

Datos Personales

Apellido: *Castillo.*

Nombres: *Héctor Omar.*

Fecha de Nacimiento: *9 / 2 / 1964.*

D.N.I.: *16.472.923*

C.U.I.L.: *20-16472923-1*

Nacionalidad: *Argentina.*

Estado Civil: *Soltero.*

Dirección: *Calle 10 e/ 84 y 85 Casa N°10. La Plata.*

E - Mail: *romano642000@yahoo.com.ar* .

Estudios

Secundarios: *Técnico Químico. E.N.E.T. N°1 “Santiago de Liniers”.*

Ensenada.

Terciarios: *Profesor Elemental de Inglés. Oxford Institute.*

Universitarios: *3° año de Medicina. Universidad Nacional de La Plata.*

Conocimientos

Idiomas: *Inglés e Italiano.*

Computación.

Antecedentes Laborales

2008 a la actualidad

Centro de Investigaciones Cardiovasculares

Técnico Asociado- Dedicación Exclusiva

CCT La Plata - CONICET

1995 -2008

Centro Oncológico de Excelencia “Fundación J. M. Mainetti”.

Técnico de Laboratorio. Area Química.

Análisis Clínicos.

1987 - 1996

Laboratorio Bascoy

Extraccionista y Técnico de Laboratorio

Hematología .Química Clínica

1983 - 1986

Copetro S.A.

Auxiliar de Planta.

Supervisión del funcionamiento de la planta.

Control del Coke (Carbón calcinado de petróleo)

Análisis

1982

Y.P.F. Destilería La Plata.

Beca en la Planta Purificadora de Agua. Análisis de Agua.

Cursos

El Rol de la Mitocondria en la Muerte Celular Cardiaca y en la Cardioproteccion

Seminario 2013

Potencial de la reprogramacion celular en el Miocardio

Seminario 2013

RCP Básico

Curso 2012

Targeting Phosphoregulation of cardiac myosin binding protein C as a cardiotoxic therapy

Conferencia 2012

“La bioinformática estructural o la realidad virtual de los medicamentos”

19 de noviembre de 2011

“Aspectos éticos en relación al diseño experimental y el análisis de datos en la investigación biomédica”

18 de noviembre de 2011

“Aproximación a las técnicas de imágenes moleculares en animales de laboratorio”

17 de noviembre de 2011

“Residuos patogénicos y Peligrosos”

Manejo en el laboratorio

Viviana Petrucelli-Comisión de seguridad

8 de Junio 2011

- EULANEST WORKSHOP

“Nanoparticles as Potencial Tool in Medicine”

19 de Abril de 19 de Abril de 2011

- “Elementos de protección personal en Laboratorios”

UNLP-Secretaria de Planeamiento, Obras y Servicios

Seguridad e Higiene

7 de Abril 2011-06-21

-La célula como pilar de la ingeniería de tejidos

18 de Noviembre 2010

SAIC

-Microscopias avanzadas aplicadas a las ciencias biológicas

19 de Noviembre 2010

SAIC

-Ética en experimentación con animales

20 de Noviembre 2010

SAIC

-Primeros Auxilios y Teoría de RCP

Instructor Fabián Gelpi- La Caja ART

26 de Noviembre de 2009

-Protección Contra Incendios

Ing. Ricardo Failla- La Caja ART

17 de Noviembre de 2009

-Curso de Neuroanatomía

Cátedra de Anatomía "A" Prof.Dr Antonio Méndez Anell

U.N.L.P –Facultad de Ciencias Médicas

Julio de 1991

Congresos

- LVI Reunión Científica Anual

II Congreso Nacional y IV Reunión Científica Regional por el bienestar del animal de Laboratorio y el Progreso de la Ciencia

SAIC-SAFIS-AACYTAL

16 al 19 de noviembre 2011- Mar del Plata

- “Nucleic acid purification kits, just a black box?”

Seminario Macherey-Nagel Biocientífica

4 de Mayo de 2011, IBBM, La Plata

-LV Reunión Científica Anual de la Soc. Argentina de Investigación Clínica

-Reunión Científica Anual de la Soc. Argentina de Fisiología

-XLII Reunión Científica Anual de la Soc. Argentina de Farmacología Experimental

17 a 20 de Noviembre de 2010 – Asistente

-Jornadas ISHR 2010

XVIII Reunion

Octubre 2010

-Jornada sobre medio Ambiente

CCT- La Plata CONICET

CIDEPINT

12 Marzo de 2010

- Congreso Argentino de Fisiología 2009

Argentine Physiological Society

Octubre de 2009-Asistente

Trabajo en Publicaciones

-The signalling pathway of CaMKII-mediated apoptosis and necrosis in the ischemia/reperfusion injury

Salas MA, Valverde CA, Sánchez G, Said M, Rodriguez JS, Portiansky EL, Kaetzel MA, Dedman JR, Donoso P, Kranias EG, Mattiazzi A.

J Mol Cell Cardiol. 2010 Jan 6. [Epub ahead of print]

This work was supported by PICT 26117 (FONCyT), PIP 5300 and 488 02139 (CONICET) and FIRCA grant 5R03TW007713-02 to AM; NIH, 489 HL26057, HL64018, LEDUCQ Foundation to EGK, Fondecyt 1080497 490 and 1080481 to PD and GS. The authors are grateful to Omar Castillo for his skilled technical assistance.

EFFECTS OF COPPER AND/OR CHOLESTEROL OVERLOAD ON MITOCHONDRIAL FUNCTION IN A RAT MODEL OF INCIPIENT NEURODEGENERATION (EN PRENSA)

Arnal Nathalie¹ ; Castillo Omar², Alaniz María J.T de¹, Marra Carlos A^{1*}

INIBIOLP (Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata), CCT La Plata,
CONICET-UNLP, Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata, 60 y 120 (1900) La Plata, Argentina.**2CIC (Centro de Investigaciones Cardiovasculares), CCT-CONICET, La Plata, Argentina.**