

# Francisco López Aguilera

Director de Área de Endocrinología en Innovis



## Educación

### **SAEM**

Especialidad en Endocrinología, 2013 - 2015

### **Universidad Nacional de San Luis**

Doctor en Ciencias Biológicas, 2009 - 2013

### **SAEGRE**

Especialidad en Endocrinología Ginecológica, 2007 - 2009

### **Universidad Juan Agustín Maza**

Bioquímico, 1999 - 2005

### **Instituto de lengua Inglesa Heather**

1989 - 1998

## Cursos

### **Cursos independientes**

Anemias	50hs
Alteraciones en la fórmula Leucocitaria	50hs
Curso de Medio Interno	100hs
Curso intensivo de Capacitación "Resultados críticos en Laboratorio de Urgencia"	50hs
Dirección estratégica de PyMES Y Liderazgo empresarial	100hs
Postgrado Logística empresarial	100hs
Actualizaciones en Células madre, Megacariocitos, Plaquetas y Endotelio Vascular	60hs
Conocimientos sobre manejo y uso de animales de laboratorio para personal usuario investigador	16hs
Curso teórico práctico microscopia confocal	20hs

Microscopia confocal “Diving into cells thought  
Confocal Microscopy” 20hs

Microscopia Electrónica de transmisión y  
ultraestructura celular 20hs

Curso de Bioestadística 60hs

Impacto de la información bioquímica en el estudio de  
la patología endocrina 170hs

Epistemología 50hs

Biología evolutiva 50hs

Escritura Científica 150hs

Análisis de Semen 114hs

Técnicas de aislamiento de espermatozoides 50hs

Diplomatura en Investigación Clínica 2015 400hs

---

## **Experiencia**

**Director de Área de Endocrinología en Innovis Laboratorio Bioquímico Integral**  
2005 - Actualidad (10 años)

**Bioquímico de Guardias en Hospital Español de Mendoza**  
2008 - 2014 (6 años)

**Laboratorio de Desarrollo Perinatal en Facultad de Ciencias Médicas-Becario-UNCuyo**  
2009 - 2013 (4 años)

**Asesor Científico en GT laboratorios**  
2007 - 2009 (2 años)

---

## **Reconocimientos y premios**

**Mención Especial en la XXVI Sociedad de Biología de Cuyo.**  
Sociedad de Biología de Cuyo

## **Publicaciones**

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

Academia Española diciembre de 2012

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

### **Preconditioning induces an AT2-R/VEGFR-2(Flk-1) interaction in the neonatal brain microvasculature for neuroprotection.**

Neuroscience febrero de 2012

Autores: Francisco López Aguilera, M.G. Platep-Pignatari, V. Biaggio, C. Ayala, A.M. Seltzer

### **Purkinje cells express Angiotensin II AT2 receptors at different developmental stages.**

Neuropeptides diciembre de 2010

Autores: Francisco López Aguilera, S.I. Sánchez, A.M Seltzer, G.M. Ciuffo

---

## **Idiomas**

**Español**

(Competencia bilingüe o nativa)

**Inglés**

(Competencia bilingüe o nativa)

---

## **Aptitudes y conocimientos**

**PCR/Realtime**

**PCR/Western Blot**

**PCR/Microscopia Confocal**

**Técnicas quirúrgicas en Animales**

**Laboratorio**

---