



Lic. MARCELA ROXANA DEL POZO

Lugar y Fecha de nacimiento: Capital Federal, 2 de Diciembre de 1981
Nacionalidad: Argentina
DNI: 29.193.821
Estado civil: Soltera
Domicilio: Entre Ríos 2232 Piso 7 Dto A, CP 3300 Posadas, Misiones
Cel: 011 1556449157
E-mail: mrdelpozo@yahoo.com.ar

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

LICENCIADA EN BIOTECNOLOGÍA (2007 / 2010)
DIPLOMADA EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (2002 / 2006)
Universidad Nacional de General San Martín - Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (UNSAM-IIB)

ANTECEDENTES LABORALES

Instituto de Biología Subtropical - Grupo de Investigación en Genética Aplicada (GIGA) (Jujuy 1745, CPN3300NFK Posadas, Misiones)

Puesto: Becaria Profesional Asistente en Formación (Perfil Biotecnólogo) en el marco del proyecto D-TEC N° 0025/13 denominado: "Genómica médica y biotecnología: plataforma de servicios y desarrollo económico regional" de la Universidad Nacional de Misiones y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Período: Abril 2015 / Actualidad

Varifarma S.A - Laboratorio Farmacéutico (Ernesto de las Carreras 2469, Beccar)

Puesto: Analista responsable de Productos Biológicos

Tareas:

Gestión y puesta a punto de métodos para el control de calidad de productos biológicos Hemoderivados. Técnicas utilizadas: Inmunolectroforesis, ensayos cromogénicos mediante uso de kits diagnósticos y lecturas al UV, determinación coagulométrica (cuantitativa y cualitativa), prueba de pirógenos, Inmunoturbidimetría.

Soporte en tareas de Microbiología: desarrollo de validaciones de técnicas (Control Higiénico, LAL y Esterilidad) de productos oncológicos y de tecnología médica. Identificaciones microbiológicas.

Redacción de procedimientos según normas de buenas prácticas de fabricación (GMP).

Período: Diciembre 2012 / Julio 2014

Rosario Vera Peñaloza - Instituto Superior de Formación Docente N°174

(Balcarse 3469, Villa Ballester)

Puesto: Docente (cargo suplente) de las materias: Química Inorgánica, Química y Laboratorio II, Química de los Alimentos, Espacio de Definición Institucional (EDI) para alumnos de 2do, 3ero y 4to Año del "Profesorado de Educación Secundaria en QUÍMICA".

Período: Octubre 2013 / Junio 2014

Elea SACIF y A - Laboratorio Farmacéutico

(Sanabria 2353, Capital Federal)

Puesto: Analista en el Laboratorio de Análisis Bioquímico. Dpto. de Biotecnología

Tareas:

- Control de calidad de productos biológicos. Técnicas utilizadas: electroforesis en geles SDS-PAGE, Western Blotting, Isoelectroenfoque, Inmunodifusión, determinación de proteínas y polisacáridos por métodos colorimétricos (manejo de espectrofotómetro y lector de placas), esterilidad de productos inyectables (trabajo bajo flujo laminar)

- Seguimiento de estabildades de productos en comercialización

- Mantenimiento de equipos de laboratorio: revisión de bitácoras, control de calibraciones y redacción de POEs (procedimientos de operación estándar) para su uso

Período: Octubre 2011 / Agosto 2012

Zabala - Instituto de Profesores

(Calle Zabala 1739 Dpto 18 B, Capital Federal)

Puesto: Docente a cargo del dictado de clases particulares y grupales. Materias: Biología, Físicoquímica, Matemática (Nivel Secundario, CBC y Universitario). Apoyo Escolar Nivel Primario.

Período: Enero 2011 / Diciembre 2011

Instituto de Biología y Medicina Experimental (IByME)

Laboratorio de Estudios de la Interacción Celular en Reproducción y Cáncer

(Vuelta de Obligado 2490, Capital Federal)

Puesto: Tesinista de Licenciatura

Tema de tesina: "Cadherina neural en las gametas humanas y su rol en la fecundación"

Tareas:

- Manejo de muestras biológicas

- Manipulación de hámster (tratamiento hormonal de hembras, colecta de ovocitos)

- Cultivo de gametas para su utilización en ensayos funcionales

- Técnica de inmunocitoquímica de fluorescencia

- Interpretación de resultados de acuerdo a las evidencias de la literatura

- Preparación de presentaciones orales y discusión de trabajos científicos

- Asistente en el dictado de cursos

Período: Agosto 2008 / Noviembre 2010

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Universidad de Morón

(Cabildo 134, Morón)

Puesto: Disertante a cargo del dictado de seminarios para alumnos de 4to año de la carrera de Biotecnología; tema: "Reproducción humana e interacción de las gametas".

Período: Septiembre 2010 / Octubre 2010

**Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA)
Laboratorio de Biotecnología Animal. Dpto. de Producción Animal**

(Av. San Martín 4453, C1417DSE)

Puesto: Pasante

Conocimientos adquiridos:

- Manipulación de ratones (tratamiento hormonal de hembras, apareos y colecta de blastocistos)
- Cultivo de embriones

Período: Marzo 2008 / Julio 2008

NAF SA - Laboratorio de productos odontológicos

(Lamadrid 1263 Villa Ballester, San Martín)

Puesto: Pasante en el Área de Control de Calidad (Pasantía UNSAM)

Tareas:

- Formulaciones de productos para tratamientos de mucosas bucales
- Controles de proceso y análisis de agua
- Otras tareas: seguimiento y archivo de registros de partida; asistente del control de los depósitos de materia prima y mercadería

Período: Noviembre 2004 / Agosto 2006

CAPACITACIÓN COMPLEMENTARIA

Informática

Windows (Word, Excel, Access, Outlook, PowerPoint)

Conocimientos de bioinformática y bioestadística

Idioma

Inglés: Nivel intermedio / Avanzado - Programa de Inglés de la UNSAM

RESÚMENES PUBLICADOS

"Participation of neural cadherin in human gamete interaction". Del Pozo MR, Marín Briggiler CI, Gonzalez-Echeverría MF, Rawe V, Alvarez-Sedó C, Vazquez-Levin MH. Biocell (2010). Resumen número 26.

"Expression of neural cadherin in human male reproductive tract and in spermatozoa". Marín Briggiler CI, Lapyckyj L, Del Pozo MR, Vazquez-Levin MH. Biocell (2010). Resumen número 57.

"Estudios sobre la participación de cadherina neural en eventos de adhesión durante la interacción de las gametas". Marín Briggiler CI, Veiga MF, Del Pozo MR, Vazquez-Levin MH. Revista Argentina de Andrología Vol 21(1):24. 2012.

"Epithelial and Neural cadherins are present in spermatozoa and oocytes and participate in fertilization-related events. Studies in human, murine and bovine models". Vazquez-Levin MH, Marín Briggiler CI, Edelsztejn N, Veiga M, Caballero J, Arzondo M, Rosso M, Matos M, Lapyckyj L, Del Pozo M. Andrology Suppl 1:105-106. 2013.

PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

"Participación de cadherina neural en la interacción de las gametas humanas". Del Pozo MR, Marín Briggiler CI, Gonzalez-Echeverría MF, Rawe V, Alvarez-Sedó C, Vazquez-Levin MH. XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

"Expresión de cadherina neural en el tracto reproductor masculino y en espermatozoides humanos". Marín Briggiler CI, Lapyckyj L, Del Pozo MR, Vazquez-Levin MH. XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

"Studies on the participation of neural cadherin in adhesion events during gamete interaction". Marín Briggiler CI, Del Pozo MR, Veiga MF, Vazquez-Levin MH. Gordon Research Conference: Fertilization and activation of development. Plymouth, New Hampshire, USA. 17 al 22 de Julio de 2011.

"Estudios sobre la participación de cadherina neural en eventos de adhesión durante la interacción de las gametas". Marín Briggiler CI, Veiga MF, Del Pozo MR, Vazquez-Levin MH. V Congreso ANDRO y VI Congreso Argentino de Andrología. Buenos Aires. 19 al 21 de Abril de 2012. Trabajo elegido para presentación oral.

"Epithelial and Neural cadherins are present in spermatozoa and oocytes and participate in fertilization-related events. Studies in human, murine and bovine models". Vazquez-Levin MH, Marín Briggiler CI, Edelsztejn N, Veiga M, Caballero J, Arzondo M, Rosso M, Matos M, Lapyckyj L, Del Pozo M. 10th International Congress of Andrology. Melbourne, Australia. 23 al 26 de Febrero de 2013.

CURSOS REALIZADOS

"Métodos moleculares aplicados al diagnóstico del HLB (Huanglongbing) de los citrus". (Teórico-Práctico), a cargo del Laboratorio de Sanidad Vegetal - Fitopatología Citrus de la EEA INTA Bella Vista, Corrientes - 7 y 8 de Julio 2015.

"Validaciones Microbiológicas". Carga horaria: 8 hs (Teórico), organizado por Asociación Química Argentina - Mayo 2013.

"Métodos microbiológicos aplicados al control de calidad". Carga horaria: 2 meses (Teórico-Práctico), organizado por Cátedra de Microbiología FFyB (UBA) - Marzo/Mayo 2013.

"Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC)". Carga horaria: 25 hs (Teórico-Práctico), organizado por Jenck S.A - Marzo 2012.

"Técnicas de cultivo celular". Carga horaria: 35 hs (Teórico-Práctico), organizado por el Instituto de Investigaciones Biotecnológicas y el Instituto Tecnológico de Chascomús (IIB-INTECH) de la UNSAM - Diciembre 2010.

"Genómica Funcional: Análisis de Transcriptomas". Carga horaria: 45 hs (Teórico-Práctico), organizado por el Instituto de Genética Veterinaria (IGEVET) de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata - Abril 2010.

"Introducción a la bioestadística". Carga horaria: 30 hs (Teórico-Práctico), organizado por la Sociedad Argentina de Biología (SAB), IByME - Septiembre 2009.

"Capacitación para usuarios del bioterio". Carga horaria: 3 hs (Teórico), organizado por personal a cargo del Bioterio del IByME - Abril 2009.

"Bases de biotecnología de la reproducción en animales domésticos y avances en especies silvestres". Carga horaria: 48 hs (Teórico-Práctico), organizado por La Escuela de Graduados y la SAB, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA - Noviembre 2008.

"Curso introductorio al clonado y expresión de genes por técnicas de ADN recombinante". Carga horaria: 25 hs (Teórico), organizado por la SAB, IByME - Agosto 2008.