



# Curriculum Vitae

## Matias Daniel IGLESIAS LOPEZ

Actualizado: 23/03/2016

Publicado: 23/03/2016

## Datos personales

### Identidad

Nombre en citas bibliográficas: IGLESIAS M

Documento: CEDULA - 4253029-1

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 06/11/1989 , Montevideo

Nacionalidad: Oriental

## Datos generales

### Institución principal

Depto de Fisiopatología / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Av Italia S/N Hospital de Clinicas piso 15 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+59802) 24819161

E-mail/Web: matias13\_9@hotmail.com / www.fsp.hc.edu.uy

## Formación

### Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Grado

2008	Pregrado
	Medicina
	Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

## Idiomas

Español  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2014

Ayudante , (20 horas semanales) , Hospital de Clínicas , Uruguay

Desde: 08/2015

Practicante Interno , (No docente 44 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

### Ministerio de Salud Pública , Hospital de Clínicas , Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/2014 - Actual, *Vínculo: Ayudante, (20 horas semanales)*

#### Actividades

01/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Hospital de Clínicas , Depto Fisiopatología

Área de investigación respiratoria (AIR) , Integrante del Equipo

01/2014 - 00/

Docencia , Pregrado

Fisiopatología , Responsable , CIMGI

### Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

#### Vínculos con la institución

08/2015 - Actual, *Vínculo: Practicante Interno, No docente (44 horas semanales)*

#### Lineas de investigación

*Título:* Área de investigación respiratoria (AIR)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Las patologías respiratorias, tanto agudas como crónicas, tienen una alta prevalencia, con una morbi-mortalidad creciente y ocasionan cada vez mayores gastos al sistema de salud. Tanto en pacientes que requieren Asistencia Respiratoria Mecánica como en aquellos con severa obstrucción bronquial, es frecuente observar altos niveles de anhídrido carbónico en plasma (hipercapnia). Nuestro grupo de trabajo desarrolla sus líneas de investigación enfocadas en el efecto del CO<sub>2</sub> sobre las funciones del epitelio alveolar y los músculos respiratorios. Para este fin hemos desarrollado una plataforma de estudio en modelos animales que incluyen: análisis de la reabsorción de líquido alveolar, estudio de las propiedades tensoactivas del surfactante pulmonar y evaluación de la contractilidad diafragmática. Al presente, mantenemos diferentes líneas de trabajo con proyectos financiados, maestrías y doctorados utilizando esta infraestructura. Al mismo tiempo hemos iniciado nuestras primeras experiencias en Medicina Traslacional a través de proyectos de aplicación clínica e interacción con otros grupos de trabajo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

## Producción científica/tecnológica

### Producción bibliográfica

Artículos publicados

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

IGLESIAS M

DELAYED TREATMENT WITH A SELECTIVE INHIBITOR OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE (NOS) IMPROVES COMPLEX II MITOCHONDRIAL RESPIRATION IN AN EXPERIMENTAL SEPTIC ACUTE KIDNEY INJURY , 2015

*Evento:* Internacional , ISN WORLD CONGRESS OF NEPHROLOGY 2015 , Cape Town , 2015

*Palabras clave:* AKI CLP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra