



ADRIÁN SANTELLI REGA

Doctor

[asantelli90@gmail.com](mailto:asantelli90@gmail.com)

Gabriel Pereira 3271 apartamento 701  
091324479

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020  
Última actualización: 29/05/2020

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Av. Italia s/n / 11600 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (0388) 4871515

Correo electrónico/Sitio Web: [asantelli90@gmail.com](mailto:asantelli90@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Maestría en ciencias medicas (2015 - 2019)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Terapia con células estromales mesenquimales y medio condicionado en modelo de nefrectomía 5/6 en ratas Wistar. Efecto dosis-respuesta

Tutor/es: Liliana Gadola

Obtención del título: 2019

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Nefrología

##### DOCTORADO

###### Doctor en Medicina (2008 - 2016)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: no corresponde

Obtención del título: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

#### EN MARCHA

##### DOCTORADO

###### Doctor en Investigacion Biomedica, PROINBIO (2019)

Universidad de la República, Facultad de Medicina - UDeLaR, Hospital de Clinicas/Departamento de Fisiopatología ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Rol de las vesículas extracelulares urinarias en el Cáncer Renal

Tutor/es: Cristina Touriño

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Nefrología

##### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

### **Especialización en Nefrología (2019)**

Universidad de la República, Facultad de Medicina - UDeLaR, Hospital de Clínicas, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Especialización en Nefrología

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

##### **Realización y aprobación del Curso de bioética de la investigación PROINBIO 2015. (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
22 horas

##### **Realización y acreditación correspondiente del curso Experimentación animal (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Uruguay  
50 horas

##### **Jornada de actualización Científica sobre Métodos Alternativos y Refinamiento de Anestesia, Anestesia y Eutanasia (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

##### **Flor de Ceibo (01/2014 - 01/2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Proyecto Flor de Ceibo, Uruguay

##### **Curso Prevención y Vigilancia del Desarrollo Infantil, Centro Hospitalario Pereira Rossell. (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

##### **Curso Microbiota humana a cargo del Departamento Básico de Medicina, HHCC (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

##### **Curso Aprendamos a practicar la medicina en forma segura y sustentable, Fondo Nacional de Recursos. (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

#### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

##### **XIV Congreso Nacional de Practicantes (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SMU, Uruguay

##### **Asistencia al PCR en el adulto (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: SMU, Uruguay

##### **Promoción de Salud Cardiovascular (2010)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Medicina, Uruguay

##### **Curso de Primeros Auxilios (2006)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: SUAT, Uruguay

## EN MARCHA

### CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

#### **CURSO TEÓRICO-PRACTICO: "Técnicas de procesamiento, cultivo y caracterización de células" (01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

## Areas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica /Urología y Nefrología/Nefrologia

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Ciencias de la Salud /Nefrologia, Hipertension, Enfermedad Renal Cronica, Terapias Celulares, Vesiculas Extracelulares

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (09/2016 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 12 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Actualmente, formando parte del Departamento de Fisiopatología, realizo investigación vinculada a la Nefrología. Las 2 líneas de trabajo donde me desempeño son: Terapias celulares en patología renal y Vesículas extracelulares como método diagnóstico y terapéutico.

Me encuentro realizando pasaje de programa de Maestría a Doctorado, debiendo confirmarse la aceptación en este último programa aún. El proyecto de Maestría ya finalizó y se encuentra en etapa de redacción para publicar en una revista arbitrada.

Mi proyecto de Doctorado titulado Rol de las vesículas extracelulares en cáncer renal fue financiado por CSIC en su llamado I+D 2018.

El resto de actividades que realizo en el Departamento de Fisiopatología son de carácter docente, siendo responsable del curso de Fisiopatología en EUTM y Escuela de Parteras.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Low-Energy Shockwave Treatment Promotes Endothelial Progenitor Cell Homing to the Stenotic Pig Kidney (Completo, 2020)** Trabajo relevante

Santelli A. , Yu Zhao , Xiang-Yang Zhu , Xin Zhang , John R. Woollard , Xiao-Jun Chen , Kyra L. Jordan , James Krier , Hui Tang , Ishran Saadiq , Amir Lerman , Lilach O. Lerman  
Cell Transplantation, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09636897  
DOI: <https://doi.org/10.1177/0963689720917342>  
<https://journals.sagepub.com/home/cll>

Scopus<sup>®</sup>

**Senescent Kidney Cells in Hypertensive Patients Release Urinary Extracellular Vesicles (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Santelli A.  
Journal of american heart association, 2019  
Palabras clave: Vesiculas extracelulares hipertension citometria de flujo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Nefrologia  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 20479980  
DOI: [DOI: 10.1161/ JAHA.119.012584](https://doi.org/10.1161/JAHA.119.012584)  
<https://www.ahajournals.org>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Early podocyte injury and elevated levels of urinary podocyte-derived extracellular vesicles in swine with metabolic syndrome: role of podocyte mitochondria. (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Santelli A.  
Physiology, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 15489213  
DOI: [DOI: 10.1152/ajprenal.00399.2018](https://doi.org/10.1152/ajprenal.00399.2018)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Loss of Renal Peritubular Capillaries in Hypertensive Patients Is Detectable by Urinary Endothelial Microparticle Levels (Completo, 2018)** Trabajo relevante

Santelli A.  
Hypertension, 2018  
Palabras clave: hipertension vesiculas extracelulares citometria de flujo  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 0194911X  
DOI: [DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.11766](https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.11766)  
<https://www.ahajournals.org/journal/hyp>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

### LIBROS

**Fisiopatología: Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas, Sección V, Capítulo 23 ( Libro publicado Texto integral, 2019)** Trabajo relevante

Santelli A. , Jose Boggia , Mariana Seija , Liliana Gadola  
Edición: Segunda,  
Editorial: BiblioMedica, Montevideo, Uruguay  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado

Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974861701

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Senescent Kidney Cells in Hypertensive Patients Release Urinary Extracellular Vesicles (2019)**

Completo  
Santelli A.

Evento: Internacional  
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión (SLANH 2019)  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2019  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Nefrología  
Medio de divulgación: Otros

### **EFFECTO DE CELULAS ESTROMALES DE MEDULA OSEA Y MEDIO CONDICIONADO EN UN MODELO DE NEFRECTOMIA 5/6 (2019)**

Completo  
Santelli A.

Evento: Internacional  
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión (SLANH 2019)  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2019  
Medio de divulgación: Otros

### **EFFECTO DE CELULAS ESTROMALES DE MEDULA OSEA Y MEDIO CONDICIONADO EN UN MODELO DE NEFRECTOMIA 5/6 (2018)**

Completo  
Santelli A.

Evento: Local  
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas, 2018  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2018  
Medio de divulgación: Otros

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Premio Sociedad Uruguaya de Nefrología (2018)**

(Nacional)  
Sociedad Uruguaya de Nefrología  
Premio al trabajo "Evaluación del efecto de células estromales mesenquimales y su medio condicionado en un modelo de nefrectomía 5/6"

#### **ADUR1, Semana Académica del Hospital de Clínicas (2018)**

(Nacional)  
Hospital de Clínicas  
Premio al trabajo "Evaluación del efecto de células estromales mesenquimales y su medio condicionado en un modelo de nefrectomía 5/6"

## Indicadores de producción

**PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA**

**8**

**Artículos publicados en revistas científicas**

**4**

Completo	4
<b>Trabajos en eventos</b>	3
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Libro publicado	1