ecológica de vertebrados” PROICO 2-0814- (2014-2017) – Hasta junio 2017.

“Efecto de estresores ambientales sobre la fisiología de aves” PROICO 2-0516.

“Diversidad, distribución y análisis de variaciones morfológicas y moleculares de herpetozoos de Argentina central”. PROIPRO 2-1416.

“Diversidad y distribución de herpetozoos en la zona central de Argentina, variabilidad morfológica y molecular. PROIPRO 2-2518.

### 2. Manuscritos Publicados

# CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

## a) Genbank

-Fernández Marinone,G., Gatica Sosa,C., Chediack,J.G., Cid,F.D. Caviedes-Vidal, E. 2009. Taeniopygia guttata clone A2 P-glycoprotein mRNA. gi|261410365|gb|GQ980857.1

-Fernández Marinone,G., Gatica Sosa,C., Chediack,J.G., Cid,F.D. Caviedes-Vidal, E. 2009. Taeniopygia guttata clone A1 P-glycoprotein mRNA. gi|261410363|gb|GQ980856.1

-Fernández Marinone,G., Gatica Sosa,C., Chediack,J.G., Cid,F.D. Caviedes-Vidal, E. 2009. Passer domesticus P-glycoprotein mRNA. gi|261410367|gb|GQ980858.1

-Gatica Sosa,C., Chediack,J.G., Funes,S.C., Fernández Marinone,G., Caviedes-Vidal, E. 2009. Passer domesticus sucrase-isomaltase (SI) mRNA, partial cds. gi|260875346|gb|GQ919054.1.

-Gatica Sosa,C., Chediack,J.G., Funes,S.C., Fernández Marinone,G., Caviedes-Vidal, E. 2009. Passer domesticus maltase-glucoamylase (MG) mRNA. gi|260875344|gb|GQ919053.1

-Gatica Sosa,C., Chediack,J.G., Funes,S.C., Fernández Marinone,G., Caviedes-Vidal, E. 2009. Passer domesticus sodium/glucose cotransporter mRNA. gi|260875342|gb|GQ919052.1

## b) Abstracts

-Fernández Marinone, G., Gatica Sosa, C., Cid, F., Caviedes-Vidal, E. "EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE RESISTENCIA A MULTIDROGAS (MDR1) EN TAENOPIGYA GUTTATA (AVES PASERIFORMES)". III Jornadas Nacionales de Estudiante de Biología. UNRC. Río Cuarto. 2009. ISSN 0327-9545 (impreso) – ISSN 1667-5746 (electrónico).

-Fernández Marinone, G., Gatica Sosa, C., Cid, F., Caviedes-Vidal, E. "IDENTIFICATION OF THE MDR1/P- GLYCOPROTEIN MRNA IN A PASSERINE BIRD, TEANIOPYGIA GUTTATA. XXVII Sociedad de Biología de Cuyo. La Punta- San Luis- Argentina. 2009. ISSN 0327-9545 (print) – ISSN 1667-5746 (electronic). BIOCELL. Vol. 43 N°1.2009.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

-Fabricio D. Cid, Guido Fernández Marinone, Enrique Caviedes-Vidal. Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. FFyB. UBA. Simposio BIOQUIMICA AMBIENTAL. Buenos Aires – Argentina. 10 de noviembre de 2011.

-Fernández Marinone G, Brun A, Tavernelli L, Chediack JG, Gatica-Sosa CP, Karasov WH, Caviedes-Vidal E. EXPRESIÓN DE GENES DE LAS PROTEÍNAS UNIONES ESTRECHAS EN EL INTESTINO DEL MURCIÉLAGO COLA DE RATÓN (TADARIDA BRASILIENSIS). Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre 2012. Potrero de los Funes, San Luis.

-Tavernelli L, Fernández Marinone G, Gatica-Sosa CP, Chediack JG, Karasov WH, Caviedes-Vidal E. CHARACTERIZATION OF CDXA GENE ALONG SMALL INTESTINES OF TAENIOPYGIA GUTTATA. Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre 2012. Potrero de los Funes, San Luis.

-Karasov, W.H.; Brun, A.; Price, E.R.; Gontero-Fourcade, M.N.; Fernandez-Marinone, G; Cruz-Neto, A.P.; Caviedes-Vidal, E. INTESTINAL PARACELLULAR PERMEABILITY TO NUTRIENTS IS HIGHER IN FRUGIVOROUS BATS THAN RODENTS. Del 7 al 14 de enero 2014. Austin, Texas. Estados Unidos.

-Caviedes-Vidal E, Brun A, Fernández-Marinone G, Gatica-Sosa C, Price E, Amweg A, Ortega H, Karasov W.H. MOLECULAR SUPPORT FOR HIGH PARACELLULAR ABSORPTION IN THE INTESTINE OF FLYING MAMMALS. Experimental Biology. Del 12 al 14 de abril 2014. San Diego. Estados Unidos.

-Fernández Marinone G, Navarro Leyes Y, Perarnau P, Vasulo SV. Evaluación de las inteligencias múltiples en capacidad empática en alumnos ingresantes de las carreras Lic en Psicología y Lic en Kinesiología y Fisiatría. XXXV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre 2017. Merlo, San Luis.

### **c) Publicaciones aceptadas y publicadas**

-2014 High paracellular nutrient absorption in intact bats is associated with high paracellular permeability. Brun, A; Price, ER; Gontero-Fourcade, MN;

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

Fernández-Marinone, G; Cruz-Neto, A P; Karasov, WH; Caviedes-Vidal, E. J. Exp. Biol. 217:3483-3492. 2014.

-2015 Intestinal Water Absorption Varies with Expected Dietary Water Load among Bats but Does Not Drive Paracellular Nutrient Absorption. Price, ER; Brun, A; Gontero-Fourcade, MN; Fernández-Marinone, G; Cruz-Neto, AP; Karasov, WH; Caviedes-Vidal, E.PBZ. DOI: 10.1086/683114. 2015.

-2019 Morphometric bases for intestinal paracellular absorption in bats and rodents. Brun, A; Fernández-Marinone, G; Price, ER; Nell, LA; Marques, B; Castellar, A; Cruz-Neto, AP; Karasov, WH; Caviedes-Vidal. Journal of morphology.

### **3) Miembro de Sociedad Científicas**

-Miembro de la Sociedad de Biología de Cuyo. 2017-actualidad

-Miembro de Asociación Argentina de Herpetología. 2019.

### **4) Participación en congresos y seminarios**

-Jornada de Actualización en Química - Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Mayo 28 y 29, 2004.Carácter de Asistente

-VI Jornadas Cuyanas de Cardiología para Enfermeros y Técnicos en Cardiología. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L).Noviembre 18 y 19, 2005.Carácter de Asistente

-2ª Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Junio 1 y 2, 2006.Carácter de Asistente.

-Jornada de Medio Ambiente, Salud y Educación. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Junio 5, 2006.Carácter de Asistente.

-XXVI Congreso Argentino de Química. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L) .Septiembre 13, 14 y 15, 2006.Carácter de Colaborador.

-XXV Congreso Argentino de Genética. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Septiembre 24 al 27, 2006. Carácter de Asistente

-“Jornada de Medicamentos en el 34º Aniversario de la Creación de la Universidad Nacional de San Luis” tituladas:

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

\*Bases científicas para las Asociaciones con Antiinflamatorios

\*Drogas en Hipertensión Arterial

\*Bioética

Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L).2007. Carácter de Asistente.

-Curso Anual de Actualización Farmacéutica

-Insulina...!

Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Julio 28, 2007. Carácter de Asistente.

-V Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología “Lic. Alberto Puchmüller”. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Noviembre 8,9 y 10, 2007. Carácter de Asistente.

-Ciclo de Conferencias:

“RNA interferente y defensa contra los virus”

“Vacunas orales expresadas en plantas transgénicas”

Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Abril 10, 2008.Carácter de Asistente.

-Curso de Actualización en Asepsia y Salud. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Septiembre 17, 2008. Carácter de Asistente.

-XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo y I Reunión de la Dirección de Investigación, Ciencia y Técnica (Ministerio de Salud Gobierno de Mendoza). Mendoza. Diciembre 5, 6 y 7, 2008. Carácter de Asistente.

-I Jornada de Seguridad e Higiene en los Laboratorios Químicos y Biológicos. Universidad Nacional de San Luis (U.N.S.L). Mayo, 14, 2009. Carácter de Asistente.

-III Jornadas Nacionales de Estudiantes de Biología. Universidad Nacional de Rio Cuarto (UNRC). Mayo 15, 16 y 17, 2009. Carácter de Asistente.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

-Carácter de Expositor: “EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE RESISTENCIA A MULTIDROGAS (MDR1) EN TAENOPIGYA GUTTATA (AVES PASERIFORMES)”. III Jornadas Nacionales de Estudiantes de Biología. Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Mayo 15, 16 y 17, 2009.

-XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo – 2009. 11 al 13 de Diciembre de 2009. Ciudad de la Punta - San Luis. Carácter de Asistente.

-Carácter de Expositor: Identification of the MDR1/P-glycoprotein mRNA in a passerine bird, Taeniopygia guttata. XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo – 2009. 11 al 13 de Diciembre de 2009. Ciudad de la Punta - San Luis.

-Ciclo de Seminarios 2011: “Utilización de Larrea divaricata cav. (jarilla) como potenciador de la respuesta inmune”. Asistente. UNSL.

-Bioseguridad en Laboratorios Universitarios de Enseñanza e Investigación. Desarrollado por Prevención ART. 19 de abril 2011. Asistente. UNSL.

-“Jornadas de Integración y Debate sobre medio Ambiente” 19 y 20 de septiembre 2011. San Luis. Asistente.

-EXPRESIÓN DE GENES DE LAS PROTEÍNAS DE UNIONES ESTRECHAS EN EL INTESTINO DEL MURCIÉLAGO COLA DE RATÓN (TADARIDA BRASILIENSIS). Expositor. Fernández Marinone G, Brun A, Tavernelli L, Chediack JG, Gatica-Sosa CP, Karasov WH, Caviedes-Vidal E. Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre 2012. Potrero de los Funes, San Luis.

-Dictado de la charla “Historia de la Biología Molecular”. Septiembre 3, 2013. IV Jornadas de Ciencias Biológicas y II Jornadas de integración con Biología Molecular. UNSL.

-Carácter de Expositor: Capacidad empática e inteligencia emocional en alumnos ingresantes a la Licenciatura en Kinesiología, de la Universidad Nacional de San Luis”. Agosto 2017. XVI Encuentro Regional y V Encuentro internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento. UNSL. San Luis.

-Carácter de Expositor: EVALUACIÓN DE LAS INTELIGENCIAS MÚLTIPLES Y CAPACIDAD EMPÁTICA EN ALUMNOS INGRESANTES DE LAS CARRERAS



## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA Y LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA UNSL". XXXV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 6 y 7 de diciembre, 2017. UNSL. Merlo. San Luis.

-Carácter Asistente: VII Congreso Argentino de Toxicología y Química Ambiental SETAC, Capítulo Argentino. Del 16 al 19 de octubre, 2018. UNSL. San Luis.

-Carácter Organizador: VII Congreso Argentino de Toxicología y Química Ambiental SETAC, Capítulo Argentino. Del 16 al 19 de octubre, 2018. UNSL. San Luis.

-Presentación de EFFECT OF HEAT STRESS AND ITS MITIGATION BY CAPSAICIN IN HOUSE SPARROWS. Cacace J, Fernández Marinone G, Padrones MN, Cid FD, Chediack JG. XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 6 y 7 de diciembre, 2018. Mendoza.

-Presentación de "Y ACÁ... ¿QUÉ ME QUIERE PREGUNTAR?" DIFICULTADES EN LA LECTO-COMPRESIÓN EN ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR. Castro-Guijarro C, Clapasson P, Sosa Bértola D, Nuñez B, Fernández Marinone, G. XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 6 y 7 de diciembre, 2018. Mendoza.

-Presentación del trabajo: VALORACION DE EMPATÍA EN ESTUDIANTES DE KINESIOLOGÍA Y NUTRICIÓN. Fernández Marinone G, Perarnau P, Fasulo SV. XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 6 y 7 de diciembre, 2018. Mendoza.

-Presentación del trabajo: Disponibilidad de Recursos abiertos para la enseñanza/aprendizaje de la Biología Celular a nivel Universitario. Chediack JG; Fernández Marinone G, Jerez MB, Pérez Iglesias JM, Gómez V. I Workshop sobre Prácticas Educativas Abiertas. Organizado en el marco de la RED ISEDU. 3,4 y 5 de abril 2019.

### **5) Otras jornadas**

-Participación activa en la Oferta Académica 2012 (Res 65/13), 2018 (Res 1370/18, 1371/18 y 481/19).

-Colaborador en las Jornadas de Extensión "Estrategias Neurocognitivas para el aula". Res: 292/18. FaPsi. UNSL. 2018.

### F. ANTECEDENTES DE GESTION Y GOBIERNO UNIVERSITARIO Y NO UNIVERSITARIO

#### a) Participación en tesinas de grado y comisiones:

-Jurado de Tesina de Grado para optar el grado de Lic. en Biología Molecular: PADRONES, Marcelo Nicolás. Res 704-14.

-Jurado de Tesina de Grado para optar el grado de Lic. en Biología Molecular: MAGALLANES ALBA, Melisa Eliana. Res 86-15.

-Jurado de Tesina de Grado para optar el grado de Lic. en Biología Molecular: BERDASCO, Clara Valentina. Res 139-15.

-Jurado de Concurso Cerrado del postulante Bqco. Aldo DAGUERRE. Res 299/16.

-Jurado de Tesina de Grado para optar el grado de Lic. en Biología Molecular RIVADENEIRA, Edgar Federico. Res 1634-17.

-Miembro de la Comisión Ad-Hoc de Evaluación de la Pasantía de Formación Docente para Diplomados del Lic. Nicolás Andrés DEYURKA. Res CD N°1355-14.

-Miembro de la Comisión Ad-Hoc de Evaluación de la Pasantía de Formación Docente para Diplomados de la Bqca. Yamila Isabel RODRIGUEZ. Res CD N°1514-15.

-Miembro de la Comisión Ad-Hoc de Evaluación de la Pasantía de Investigación de la Srta. María Florencia GUERRA. Res CD N°996-18.- Aprobación mediante Res CD: 398-19.

#### b) Gestión

-Representante Alumno –Suplente- de la Comisión de Carrera de Licenciatura en Biología Molecular. Período: noviembre 2008 – marzo 2010. Resolución N° 313-08 CD.

-Miembro de la Comisión de Carrera de Licenciatura en Biología Molecular. Período: noviembre 2016 – actualidad. Resolución N° 327-16 CD.

-Miembro de Comisión Permanente de Evaluación de la Escuela Normal “Juan Pascual Pringles” Res. 133/18.

## CURICULUM VITAE: Guido Fernández Marinone

---

-Miembro del Programa de Ingreso y Permanencia de la FQByF. Resolución N° 023-18 CD. Renovación mediante Res. 123/19

- Consejero Departamental Suplente por el Dpto. de Biología. Sept 2019-2022. Res. JEU 11/19. Res CD 144/19.

### **c) Desempeño de actividad gremial**

-Coordinación de cursos de posgrado en el marco del Programa de Capacitación Gratuita para Docentes de las Universidades Nacionales (Conadu) - SIDIU. 2019.

### **d) Otros**

-Curso de teatro, realizado por el grupo "Picahueso"

-Dictado de un taller de Stand Up. Casa de las Culturas-SL

-Miembro Adherente de la Sociedad de Biología de Cuyo desde 2017.