

# Carina Lembo

Director de Área de Inmunología en Innovis



## Experiencia

**Director de Área de Inmunología en Innovis Laboratorio Bioquímico Integral**

2010 - Actualidad (5 años)

**Laboratorio de Fisiopatología Cardiovascular en Facultad de Ciencias Médicas - UNCuyo**

2008 - 2013 (5 años)

**Jefe de Trabajos Prácticos – Área de Química Biológica en Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Cuyo**

2008 - 2009 (1 año)

**Profesora Tutora de Primeros - Facultad de Farmacia y Bioquímica en Universidad Juan Agustín Maza.**

2008 - 2008 (menos de un año)

**Jefe de Trabajos Prácticos - Cátedra de Química Biológica en Facultad de Veterinaria - Universidad Juan Agustín Maza.**

2007 - 2008 (1 año)

**Ayudante diplomada rentada. Cátedra de Química Analítica Instrumental en Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad Juan Agustín Maza**

2007 - 2007 (menos de un año)

## Cursos

### **Cursos independientes**

La evaluación una instancia de aprendizaje 20hs

Actualización En Células Madres, Megacariocitos, Plaquetas y Endotelio Vascular Y Megacariocitos 40hs

Conocimientos Sobre Manejo Y Uso De Animales de Laboratorio para Personal Usuario Investigador 16hs

Bioestadística 60hs

Epistemología y Metodología de la Ciencia	50hs
Introducción a la Citometría de Flujo	40hs
Prevención de riesgos en laboratorios de investigación	12hs
Microscopía confocal	45hs
Diving into the cells by confocal microscopy	40hs
Microscopía electrónica de transmisión y ultra estructura celular	60hs
Biología Evolutiva	60hs
Entrenamiento teórico-práctico del uso del Citómetro de Flujo Cell Sorter FACS Aria III	40hs
Inmunología de la Reproducción aplicada a la Medicina Reproductiva	9hs
Laboratorio en las Enfermedades Autoinmunes.	40hs
Inmunodeficiencias Primarias	40hs
Diplomatura en Investigación Clínica 2015	400hs

---

### **Aptitudes y conocimientos**

**Técnicas quirúrgicas en Animales**

**Manejo de técnicas de Biología Molecular:**

**Citometría de Flujo/ Cultivo Celular/M**

**Laboratorio**

**Inmunología**

**Bioquímica**

**Biotecnología**

**Farmacia**

**Análisis**

**Docencia**

**Servicio de atención al cliente**

**Oratoria**

**Asistencia sanitaria**

---

## **Reconocimientos y premios**

### **Mención Especial a trabajo de investigación**

Sociedad de Biología de Cuyo

2008

### **Premio al mejor poster de investigación básica en hipertensión arterial**

XVII Congreso Argentino de Hipertensión arterial

### **Segunda Mención especial como trabajo de investigación joven en investigación básica.**

Facultad de Ciencias Médicas-UNC

---

## **Publicaciones**

### **Rol de la Genética en el daño y la reparación vascular**

Academia Española diciembre de 2012

Autores: Carina Lembo, Francisco López Aguilera, N. Renna, R. M. Miatello, E. R. Diez

### **Apoptosis of Endothelial Progenitor Cells in a Metabolic Syndrome Experimental Model**

Journal of cardiovascular Disease Research marzo de 2012

Autores: Carina Lembo, Francisco López Aguilera, N. Renna, E. R. Diez, M. Vazquez - Prieto, R. M. Miatello

### **DEALCOHOLIZED RED WINE REVERSE VASCULAR REMODELING IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF METABOLIC SYNDROME: ROLE OF NAD(P)H OXIDASE AND ENOS ACTIVITY**

Revista Food and Function 2010

Autores: Carina Lembo, Vazquez-Prieto M.A., Renna N.F., Diez E.R., Miatello R.M

### **EFFECT OF RED WINE ON ADIPOCYTOKINE EXPRESSION AND VASCULAR ALTERATIONS IN FRUCTOSE-FED RATS**

Revista American Journal of Hypertension 2011

Autores: Carina Lembo, Vazquez-Prieto MA, Renna NF, Diez ER, Cacciamani V, Miatello RM

### **GARLIC AND ONION ATTENUATES VASCULAR INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS IN FRUCTOSE-FED**

Revista Journal of Nutrition and Metabolism 2011

Autores: Carina Lembo, Vazquez-Prieto MA, Renna NF, Diez ER, Miatello RM

### **INSULIN RESISTANCE PROMOTES EARLY ATHEROSCLEROSIS VIA INCREASED PROINFLAMMATORY PROTEINS AND OXIDATIVE STRESS IN FRUCTOSE-FED APOE-KO MICE**

Revista Experimental Diabetes Research 2012

Autores: Carina Lembo, Cannizzo B, Luján A, Estrella N, Renna N, Cruzado M, Castro C.

---

## **Idiomas**

**Español**

(Competencia bilingüe o nativa)

**Inglés**

(Competencia profesional completa)

**Italiano**

---

Educación

**Universidad Nacional de San Luis**

Maestría en Inmunología, 2011 - 2013

**Universidad Nacional de Cuyo**

Doctor en Ciencias Biológicas, 2009 - 2013

**Universidad Juan Agustín Maza**

Bioquímico, 2000 - 2007

---