



# Curriculum Vitae

## Oscar Alberto NOBOA ALDECOA



Actualizado: 25/09/2017

Publicado: 29/10/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2008, 2009, 2010

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: onoboa@hc.edu.uy

Teléfono: 24809850

Dirección: Centro de Nefrología . Hospital de Clinicas Avda Italia s/n Piso 14 CP11600

URL: www.nefrologia.hc.edu.uy

### Institución principal

Centro de Nefrología Hospital de Clínicas / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Avda Italia s/n / 11609 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+11609) 24809850

Fax: 4809850

E-mail/Web: onoboa@hc.edu.uy / www.nefrologia.hc.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

#### Especialización

1999 - 2000

Especialización/Perfeccionamiento

Fellowship of the International Society of Nephrology

University of Illinois , Estados Unidos

Título: Subcellular localization of NBC cotransporter

Tutor/es: Arruda José

Obtención del título: 2000

Becario de: International Society of Nephrology , Estados Unidos

Palabras clave: sodium reabsorption; NBC1 cotransporter; confocal microscopy

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / fisiología renal

1992 - 1997

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Nefrología

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

Título: Competencia Notoria como Asistente del Centro de Nefrología

Obtención del título: 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Grado

1978 - 1987

Grado

Medicina

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

*Obtención del título:* 1987

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2004 - 2004

Experimentación animal (CHEA)

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Experimentación animal

### Otras instancias

1995

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía por la Unidad de Investigación en Nefrología de la Escola Paulista de Medicina Prof. Nestor Schor

*Institución organizadora:* Financiado por Conicyt , Brasil

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrólogo

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 03/2013

Profesor y Director del Centro de Nefrología , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 08/2003

Médico Nefrólogo , (4 horas semanales) , Cooperativa de Servicios Médicos , Uruguay

*Desde:* 09/1994

Médico Nefrólogo , (6 horas semanales) , Medicina Personalizada , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

04/1987 - 06/1989, *Vínculo:* Ayudante de Fisiopatología, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

06/1989 - 08/1990, *Vínculo:* Asistente de Fisiopatología, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

08/1990 - 08/1995, *Vínculo:* Asistente de Fisiopatología, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

02/1993 - 02/1999, *Vínculo:* Asistente del Centro de Nefrología, Docente Grado 2 Titular, (36 horas semanales)  
02/1996 - 08/2002, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Fisiopatología, Docente Grado 3 Titular, (20 horas semanales)  
03/2000 - 04/2005, *Vínculo:* Profesor Adjunto del Centro de Nefrología, Docente Grado 3 Titular, (24 horas semanales)  
08/2002 - 11/2007, *Vínculo:* Profesor Agregado de Fisiopatología, Docente Grado 4 Titular, (20 horas semanales)  
12/2007 - 03/2013, *Vínculo:* Profesor Agregado del Centro de Nefrología, Docente Grado 4 Titular, (36 horas semanales)  
01/1987 - 03/1990, *Vínculo:* Practicante Interno , No docente (36 horas semanales)  
*03/2013 - Actual, Vínculo: Profesor y Director del Centro de Nefrología, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales)*

## Actividades

03/2013 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Medicina , Centro de Nefrología  
Director

03/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Centro de Nefrología  
Genotipo, Fenotipo y Ambiente en la Hipertensión Arterial en Uruguay (GEFA-HT-UY) , Integrante del Equipo

12/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Depto de Fisiopatología Centro de Nefrología  
Progresión de la enfermedad renal crónica y daño túbulointersticial Rol de la inflamación , Coordinador o Responsable

03/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Centro de Nefrología , Grupo de estudio de las glomerulopatías  
Registro de Glomerulopatías , Coordinador o Responsable

03/2003 - 04/2008

Líneas de Investigación , Centro de Nefrología  
Mecanismos de daño renal en la percusión del tambor , Coordinador o Responsable

01/1989 - 11/1999

Líneas de Investigación , Departamento de Fisiopatología  
Progresión de la enfermedad renal crónica y daño túbulointersticial , Integrante del Equipo

07/1988 - 03/1991

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Fisiopatología  
Presión inspiratoria y espiratoria máxima en E.P.O.C , Coordinador o Responsable

03/1987 - 12/2009

Docencia , Grado  
Fisiopatología , Organizador/Coordinador , Medicina

03/2000 - 12/2007

Docencia , Grado

12/2007 - Actual

Docencia , Especialización  
Nefrología , Responsable , Especialización en Urología

03/2001 - Actual

Docencia , Especialización  
Nefrología Crítica , Responsable , Especialización en Medicina Intensiva

03/2001 - Actual

Docencia , Especialización  
Nefrología , Responsable , Especialización en Medicina Interna

03/1993 - Actual

Docencia , Especialización  
Postgrado de Nefrología , Especialización en Nefrología

03/2008 - 03/2013

Extensión , Fondo Nacional de Recursos

Comisión técnica asesora

05/2006 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Comisión Académica de Posgrados

Integrante de la Comisión

03/2005 - Actual

Gestión Académica , Comisión de Estructura Docente del Hospital de Clínicas , Facultad de Medicina Hospital de Clínicas

Integrante de la comisión

03/2004 - Actual

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Investigación Científica

Integrante de la Comisión de Proyectos

03/2008 - 03/2011

Gestión Académica , Universidad de la República

Integración de la delegación Universitaria al Conicyt

09/2008 - 09/2010

## Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Comisión de Evaluación y Seguimiento de Becas

Integrante de la comisión

02/2005 - 03/2010

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Programa de Maestrías y Doctorados en Investigación Biomédica

Integrante de la Comisión de Gestión

09/2005 - 07/2008

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Comisión de Reglamentos

Comisión Ad-HOC para la actualización de reglamentos de grado 2 de materias clínicas

03/2001 - 03/2006

Gestión Académica , Facultad de Medicina Hospital de Clínicas

Delegado docente Alterno en la Comisión Directiva Hospital de Clínicas

03/2002 - 03/2004

Gestión Académica , Facultad de Medicina

Comisión de Integración Clínico Básica

04/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Centro de Nefrología

Hemodiafiltración en diálisis crónica , Coordinador o Responsable

01/2010 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Centro de Nefrología

Genotipo, Fenotipo y Ambiente en la Hipertensión Arterial en Uruguay (GEFA-HT-UY) , Integrante del Equipo

02/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología/ Centro de Nefrología

Uso de inmunomoduladores para enlentecer la progresión de la enfermedad renal. Control del proceso inflamatorio. , Coordinador o Responsable

03/2005 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología/ Centro de Nefrología

Efectos Del Uso De Inmunomoduladores (Everolimus) Sobre La Progresión De La Nefropatía En El Modelo De Nefrectomía 5/6.

03/2005 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología/ Centro de Nefrología

Progresión Lesional renal: Celula tubular-complemento , Integrante del Equipo

03/2003 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología

Injuria renal oxidativa en la hipertensión arterial inducida por angiotensina II , Integrante del Equipo

03/2001 - 11/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología

Óxido Nítrico Sintasa Inducible En Las Células Tubulares Proximales Humanas Y Su Regulación Por Angiotensina II , Integrante del Equipo

03/1998 - 11/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología

Hemofiltración vena-vena continúa en el shock séptico , Integrante del Equipo

03/1996 - 11/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología

Progresión de la insuficiencia renal y daño túbulointersticial , Integrante del Equipo

03/1988 - 11/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiopatología

Progresión de la enfermedad renal crónica y daño túbulointersticial , Integrante del Equipo

**University of Illinois , University of Illinois , Estados Unidos**

### Vínculos con la institución

11/1999 - 12/2000, *Vínculo:* Visiting Scholar , (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

11/1999 - 12/2000

Líneas de Investigación , Departamento de Medicina , Servicio de Nefrología

Subcellular distribution of NBC1 cotransporter , Integrante del Equipo

**Ministerio de Salud Pública , Ministerio de Salud Pública , Uruguay**

### Vínculos con la institución

10/1997 - 03/2009, *Vínculo:* Nefrólogo Centro de Diálisis Crónica, (22 horas semanales)

04/1989 - 03/1992, *Vínculo:* Residente de Medicina, (44 horas semanales)

### Actividades

07/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Hospital Maciel , Centro de Nefrología

Estudio Rio de la Plata. Insuficiencia Cardíaca en pacientes en diálisis peritoneal , Integrante del Equipo

**No corresponde , Cooperativa de Servicios Médicos , Uruguay**

### Vínculos con la institución

08/2003 - Actual, *Vínculo:* Médico Nefrólogo, (4 horas semanales)

**Empresa Privada , Medicina Personalizada , Uruguay**

### Vínculos con la institución

09/1994 - Actual, *Vínculo:* Médico Nefrólogo, (6 horas semanales)

### Lineas de investigación

*Título:* Estudio Rio de la Plata. Insuficiencia Cardíaca en pacientes en diálisis peritoneal

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Estudio colaborativo multicéntrico Argentina Uruguay y Paraguay

*Equipos:* Solá Laura (Integrante); Laborda Rosana(Integrante); Moretta Gustavo(Integrante)

*Palabras clave:* Insuficiencia cardíaca; diálisis peritoneal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Diálisis Peritoneal

*Título:* Genotipo, Fenotipo y Ambiente en la Hipertensión Arterial en Uruguay (GEFA-HT-UY)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* El objetivo de este trabajo es iniciar el estudio de una cohorte de Montevideo que permita conocer las características epidemiológicas de la HTA y su relación con genotipo, fenotipo y ambiente. En una cohorte de 100 familias (aprox 400 sujetos) seleccionadas al azar se registran antecedentes médicos, medidas antropométricas, de presión arterial en domicilio y consultorio y aspectos fenotípicos más complejos como MAPA y estimación de rigidez arterial y presión aórtica central. Colectamos muestras de sangre para determinaciones bioquímicas y orina de 24-horas para estimar el consumo de sodio. Generamos un banco de muestras biológicas de sangre, orina y material genético para estudiar la asociación de rasgos genotípicos con características del fenotipo y ambiente de los sujetos. Pesquisamos la ocurrencia de eventos cardiovasculares durante el proyecto y más allá del mismo y aspiramos al máximo de calidad en la obtención de datos.

*Equipos:* Boggia José(Integrante); Iuzardo Leonela (Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Título:* Mecanismos de daño renal en la percusión del tambor

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gonzalez Martinez Francisco (Integrante); Tobal Diego(Integrante); Olascoaga Alicia(Integrante); Alallón Walter(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Glomerulopatías

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Título:* Presión inspiratoria y espiratoria máxima en E.P.O.C

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Evaluación de la Fuerza muscular y su deterioro en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica

*Equipos:* Piriz Hector(Integrante); Garcés Gastón(Integrante); Thompson Magdalena(Integrante)

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

*Título:* Progresión de la enfermedad renal crónica y daño túbulointersticial

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Mecanismos de progresión de la enfermedad renal crónica. Rol del daño tubulointersticial y rol del equilibrio ácido base

*Equipos:* Gadola Liliana(Integrante)

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

*Título:* Progresión de la enfermedad renal crónica y daño túbulointersticial Rol de la inflamación

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La enfermedad renal crónica (ERC) adquiere características de epidemia mundial, con un 4.3% de la población en estadio III y 10 % de la población adulta en riesgo de padecerla. En el Uruguay, según los datos del FNR, en el año 2005 se dializaron 2.857 pacientes, lo cual constituye aproximadamente el 0.1% de la población y se estima que existirían 62.000 individuos en estadio III de la enfermedad renal crónica. La ERC, una vez establecida, evoluciona hacia el deterioro progresivo independientemente de la nefropatía inicial. Es decir una vez que se establece la insuficiencia renal se produce una caída continua e irreversible de la función renal. Esta naturaleza progresiva de la enfermedad renal podría ser atribuida a una vía final común de daño cuyos mecanismos se conocen parcialmente. El conocimiento de alguno de estos mecanismos ha permitido desarrollar estrategias para enlentecer la progresión de la enfermedad renal. Las estrategias de mayor impacto han sido las dirigidas a controlar la hipertensión sistémica, la proteinuria como factor de riesgo independiente, y la ingesta proteica. A pesar de estas estrategias, el impacto de la enfermedad renal extrema sobre el individuo y el sistema sanitario obliga a buscar nuevos tratamientos para enlentecer e incluso prevenir dicha progresión. En las últimas décadas las investigaciones en ERC dejan en claro que el proceso inflamatorio crónico juega un rol central en la progresión de esta enfermedad. Nuestro grupo de investigación ha realizado aportes en este sentido. En función de este conocimiento diversas drogas inmunomoduladoras, han sido ensayadas con éxito parcial en el tratamiento de la ERC experimental. La aparición de nuevas drogas inmunomoduladoras abre una perspectiva esperanzadora para atenuar o aún detener la progresión esta enfermedad. Nuestra hipótesis es que los inmunomoduladores que actúan sobre la molécula target de la rapamicina (mTOR) pueden inhibir los mecanismos inflamatorios y proliferativos involucrados en la progresión de la enfermedad renal, por lo cual podrían enlentecer la progresión de la misma. Para probar esta hipótesis planteamos utilizar everolimus en cultivos de células tubulares humanas inmortalizadas y en 2 modelos experimentales animales, uno de hipertensión sal sensible inducido por infusión de angiotensina II y otro de disminución de masa renal por ligadura de arteria renal.

*Equipos:* Boggia José(Integrante); Kurdián Melania(Integrante); Marquez María(Integrante)

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

*Título:* Registro de Glomerulopatías

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El objetivo del registro es conocer la presentación, la evolución y la respuesta al tratamiento de los pacientes portadores de glomerulopatías biopsiadas en el Uruguay

*Equipos:* Gadola Liliana(Integrante); Gonzalez Martinez Francisco (Integrante); Ottati Gabriela(Integrante); Caorsi Hena(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Glomerulopatías

*Título:* Subcellular distribution of NBC1 cotransporter

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Arruda José(Integrante); Bernardo Angelito(Integrante); Espiritu Doris Joy(Integrante); Robey Brooks(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / fisiología renal

## Proyectos

2005 - Actual

*Título:* Efectos Del Uso De Inmunomoduladores (Everolimus) Sobre La Progresión De La Nefropatía En El Modelo De Nefrectomía 5/6.,

*Descripción:* En el marco de la maestría de Dra Kurdián

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gonzalez Martinez Francisco (Integrante); Kurdián Melania(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Medicina Ley de fundaciones / Apoyo financiero

2010 - Actual

*Título:* Genotipo, Fenotipo y Ambiente en la Hipertensión Arterial en Uruguay (GEFA-HT-UY), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Boggia José(Responsable); Iuzardo Leonela (Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

2011 - Actual

*Título:* Hemodiafiltración en diálisis crónica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 4(Especialización),

*Equipo:* Gadola Liliana(Integrante); Larre Borges Patricia (Integrante)

2003 - Actual

*Título:* Injuria renal oxidativa en la hipertensión arterial inducida por angiotensina II, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Descripción:* Los objetivos de este trabajo incluyeron: desarrollar un modelo de hipertensión arterial inducida por angiotensina-II en ratas. Evaluar modificaciones de la función y arquitectura renal y vascular inducidas por Angiotensina-II.- Determinar la presencia de stress oxidativo y participación de derivados del óxido nítrico inducidos por angiotensina-II a nivel sistémico. Determinar la presencia de lesión oxidativa y participación de derivados del óxido nítrico inducidos por angiotensina-II a nivel parenquimatoso renal y vascular.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Boggia José(Responsable); Rubbo Homero (Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / ProInBio /Ley de fundaciones / Apoyo financiero

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

2005 - Actual

*Título:* Progresión Lesional renal: Celula tubular-complemento, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gadola Liliana(Integrante); Ottati Gabriela(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Medicina Ley de fundaciones / Apoyo financiero

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

2008 - Actual

*Título:* Uso de inmunomoduladores para enlentecer la progresión de la enfermedad renal. Control del proceso inflamatorio., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Boggia José(Integrante); Kurdián Melania(Integrante); Ottati Gabriela(Integrante); Malacrida Leonel (Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1988 - 1989

*Título:* Progresión de la enfermedad renal crónica y daño túbulointersticial, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gadola Liliana(Responsable); Ponte Paolo(Integrante); Sesser Pablo(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* acidosis; celula tubular

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

1996 - 1998

*Título:* Progresión de la insuficiencia renal y daño túbulointersticial, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gadola Liliana(Responsable); Nin Nicolas(Integrante); Boggia José(Integrante); Ferreiro Alejandro(Integrante); Sesser Pablo(Integrante); Marquez María(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1998 - 1999

*Título:* Hemofiltración vena-vena continúa en el shock séptico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Nin Nicolas(Responsable); Hurtado Javier(Integrante); Neme Jorge (Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

2001 - 2002

*Título:* Óxido Nítrico Sintasa Inducible En Las Células Tubulares Proximales Humanas Y Su Regulación Por Angiotensina II, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En el marco de la Maestría de la Dra Maria Marquez

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Cayota Alfonso(Integrante); Marquez María(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación Manuel Perez (ley de fundaciones) / Apoyo financiero

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

## Producción científica/tecnológica

La enfermedad renal crónica (ERC) adquiere características de epidemia mundial, con un 4.3% de la población en estadio III y 10 % de la población adulta en riesgo de padecerla. En el Uruguay, según los datos del FNR, en el año 2013 se dializaron 2.857 pacientes, lo cual constituye aproximadamente el 0.1% de la población y se estima que existirían 62.000 individuos en estadio III de la enfermedad renal crónica. La ERC, un vez establecida, evoluciona hacia el deterioro progresivo independientemente de la nefropatía inicial. Es decir una vez que se establece la insuficiencia renal se produce una caída continua e irreversible de la función renal. Esta naturaleza progresiva de la enfermedad renal podría ser atribuida a una vía final común de daño cuyos mecanismos se conocen parcialmente. El conocimiento de alguno de estos mecanismos ha permitido desarrollar estrategias para enlentecer la progresión de la enfermedad renal. Las estrategias de mayor impacto han sido las dirigidas a controlar la hipertensión sistémica, la proteinuria como factor de riesgo independiente, y la ingesta proteica. A pesar de estas estrategias, el impacto de la enfermedad renal extrema sobre el individuo y el sistema sanitario obliga a buscar nuevos tratamientos para enlentecer e incluso prevenir dicha progresión. En las últimas décadas las investigaciones en ERC dejan en claro que el proceso inflamatorio crónico juega un rol central en la progresión de esta enfermedad. Nuestro grupo de investigación ha realizado aportes en este sentido. En función de este conocimiento diversas drogas inmunomoduladoras, han sido ensayadas con éxito parcial en el tratamiento de la ERC experimental. Nuestro trabajo se ha orientado a analizar los mecanismos de daño renal y evaluar terapéuticas específicas para enlentecer la progresión de la enfermedad renal. También hemos desarrollado líneas de investigación relacionadas con la injuria renal aguda, tanto en la sepsis como en la IRA relacionada a hemólisis extracorpúscular, Por otra parte la evaluación de diferentes patologías renales como el compromiso túbulointersticial, las alteraciones del medio interno asociadas a patologías tubulares , los mecanismos de daño en diferentes afectaciones renales y



últimamente los mecanismos de progresión en la enfermedad renal poliquística han sido objeto de interés en el grupo. El análisis de los registros de glomerulopatías y de patologías más prevalentes en diálisis como la tuberculosis ha sido otra línea de investigación recientemente desarrollada. Finalmente estamos desarrollando nuevas modalidades de diálisis como la hemodiafiltración, iniciando su utilización en el Uruguay

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

URRESTARAZU A; OTTATI G.; SILVARIÑO R; GARAU, M; COITIÑO R; ALVAREZ A; GONZALEZ E; GADOLA L; PRAGA M; NOBOA O

Lupus nephritis in males: Clinical Features, Course and Prognostic Factors for End Stage Renal Disease. *Kidney International Reports*, v.: 2 5, p.: 905 - 912, 2017

*Palabras clave:* lupus; nefritis; males

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 24680249 ; DOI: 10.1016/j.ekir.2017.05.011

[http://www.kireports.org/article/S2468-0249\(17\)30129-8/fulltext](http://www.kireports.org/article/S2468-0249(17)30129-8/fulltext)

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ORIHUELA S; NIN M.; SAN ROMÁN S; NOBOA O; CURI L; SILVARIÑO R; GONZALEZ MARTINEZ F

Successful pregnancies in kidney transplant recipients: experience of the National Kidney Transplant Program from Uruguay. *Transplantation Proceedings*, v.: 48 2, p.: 643 - 645, 2016

*Palabras clave:* Embarazo; trasplante renal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / trasplante

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00411345

<http://www.transplantation-proceedings.org/>



Completo

NIN M.; COITIÑO R; KURDIAN M; ORIHUELA L; ASTESIANO R; GARAU, M; LOPEZ D; RIEVAS G; RODRIGUEZ I; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Acute Antibody-Mediated Rejection in Kidney Transplant Based on the 2013 Banff Criteria. Single-Center Experience in Uruguay. *Transplantation Proceedings*, v.: 48 2, p.: 612 - 615, 2016

*Palabras clave:* Kidney transplant; Acute Rejection

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / trasplante

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00411345

<http://www.transplantation-proceedings.org/>



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HUANG L; CHINO M; WU JM; WOODWARD M; LAND MA; MC LEAN R; WEBSTER J; ENKHTUNGALAG B; NOWSON CA; ELLIOTT P; COGSWELL M; TOFT U; MILL JG, FURLANETTO TW, ILICH JZ, HONG YH, COHALL D; LUZARDO L; NOBOA O; HOLM E, GERBES AL, SENOUSY B, PINAR KARA S, BREWSTER LM, ; YASUDA Y, CAMPBELL NR, NEAL B, PETERSEN KS

Reliable Quantification of the Potential for Equations Based on Spot Urine Samples to Estimate Population Salt Intake: Protocol for a Systematic Review and Meta-Analysis.. *JMIR. Journal of medical internet research*, v.: 5 3, 2016

*Palabras clave:* dietary salt

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14388871 ; DOI: 10.2196/resprot.6282.

[URL: https://www.researchprotocols.org/2016/3/e190](https://www.researchprotocols.org/2016/3/e190)

Huang L, Crino M, Wu JH, Woodward M, Land MA, McLean R, Webster J, Enkhtungalag B, Nowson CA, Elliott P, Cogswell M, Toft U, Mill JG, Furlanetto TW, Ilich JZ, Hong YH, Cohall D, Luzardo L, Noboa O, Holm E, Gerbes AL, Senousy B, Pinar Kara S, Brewster LM, Ueshima H, Subramanian S, Teo BW, Allen N, Choudhury SR, Polonia J, Yasuda Y, Campbell NR, Neal B, Petersen KS



Completo

BOGGIA J; LUZARDO L; LUJAMBIO I; SOTTOLANO M; ROBAINA S; THIJS L; OLASCOAGA A.; NOBOA O; STRUIJKER-BOUDIER H; SAFAR M; STAESSEN J

The Diurnal Profile of Central Hemodynamics in a General Uruguayan Population.. American Journal of Hypertension, v.: 29 6, p.: 737 - 746, 2016

*Palabras clave:* hipertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08957061 ; DOI: 10.1093/ajh/hpv169

<http://ajh.oxfordjournals.org/content/29/6/737>



SCOPUS



Completo

TOTAL D; ASTESIANO R; SANTIAGO J; ALBERTI M; NOBOA O; GADOLA L

Implementación y evaluación de un curso de accesos venosos centrales ecoguiados para hemodiálisis con simuladores. Revista Médica Del Uruguay, v.: 32 4, p.: 289 - 294, 2016

*Palabras clave:* simulacion ; via venosa central

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03033295

## Sistema Nacional de Investigadores



Completo

GONZALEZ-BEDAT M; ROSA-DIEZ G; PECOITS-FILHO R; FERREIRO A; GARCÍA-GARCÍA G; CUSUMANO A; FERNANDEZ-CEAN J; NOBOA O; DOUTHAT W

Burden of disease: prevalence and incidence of ESRD in Latin America.. Clinical Nephrology, v.: 83 7, p.: 3 - 6, 2015

*Palabras clave:* ESRD; dialysis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03010430



SCOPUS

Completo

SILVARIÑO R; OTTATI G.; NOBOA O

Nefropatía lúpica . Revista Médica Del Uruguay, v.: 31 1, p.: 64 - 78, 2015

*Palabras clave:* lupus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; ISSN: 03033295

<http://www.rmu.org.uy/revista/31/1/2/es/10/>



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GADOLA L; CABRERA J; ACOSTA N; PANUNCIO A.; AUCHAINA M; CORIA V; PETRAGLIA A; OTTATI G.; NOBOA O; SCHWEDT E; CAORSI H; GONZALEZ MARTINEZ F; GONZALEZ C; GARAU, M

Nefropatía IgA en Uruguay: presentación clínica y evolución . Revista Médica Del Uruguay, v.: 31 1, p.: 15 - 26, 2015

*Palabras clave:* IgA; progresión; proteinuria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Lugar de publicación:* Uruguay ; ISSN: 03033295

<http://www.rmu.org.uy/revista/31/1/2/es/3/>

en proceso de incluir a todos los autores (40) Liliana Gadola, Jimena Cabrera, Nelson Acosta Marichal, Ana Panuncio, María Haydé Aunchaina, Virginia Coria, Alicia Petraglia, Gabriela Ottati, Silvia Melessi, Pablo Ríos Sarro, Beatriz Gelabert, Cristina Verdaguer, Nelson Dibello, Cecilia Burgos, Raquel Arregui, José Santiago, Federico García Rey, Fernanda Varela, Sebastián Marton, Gabriela Campeas, María García Taibo, Mercedes Chá, Luis Vilardo, Eduardo Rognitz, Raúl Mizraji, Alfredo Maino, Sylvia Ballardini, Alejandro Operti, Pierina Borggini, Patricia Cuña, Ben Szpinak, Soledad Brovia, Mary Antúnez, Graciela Desiderio, Óscar Noboa, Emma Schwedt, Hena Caorsi, Francisco González-Martínez, Carlota González, Mariela Garau



Completo

LUZARDO L ; NOBOA O; BOGGIA J

Mechanisms of Salt-Sensitive Hypertension. Current Hypertension Reviews, 2015

*Palabras clave:* salt sensitivity; hypertension

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / hipertensión

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 15734021



Completo

GONZALEZ MARTINEZ F; ORIHUELA S; ALVAREZ I; DIBELLO N; CURI L; NIN M.; WIMBER E; MIZRAJI R; BENGOCHEA M; GONZALEZ G; MANZO L; TOLEDO R; SILVA W; CHOPITEA A; LOPEZ D; BALBOA O; PORTO D; NOBOA O  
Development of the National Kidney Transplantation Program in Uruguay. Transplantation Proceedings, v.: 47 8, p.: 2336 - 2339, 2015

*Palabras clave:* Kidney transplant

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / trasplante

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00411345 ; DOI: 2015.09.001

[http://www.transplantation-proceedings.org/article/S0041-1345\(15\)00853-2/abstract](http://www.transplantation-proceedings.org/article/S0041-1345(15)00853-2/abstract)





Sistema Nacional de Investigadores



Completo

SILVARIÑO R; PEREZ G; CANZANI O; LARREBORGES P; ACOSTA N; NOBOA O

Síndrome urémico hemolítico atípico: ¿una entidad subdiagnosticada? . Revista Médica Del Uruguay, v.: 30, p.: 56 - 64, 2014

*Palabras clave:* hemolisis; Insuficiencia renal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03033295



Completo

BOGGIA, J; SILVARIÑO R; LUZARDO L;; NOBOA O

Significance of white-coat and masked hypertension in chronic kidney disease and end-stage renal disease.. Hypertension Research, v.: 3 10, p.: 882 - 889, 2014

*Palabras clave:* dialysis; presión arterial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: Japan ; ISSN: 09169636 ; DOI: 10.1038/hr.2014.82

<http://www.nature.com/hr/journal/vaop/ncurrent/full/hr201482a.html>







Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LUZARDO L ; SILVARIÑO R; BOGGIA J; NOBOA O; GADOLA L

Rabdomiólisis por hipopotasemia severa. Revista Médica de Chile, v.: 142 5, p.: 651 - 655, 2014

*Palabras clave:* potasio ; rabdomiólisis; Gitelman

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: Chile ; ISSN: 00349887









Completo

LUZARDO L ; SOTTOLANO M; LUJAMBIO I; ROBAINA S; THIJS L; KRUL N; CARUSSO F.; RÍOS AC; OLASCOAGA A.; NOBOA O; STAESSEN JA; BOGGIA J

Quality of the blood pressure phenotype in the GENotipo, Fenotipo y Ambiente de la hipertension arterial en Uruguay (GEFA-HT-UY) study.. Blood Pressure Monitoring, 2014

*Palabras clave:* presion arterial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

ISSN: 13595237



SCOPUS

Completo

LUJAMBIO I; SOTTOLANO M; LUZARDO L ; ROBAINA S; KRUL N; THIJS L; CARUSSO F.; DA ROSA A; RÍOS AC; OLASCOAGA A.; GARAU, M; GADOLA L; NOBOA O; STAESSEN J; BOGGIA J

Estimation of Glomerular Filtration Rate Based on Serum Cystatin C versus Creatinine in a Uruguayan Population. International Journal of Nephrology, v.: 2014 1, p.: 1 - 9, 2014

*Palabras clave:* filtrado glomerular; cistatina C

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Article ID 837106, ; *ISSN:* 2090214x ; *DOI:* 10.1155/2014/837106

<http://dx.doi.org/10.1155/2014/837106>

Sistema Nacional de Investigadores

SCOPUS



Completo

TOBAL D; NOBOA O

Poliquistosis renal autosómica dominante: Necesidad de diagnóstico y tratamiento oportuno.. Revista Médica Del Uruguay, v.: 30 3, p.: 184 - 192, 2014

*Palabras clave:* Poliquistosis renal ; pronóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295

<http://www.rmu.org.uy/>

latindex

Completo

DUFRECHOU L; NIN M.; CURI L; LARRE BORGES P; MARTINEZ M; NOBOA O; ORIHUELA S; GONZALEZ MARTINEZ F; LARRE BORGES A

Clinical spectrum of cutaneous manifestations in renal and reno pancreatic recipients of two centers of Uruguay. Transplantation Proceedings, v.: 46 9, p.: 3047 - 3049, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00411345



SCOPUS

Completo

SILVARIÑO R; NOBOA O; CERVERA R

Anti-glomerular basement membrane antibodies. Israel Medical Association Journal, v.: 16 11, p.: 727 - 732, 2014

*Palabras clave:* pathology; rapidly progressive glomerulonephritis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 15651088



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LUZARDO L; LUJAMBIO I; SOTTOLANO M; DA ROSA A; ROBAINA S; ARCE F; MARQUEZ MN; AGORRODY V; AMÉRICO C; GARAU M; KRUL N; RÍOS AC; FLORIO L; OLASCOAGA A; NOBOA O; STAESSEN J; BOGGIA J.  
Cohorte GEFA-HT-UY (GEnotipo, Fenotipo y Ambiente de la HiperTensión Arterial en Uruguay). Protocolo y primeros resultados. Revista Médica Del Uruguay, v.: 29 2, p.: 103 - 113, 2013

*Palabras clave:* hipertension arterial ; Estudios de Cohortes; Factores de Riesgo; Enfermedades Cardiovasculares; Enfermedades Renales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 03033295

<http://www.rmu.org.uy/revista/>



Completo

HALTY M; CAGGIANI M; NOBOA O

Hiperoxaluria primaria en tres hermanos. . Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 33 3, p.: 132 - 135, 2013

*Palabras clave:* litiasis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 00040584

## Sistema Nacional de Investigadores



Completo

GADOLA L; RÍOS P; CANZANI O; PERG N; CANON A; SOLÁ L.; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F; SCHWEDT E; MAZZUCHI N

Impacto de la acidosis en la evolución de la cohorte de pacientes del Programa de Salud Renal del Uruguay . Revista Médica Del Uruguay, v.: 29 4 11, p.: 4 - 11, 2013

*Palabras clave:* Acidosis Metabolica; enfermedad renal ; progresión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295



Completo

KURDIAN M; HERRERO-FRESNEDA I; GIMENEZ BONAFE P; LLOBERAS N; CORIA V; BOGGIA J; GONZALEZ MARTINEZ F; GRINYÓ J; LOPEZ NOVOA JM; NOBOA O

Delayed mTOR inhibition with low dose of everolimus reduces TGF $\beta$ 1/2 expression, attenuates proteinuria and renal damage in the renal mass reduction model. PLoS ONE, v.: 7 3, 2012

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 10.1371/journal.pone.0032516

<http://www.plosone.org/home.action>



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

LUZARDO L.; LUJAMBIO M ; M SOTTOLANO; DA ROSA A; THIJS L; NOBOA O; STAESSEN J; BOGGIA J

24 Hour ambulatory recording of aortic pulse wave velocity and central systolic augmentation — a feasibility study .. Hypertension Research, 2012

*Palabras clave:* Monitoreo Ambulatorio de PA; Rigidez arterial

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Japan ; *ISSN:* 09169636 ; *DOI:* 10.1038/hr.2012.78



Completo

NIN M.; CORDERO R; DUFRECHOU L; LARRE BORGES A; CORIA V; ACOSTA N; GADOLA L; ORIHUELA S; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

PÚRPURA DE HENoch SCHONLEIN DE NOVO POST TRASPLANTE. DISCORDANCIA CLÍNICO-HISTOLÓGICA. Nefrología, v.: 32 6, p.: 850 - 852, 2012

*Palabras clave:* púrpura; trasplante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / nefro

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02116995

<http://www.revistanefrologia.com/modules.php?name=webstructure&idwebstructure=1&n=1341085164>



SCOPUS

latindex

Scielo

Completo

SEIJA M; BACCINO C; NIN N; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ C; GRANADOS R; FERRUELO A; MARTÍNEZ-CARO L; RUÍZ-CABELLO J; DE PAULA M; NOBOA O; ESTEBAN A; LORENTE JA

Role Of Peroxynitrite In Sepsis- Induced Acute Kidney Injury In An Experimental Model Of Sepsis In Rats. Shock, v.: 38 4, p.: 403 - 410, 2012

*Palabras clave:* Acute Kidney Injury; Sepsis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 10732322

<http://journals.lww.com/shockjournal/pages/default.aspx>



SCOPUS

Completo

NOBOA O; J BOGGIA; LUZARDO L; MÁRQUEZ, M

Hipertensión Arterial y Riñón. Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 27 3, p.: 406 - 412, 2012

*Palabras clave:* hipertension arterial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07970048

<http://www.suc.org.uy/revista/v27n2/revista27n2.htm>

latindex

Completo

LUZARDO L.; SOTTOLANO M; LUJAMBIO I; BOGGIA J; BARINDELLI A; NOBOA O

Aproximación clínica al consumo de sodio . Revista Médica Del Uruguay, v.: 27, p.: 228 - 235, 2011

*Palabras clave:* sodio dietetico; natriuresis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / hipertension arterial

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 03033295

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SILVARIÑO R; NOBOA O

Prevención de la lesión renal en el perioperatorio de cirugía no cardíaca . Archivos de Medicina Interna, v.: 3, p.: 59 - 63, 2011

*Palabras clave:* IRA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 02503816

latindex

Completo

TOBAL D; OLASCOAGA A.; MOREIRA G; KURDIAN M; SANCHEZ F; ROSELLO M; ALALLÓN W.; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Rust urine after intense hand drumming is caused by extra-corporeal hemolysis. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, v.: 3, p.: 1022 - 10027, 2008

Palabras clave: orina herrumbrosa; hemólisis; Injuria renal aguda

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Injuria renal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Washington DC EEUU ; ISSN: 15559041 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://cjasn.asnjournals.org/>



Completo

NOBOA O

Comentario editorial /síndrome cardio renal . *Archivos de Medicina Interna*, v.: 30 4, p.: 79 - 79, 2008

Palabras clave: comentario editorial; cardio renal

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo Uruguay ; ISSN: 02503816

<http://www.scielo.edu.uy/revistas/ami/einstruc.htm>

Comentario editorial de Boggia, José; Luzardo, Leonella; Ormaechea, Gabriela. Síndrome cardiorrenal: espiral de disfunciones



Completo

TOBAL D; OLASCOAGA A.; SANS A.; FERNANDEZ C; LARREBORGES P; MOREIRA G; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Pigmenturia e injuria renal aguda luego de la percusión intensa de tambor. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 22, p.: 299 - 304, 2006

Palabras clave: hematuria; hemólisis; Injuria renal aguda; percusión

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Injuria renal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 03033295 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

<http://www.rmu.org.uy/>



Completo

MAGALHAES G; PEREZ C; LÓPEZ P; NOBOA O

Insuficiencia renal aguda post percusión de tamboril . *Archivos de Medicina Interna*, v.: 27 4, p.: 105 - 106, 2005

Palabras clave: Necrosis tubular aguda; Hemoglobinuria

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Injuria renal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 02503816 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

MAZZUCHI N; ACOSTA N; CAORSI H.; SHWEDT E; L.A. Di Martino; MAUTONE M; GADOLA L; PETRAGLIA A; NOBOA O

Frequency of diagnosis and clinic presentation of glomerulopathies in Uruguay. *Nefrología*, v.: 25 2, p.: 113 - 120, 2005

Palabras clave: Epidemiología; Glomerulopatía primaria; Glomerulopatía secundaria; Registro; Biopsia renal; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Metodología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: España ; ISSN: 02116995



Completo

GADOLA L; NOBOA O; MÁRQUEZ M.; RODRIGUEZ M.J; NIN N; BOGGIA J; FERREIRO A; GARCÍA S; Ortega Virginia; Musto María Luisa; PONTE P; SESSER P; PIZARROSA C; RAVAGLIO S; VALLEGA A

Calcium citrate ameliorates the progression of chronic renal injury. *Kidney International*, v.: 65, p.: 1224 - 1230, 2004

Palabras clave: *chronic renal failure; 5/6 nephrectomy; calcium citrate; metabolic acidosis*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Progrección enfermedad renal*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00852538



Completo

NIN N; NOBOA O; BAGNULO SACCOMANDI H.

Insuficiencia renal aguda en pacientes críticos. *Paciente Crítico*, v.: 16 2/3, p.: 119 - 130, 2003

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Nefrologia*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Uruguay* ; ISSN: 07972857

Completo

ROBEY RB; O.S. Ruiz; ESPÍRITU D.J.; IBAÑEZ V.C ; KEAR F.; NOBOA O; BERNARDO A.A.; ARRUDA J.A

Angiotensin II Stimulation of Renal Epithelial Cell Na/HCO<sub>3</sub> Cotransport Activity: A Central Role for Src Family Kinase/Classic MAPK Pathway Coupling. *Journal of Membrane Biology*, p.: 135 - 145, 2002

Palabras clave: *Angiotensin 2; Proximal tubular epithelial cell; Src family kinases; Extracellular signal-regulated kinases; Signal transduction; Na/HCO<sub>3</sub> cotransport*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00222631



Completo

ROBEY RB; MA J; SANTOS A; NOBOA O; COY P; BRYSON J

Regulation of mesangial cell hexokinase activity and expression by heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor . *Journal of Biological Chemistry*, v.: 277 17, p.: 14370 - 14378, 2002

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *USA* ; ISSN: 00219258

<http://www.jbc.org>



Completo

NIN N; NOBOA O; NEME J; BAZ M; GORRASI J; BOGGIA J; RODRIGUEZ MJ; DORF N; GADOLA L; HURTADO FJ

La hemofiltración vena-vena continua mejora las resistencias vasculares sistémicas en el shock séptico.. *Paciente Crítico*, v.: 13 3, p.: 109 - 123, 2000

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Montevideo Uruguay* ; ISSN: 07972857

Resumen

OTTATI G.; GELBER C; URRESTARAZU A; SILVARIÑO R; FERREIRO A; NOBOA O

Acute Kidney Injury Related to Renal Colic: A Neglected Condition?. *Journal of the American Society of Nephrology*, v.: 27, p.: 252A - 252A, 2016

Palabras clave: *kidney stones ; AKI*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 10466673

Background: Kidney stone formation is highly prevalent with rates of up to 14.8%. Acute kidney injury during episodes of renal colic are frequently overlooked. The aim of this study is to determine the frequency of acute kidney injury (AKI) during acute episodes of renal colic (RC) of kidney stone etiology at the Emergency Department (ED) and its contributing factors. Methods: This was a prospective, observational, single-center study. All patients assisted at the ED with a diagnosis of RC of renal stone etiology were prospective included. Clinical and analytical data were recorded. All patients were evaluated with abdominal echography at admission. AKI was defined according to AKIN criteria. Informed consent was collected and the Hospital Ethics Committee approved the study protocol. Exclusion criteria: patients with lumbar-abdominal pain of etiologies other than kidney stones. Cases with incomplete data at admission or evolution were also excluded. Results: Data were obtained from 34 patients, 25 (73.5 %) male. Median age was 38.5 years (age range between 18-80). Previous history of RC was present in 21/34 (61.8 %). Hematuria in urinalysis was present in 19/34 (55.8 %). AKI was diagnosed in 11/34 (32.3 %) patients. In 10/11 (91 %) AKI was stage 1. Mean creatinine at recovery was 0.87



$\pm 0.28$  mg% vs creatinine at diagnosis  $1.18 \pm 0.43$  ( $p < 0.05$ ) The mean estimated glomerular filtration rate decrease was  $42 \pm 23$ , 44 ml/min, and 1 case was stage 3 AKI. The average time to complete glomerular filtration recovery was 15 days. Significant association was observed between the use of nonsteroidal antiinflammatory (NSAIDs) drugs and development of AKI during the episode. AKI was associated to unilateral obstructive stones in 10/11 patients. None required renal replacement therapy. Conclusions: AKI was frequent among those patients who consulted for RC in the ED (32.3%). NSAIDs consumption was significantly related with AKI development. Kidney stone obstruction was unilateral except for one patient that presented bilateral involvement.



SCOPUS

## Resumen

FERRARI S; SARANTES R; GAURONAS P; NICOLA A; DOUFRECHOU L; LARRE BORGES P; LARRE BORGES A; MARTINEZ ASUAGA M; NOBOA O

Pattern of Dermatoses in Chronic Hemodialysis Patients. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 27, p.: 340A - 340A, 2016

*Palabras clave:* dermatoses ; chorionic dialysis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10466673

Background: Skin diseases are highly prevalent in dialysis patients but are frequently overlooked. The aim of this study was to diagnose dermatoses in renal replacement therapy patients treated with hemodialysis (HD-RRT) and analyze the association with background, laboratory data and treatment. Methods: A descriptive cross-sectional multicenter study was performed in a convenience cohort of patients over 18 years old in HD-RRT for more than 6 months. The Hospital ethic committee approved the study. Patients with previous renal transplant were excluded. Dermatologist performed systematic evaluation of skin. Results: We evaluated 195 patients, 98 females (50.2%), mean age  $64.4 \pm 0.9$  years (31-94). The average time on HD-RRT was  $3.9 \pm 0.3$  years (0.75-25). At least one skin disease was diagnosed in 98.5 % ( $n=192$ ) of patients. Xerosis 79% ( $n=154$ ), pruritus ( $n=65$ , 33.7%), yellowish tint ( $n=60$ , 30.8%), onycholysis ( $n=55$ , 28.2%), purpura ( $n=53$ , 27.2%). Non melanoma skin cancer was diagnosed in 15 patients (7.6 %) and 2 patients were diagnosed with melanoma. The age of patients with non melanoma skin cancer was significantly higher ( $p=0.02$ ). Time on HD-RRT was related with diffuse alopecia ( $p=0.034$ ) and acquired perforating dermatitis ( $p=0.029$ ), yellowish tint was related with hyperphosphatemia ( $p=0.038$ ) and loss of hair shine with anemia ( $p=0.01$ ). Conclusions: Skin diseases were present in 98.5 % of the patients. Most prevalent dermatoses were xerosis and pruritus. Of note is the high prevalence of skin cancers with 7.6% with non melanoma skin cancer and 2 cases of melanoma. This data indicates the relevance of periodic skin assessment in patients treated with HD-RRT.



SCOPUS

## Resumen

LUJAMBIO I; BOGGIA J; LUZARDO L ; ROBAINA S; OLASCOAGA A.; KRUL N; DA ROSA A; CARUSO F; NOBOA O

WHITE-COAT HYPERTENSION AND MASKED HYPERTENSION IN CHRONIC KIDNEY DISEASE AT THE POPULATION LEVEL IN URUGUAY.. Journal of Hypertension, v.: 33, 2015

*Palabras clave:* hypertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Hipertensión

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02636352 ; DOI: 10.1097/01.hjh.0000468033.51198.26

[http://journals.lww.com/jhypertension/Abstract/2015/06001/PP\\_11\\_01\\_WHITE\\_COAT\\_HYPERTENSION\\_AND\\_MASKED.683.aspx](http://journals.lww.com/jhypertension/Abstract/2015/06001/PP_11_01_WHITE_COAT_HYPERTENSION_AND_MASKED.683.aspx)

Objective: We aim to study the prevalence of white-coat hypertension (WCHT) and masked hypertension (MHT) in chronic kidney disease (CKD) patients from a Uruguayan population. We also studied white-coat resistant hypertension (WCRHT) and masked resistant hypertension (MRHT) in treated participants. Design and method: The GEFA-HT-UY is a population study running in Uruguay. Office blood pressure (OBP) was the average of five consecutive readings at doctor's office and ambulatory blood pressure (ABP) was the average of 24-h readings. Categories of hypertension were based on systolic and diastolic blood pressure, (ESH-guidelines). OBP and 24-h ABP thresholds were 140/90 mmHg and 130/80 mmHg for systolic and diastolic blood pressure, respectively. We estimate the Glomerular Filtration Rate from cystatin-C (eGFR<sub>cys</sub>) using CKD-EPI equation. We defined CKD as eGFR<sub>cys</sub> lower than 60 mL/min/1.73m<sup>2</sup>. Results: 142 participants [89 (62.7%) women, mean age  $56.3 \pm 17.0$ ] completed studies on blood pressure and renal function. The average ( $\pm$ SD) of OBP was  $129.4 \pm 22.7$  mmHg systolic and  $81.7 \pm 12.3$  mmHg diastolic. The corresponding 24-h ABP levels were  $117.9 \pm 10.5$  and  $74.1 \pm 8.8$  mm Hg, respectively. Serum cystatin-C was  $1.02 \pm 0.25$  mg/L, and the average for eGFR<sub>cys</sub> was  $77.9 \pm 24.3$  mL/min/1.73m<sup>2</sup>. In untreated participants [94 (66.2%)], the prevalence of CKD was 21.3%. The prevalence of sustained normotension (SNT), sustained hypertension (SHT), WCHT, MHT were 69.2%, 13.8%, 8.5%, 8.5%, respectively. The prevalence of SNT, SHT and MHT was similar in patients with and without CKD ( $P > 0.05$ ). However, the prevalence of WCHT was higher ( $P = 0.038$ ) in CKD (20.0%) versus non-CKD (5.4%). Among 48 (33.8%) patients under hypertensive treatment, the prevalence of CKD was 45.8%. In that group the prevalence of SNT, SHT, WCRHT, MRHT were 35.4%, 25.0%, 29.2%, 10.4%, respectively. The prevalence of SNT, SHT and MRHT was similar in patients with and without CKD ( $P > 0.05$ ). Similarly to untreated participants, the prevalence of WCRHT was higher ( $P = 0.020$ ) in patients with CKD (45.5%) versus non-CKD (15.4%). Conclusions: Even in a small population sample, the prevalence of WCHT and WCRHT was higher among CKD patients. In this group of patients, ABPM contributes to refine diagnosis and cardiovascular risk stratification. Should CKD be included among indications for ABPM?



SCOPUS



Resumen

NOBOA O; GADOLA L; CAORSI H.; GARAU M; GONZALEZ MARTINEZ F

Changes in the Incidence of Glomerular Diseases in Uruguay During the Last Ten Years. Journal of the American Society of Nephrology, 2012

*Palabras clave:* glomerulopatias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10466673

<http://www.asn-online.org/education/kidneyweek/archives/>



Resumen

SEIJA M; BACCINO C; NOBOA O; LORENTE JA; ESTEBAN A; NIN N

Post-Treatment with Aminoguanidine and Metalloporphyrin Attenuate Septic Acute Kidney Injury and It Is Associated with Down Regulation of iNOS Expression. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 20 20 2009, p.: 327A, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / injuria renal aguda

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10466673



## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MORETTA G; QURESHI A; DE ARTEAGA J; SOLÁ L; LARA C; MARCHETTA N; GADOLA L; DUCASSE E; NOBOA O; VINUELA H

Lower Ultrafiltration: An Independent Risk Marker for Death among PD Patients (pts). Journal of the American Society of Nephrology, v.: 20, p.: 456A, 2009

*Palabras clave:* diálisis peritoneal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Diálisis Peritoneal

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10466673

[http://www.asn-online.org/education\\_and\\_meetings/renal\\_week/archives/RW09Abstracts.pdf](http://www.asn-online.org/education_and_meetings/renal_week/archives/RW09Abstracts.pdf)



Resumen

NOBOA O; KURDIAN M; CUÑETTI L.; RAVAGLIO S; VALLEGA A; MIER C.; GONZALEZ MARTINEZ F

Everolimus Attenuates Kidney Damage and Proteinuria in 5/6 Nephrectomy Model.. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 18 11, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Progresión enfermedad renal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10466673



Resumen

SOLÁ L.; NOBOA O; FLEITAS G.; LABORDA R.; QUINTERO V.

Transfer to Peritoneal Dialysis Due to Vascular Access Complication. Peritoneal Dialysis International, v.: 27 3, p.: 18 - 18, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Diálisis Peritoneal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08968608



Resumen

KURDIAN M; CUÑETTI L.; RAVAGLIO S; VALLEGA A; MIER C.; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Mammalian Target Of Rapamycin Inhibition With Everolimus Attenuates Kidney Damage And Proteinuria In 5/6 Nephrectomy Model . Nephrology Dialysis Transplantation, v.: 22, 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* UK ; ISSN: 09310509

<http://ndt.oxfordjournals.org>



Resumen

NOBOA O; TOBAL D; OLASCOAGA A.; SANS A.; FERNANDEZ C; LARREBORGES P; GONZALEZ MARTINEZ F  
Pigmenturia and Acute Renal Failure after Candombe Drumming. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 16, p.: 45A - 45A, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 10466673



Resumen

BATTHYÁNY, C; BOGGIA, J; RADI, R; NOBOA O; RUBBO, H

Oxidative renal and vascular damage in angiotensin II-induced hypertension in rats. Free Radical Biology and Medicine, v.: 36, p.: 125, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 08915849



Resumen

BATTHYÁNY, C; BOGGIA, J; NOBOA O; CASTELLANOS R; CASSINA P.; MASON RP; BARBEITO L; RADI R; RUBBO H

Immunological in vivo detection of DMPO-radical adducts in angiotensin II induced tissue damage. Free Radical Biology and Medicine, v.: 37, 2004

Palabras clave: DMPO radical ; daño nitrosativo

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 08915849

<http://www.sfrr.org>



Resumen

MÁRQUEZ M.; TISCORNIA A.; CAIROLI E.; BRITO C.; DANICOLA A.; CAYOTA A; NOBOA O

Human proximal tubular cells (HK-2) in culture produce nitric oxide and express iNOS under basal conditions . Nephrology Dialysis Transplantation, v.: 18 4(s), p.: 575 - 575, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09310509



Resumen

BOGGIA J; RODRIGUEZ M.J; PEREZ R.; NOBOA O; GADOLA L

Pharmacological Improvement of Diaphragmatic Dysfunction In 5/6 Nephrectomized in Rats. Nephrology Dialysis Transplantation, v.: 18 4(s), p.: 674 - 674, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09310509



Resumen

NOBOA O; ESPÍRITU D.J.; VINZON A.I.; BERNARDO AA; ROBEY RB; ARRUDA J.A

Microtubules Play A Role In Stimulation Of Na<sup>+</sup>/HCO<sup>-3</sup> Cotransporter (NBC1) Activity By Angiotensin II (All) . Journal of the American Society of Nephrology, v.: 12, p.: 59A - 59A, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10466673



## Resumen

GADOLA L; NOBOA O; GARCÍA S; MÁRQUEZ M.; RODRIGUEZ M.J; NIN N; PONTE P; SESSER P; RAVAGLIO S; VALLEGA A  
Calcium Citrate Attenuates Tubulointerstitial Damage In The Rat Model Of Obstructive Nephropathy. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 12, p.: 703A - 703A, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10466673



SCOPUS

## Resumen

ESPÍRITU D.J.; VINZON A.I.; NOBOA O; BERNARDO AA; ARRUDA J.A

Downregulation Of The Na<sup>+</sup>/HCO<sub>3</sub> Cotransporter (NBC1) By Parathyroid Hormone In Human Proximal Tubule Cells (HK2) Involves Proteasomes And Lysosomes. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 12, p.: 3A - 3A, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10466673



SCOPUS

## Resumen

NOBOA O; ESPÍRITU D.J.; BERNARDO AA; ROBÉY RB; ARRUDA J.A

Angiotensin II Modulates Na<sup>+</sup>/HCO<sub>3</sub> Cotransporter (NBC1) in Cultured Human Proximal Tubule Cells through a Novel Mechanism. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 11, p.: 7A - 7A, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10466673



SCOPUS

## Resumen

DAMARAJU R.K.; ESPÍRITU D.J.; NOBOA O; BERNARDO AA; ARRUDA J.A

Gs&#1537; and Na<sup>+</sup>/HCO<sub>3</sub>-Cotransporter (NBC) Interaction Mediates PTH Inhibition of NBC in Human Proximal Tubule Cells.. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 11, p.: 49A - 49A, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10466673



SCOPUS

## Resumen

GADOLA L; NOBOA O; GARCÍA S; MÁRQUEZ M.; RODRIGUEZ M.J; NIN N; PONTE P; SESSER P; RAVAGLIO S; VALLEGA A  
Calcium Citrate Ameliorates Early Stages of Renal Injury in the Remnant Kidney Model. . Journal of the American Society of Nephrology, v.: 11, p.: 526A - 526A, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10466673



SCOPUS

## Resumen

NOBOA O; GADOLA L; MÁRQUEZ M.; NIN N; FERREIRO A; SESSER P; PONTE P; PIZARROSA C

Tubular function and tubulointerstitial lesion in chronic glomerulopathies. Journal of the American Society of Nephrology, v.: 9, p.: 77A - 77A, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10466673



SCOPUS

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Texto integral

BOGGIA J; BIANCHI S; NOBOA O; GADOLA L; BRIVA A; HURTADO J; GRIGNOLA JC; RODRIGUEZ M.J  
Fisiopatología, Mecanismos de las disfunciones orgánicas. 2011. *Número de volúmenes*: 2, *Nro. de páginas*: 502, *Edición*: 2,

*Editorial*: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave*: fisiopatología

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 978997431;

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MARGOLIS A ; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O; ABBUD-FILHO M; LORIER L; NIN M.; SILVARIÑO R; GARCÍA S; PEFAUR J;  
GRELONI G; NORONHA I; LOPEZ A; RIBEIRO-ALVES MA; TANÚS R; FERNÁNDEZ-CEAN J

Online Continuing Medical Education for the Latin American Nephrology Community. , 2015

*Libro*: Studies in Health Technology and Informatics. *v.*: 216, *p.*: 372 - 375,

*Organizadores*: Indra Neil Sarkar, Andrew Georgiou, Paulo Mazzoncini de Azevedo Marques

*Palabras clave*: online medical education

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / educación

*Medio de divulgación*: Papel;

<http://ebooks.iospress.nl/publication/40232>

Capítulo de libro publicado

NIN M.; TENZI J.; NOBOA O

Técnicas dialíticas en la Unidad de Cuidados Intensivos , 2011

*Libro*: Medio Interno en Medicina Intensiva.

*Editorial*: FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave*: insuficiencia renal aguda

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología Crítica

*Medio de divulgación*: Papel; *En prensa*: Si

Capítulo de libro publicado

BOGGIA J; LUZARDO L.; LUJAMBIO I; SOTTOLANO M; NOBOA O

Hipertension Arterial , 2011

*Libro*: Fisiopatología Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. *v.*: 2 , 2,

*Organizadores*: Departamento de Fisiopatología

*Editorial*: Fefmur , Montevideo

*Palabras clave*: hipertension arterial

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / hipertension arterial

*Medio de divulgación*: Papel; *En prensa*: Si

Capítulo de libro publicado

GADOLA L; NOBOA O; MAQUEZ M.

Progresión de la Enfermedad Renal Crónica , 2011

*Libro*: Fisiopatología , Mecanismos de las disfunciones orgánicas. *v.*: 2 , 2, *p.*: 261 - 308,

*Organizadores*: Departamento de Fisiopatología

*Editorial*: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave*: enfermedad renal

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 978997431 ;

Capítulo de libro publicado

BOGGIA J; SOTTOLANO M; LUJAMBIO I; SEIJA M; NOBOA O

Repercusiones de la Enfermedad Renal Crónica , 2011

*Libro:* Fisiopatología , Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 2 , 2, p.: 309 - 354,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* enfermedad renal

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 978997431 ;

Capítulo de libro publicado

TARANTO E; LUZARDO L.; SOTTOLANO M; ROCCHICCIOLI F; NOBOA O

Alteraciones del metabolismo Hidrosalino , 2011

*Libro:* Fisiopatología Mecanismo de las disfunciones Orgánicas . v.: 1 , 2, p.: 105 - 162,

*Organizadores:* J Boggia et al

*Editorial:* FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* hiponatremias

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974312418;

Capítulo de libro publicado

BOGGIA J; NOBOA O

Fisiopatología del Síndrome Urémico , 2006

*Libro:* Fisiopatología – Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. p.: 235 - 264,

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

BOGGIA J; NOBOA O

Hipertensión Arterial , 2006

*Libro:* Fisiopatología – Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. p.: 523 - 562,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología Facultad de Medicina UdelaR

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

TARANTO E; ROCCHICCIOLI F; NOBOA O

Alteraciones del metabolismo Hidrosalino , 2006

*Libro:* Fisiopatología – Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. p.: 93 - 126,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología Facultad de Medicina UdelaR

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

GADOLA L; MÁRQUEZ M.; NOBOA O

Progresión de la enfermedad renal crónica , 2006

*Libro:* Fisiopatología – Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. *p.:* 207 - 234,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología Facultad de Medicina UdelaR

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

NOBOA O

Introducción a la fisiopatología de la isquemia renal crónica , 2000

*Libro:* Hipertension arterial renovascular y nefropatia isquemica. *v.:* 1, *p.:* 51 - 54,

*Editorial:* Oficina del Libro , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 997431117911;

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

GADOLA L; NOBOA O; MARQUEZ M

Progresión a la Insuficiencia Renal Cronica , 2000

*Libro:* Temas de Fisiopatología. *p.:* 11-1 - 11-21,

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

NOBOA O

Fisiopatología del Síndrome Urémico , 2000

*Libro:* Temas de Fisiopatología. *p.:* 10-1 - 10-15,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

NOBOA O

Hipertensión arterial esencial , 2000

*Libro:* Temas de Fisiopatología. *p.:* 1-1 - 1-18,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

GADOLA L; NOBOA O

Fisiopatología de las alteraciones del potasio , 2000

*Libro:* Temas de Fisiopatología. p.: 2-1 - 2-12,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J; THOMSON M; NOBOA O

Insuficiencia Coronaria , 1991

*Libro:* Temas de Fisiopatología. v.: 1, p.: 11 - 36,

*Organizadores:* Departamento de Fisiopatología

*Editorial:* Oficina del Libro , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/SBN: 9974310156;

## Documentos de Trabajo

Completo

NOBOA O; GADOLA L; OTTATI G.; GONZALEZ MARTINEZ F; CAORSI H

Guías de práctica clínica en el tratamiento de las glomerulopatías , 2014

*Serie:* 1 , 1 , Montevideo

*Palabras clave:* glomerulopatías; tratamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet

[www.nefrologia.hc.edu.uy](http://www.nefrologia.hc.edu.uy)

Grupo Coordinador del Programa De Prevención y Tratamiento de las Glomerulopatías Coordinadora General de las Guías Liliana Gadola . cada capítulo de las guías tiene sus autores identificados

Completo

CAORSI H; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F; GADOLA L; ACOSTA N

Recomendaciones del tratamiento de las vasculitis ANCA relacionadas , 2012

*Serie:* 1 , 1 , Uruguay

*Palabras clave:* vasculitis; tratamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet

[www.nefroprevencion.org.uy](http://www.nefroprevencion.org.uy)

Completo

NOBOA O; CAORSI H; GADOLA L; MAZZUCHI N; GONZALEZ MARTINEZ F

*Palabras clave:* lupus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

[www.nefroprevencion.org.uy](http://www.nefroprevencion.org.uy)

Completo

GADOLA L; CAORSI H; NOBOA O; MAZZUCHI N; GONZALEZ MARTINEZ F

*Palabras clave:* glomerulopatía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

<http://www.nefroprevencion.org.uy/IgA.pdf>



Completo

ORIHUELA L; TOBAL D; NOBOA O; GADOLA L; MAUTONE M; FERNANDEZ C.J.; SCHWEDT E

*Palabras clave:* diálisis peritoneal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

[www.nefrologia.hc.edu.uy](http://www.nefrologia.hc.edu.uy)

Completo

DIAZ A; VENTURA J; BENEDETTI R; NOBOA O

*Palabras clave:* HTA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

[http://www.cardiosalud.org/consensos\\_encuestas/3\\_consenso\\_hta.pdf](http://www.cardiosalud.org/consensos_encuestas/3_consenso_hta.pdf)

Completo

NOBOA O; PEREZ M; ACUÑA O; ALONSO J; CANCELA M; SOSA L

*Palabras clave:* HTA; Embarazo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

[www.suc.org.uy/pdf/consenso](http://www.suc.org.uy/pdf/consenso)

## Trabajos en eventos

# Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

OTTATI G; LUZARDO L ; CABRERA J; GARAU M; SEIJA M; BACCINO C; CORDERO R; GONZALEZ BEDAT C; GADOLA L; NOBOA O

EFFICACY AND LONG TERM ONCOLOGIC RISK OF INTRAVENOUS CYCLOPHOSPHAMIDE IN MEMBRANOUS NEPHROPATHY , 2017

*Evento:* Internacional , Cecilia , Mexico , 2017

*Palabras clave:* Membranosa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

<https://www.wcn2017.org/post-event-2017>

Resumen

GARAU M; CABRERA J; OTTATI G; ACOSTA N; AUCHAYNA M; CAORSI H.; GONZALEZ MARTINEZ F; GADOLA L; NOBOA O  
TRENDS IN GLOMERULAR DISEASE EPIDEMIOLOGY IN URUGUAY OVER THE LAST TWENTY FIVE YEARS , 2017

*Evento:* Internacional , World Congress of Nephrology , Mexico , 2017

*Palabras clave:* glomerulopatías

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

<https://academy.theisn.org/isn/2017/wcn/178367/oscar.noboa.trends.in.glomerular.disease.epidemiology.in.uruguay.over.the.last.html?f=m2s599337>

Completo

SIMINI F; SITRIN M; ARRUA E; TOBAL D; URRUTY L; NOBOA O

# Sistema Nacional de Investigadores

Renal volume estimation by ultrasound parallel scanning for polycystic kidney disease follow-up , 2015

*Evento:* Internacional , World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering , Toronto, Canada , 2015

*Anales/Proceedings:* IFMBE Proceedings , 51 , 1273 , 1278Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer

*Palabras clave:* renal volume; echography

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / poliquistosis renal

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

SEIJA M; NIN N; NOBOA A; IGLESIAS M; HERNANDEZ M; RIOS C; OLASCOAGA A.; NOBOA O; CASSINA A  
DELAYED TREATMENT WITH A SELECTIVE INHIBITOR OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE IMPROVES COMPLEX II  
MITOCHONDRIAL RESPIRATION IN EXPERIMENTAL SEPTIC ACUTE KIDNEY INJURY , 2015

*Evento:* Internacional , World Congress of Nephrology 2015 , Cape Town , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* mitocondria ; stress oxidativo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

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

<http://www.wcn2015.org>

Resumen

COITIÑO R; NIN M.; KURDIAN M; ORIHUELA L; ACOSTA N; URRESTARAZU A; FIGUEROA S; GADOLA L; NOBOA O  
glomerulopatía colapsante de novo asociada a parvovirus en trasplante reno pancreático , 2014

*Evento:* Internacional , XVII Congreso de la SLANH , Santiago de Chile , 2014

*Palabras clave:* trasplante

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Resumen

BACCINO C; OSPITALECHE J; LARRE BORGES P; GONZALEZ C; RODRIGUEZ DE MARCO J; NIN M.; NOBOA O

Incidencia de tuberculosis en pacientes con enfermedad renal crónica estadio 5 en Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , XVII Congreso de la SLANH , Santiago de Chile , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

ARRUA E; SITRIM M; TOBAL D; GRUNDEL L; SIMINI F; NOBOA O

Nefrovol : Estimación del volumen renal en base a imágenes ultrasonográficas de poliquistosis renal , 2014

*Evento:* Internacional , XVII Congreso de la SLANH , Santiago de Chile , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

LUZARDO L ; DA ROSA A; LEON L; SARANTES R; PEINADO H; LARRE BORGES P; NOBOA O; BOGGIA J

Rigidez arterial y presión aórtica central intrahemodiálisis , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Injuria Renal Aguda – IX Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SILVARIÑO R; LARRE BORGES P; GADOLA L; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F

Inicio del tratamiento sustitutivo de la función renal durante la gestación . Análisis de 15 embarazos asistidos en un único centro , 2014

*Evento:* Internacional , XVII Congreso de la SLANH , Santiago de Chile , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O; GRELONI G; NORONHA I; RIBEIRO A; MARGOLIS A; LORIER L; SILVARIÑO R; FERNÁNDEZ-CEAN JM

A Latin American Online Continuing Medical Education Course for the Nephrology Community , 2014

*Evento:* Internacional , Renal week American Society of Nephrology Meeting , Philadelphia , 2014

*Anales/Proceedings:* Journal of the American Society of Nephrology , 25 , 787A , 788AArbitrado: SI

*Editorial:* Philadelphia

*Palabras clave:* Educación; Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 1046-6673;

**Background:** In 2013, the Latin American Society for Nephrology and Hypertension (SLANH) and the Latin American and Caribbean Transplantation Society (STALYC), with support from Evimed, implemented a CME course for Latin American nephrologists. We summarize the design, implementation and results of this course. **Methods:** The topic was Immunopathology in native and transplanted kidneys. Evimed provided for the educational, technological and logistics support. The course was given in Spanish and Portuguese. The activities included a distance education seven-week asynchronous on-line modality with multiple educational strategies. Thirty hours of study workload was estimated to complete the course. **Results:** There were 612 participants (about 7% of the Latin American nephrology community): 498 physicians coming from 18 countries who registered for the course, 59 experts and tutors and 55 observers; 85% of attendees were nephrologists, 11% were residents. Ninety-six percent of registrants (n=479) accessed the online campus, and 92% of them (n=442) participated in the course. Of this last figure, 51% received a certificate of completion (n=226) and 29% a certificate of participation (n=128). Sixty-five percent of registrants participated in the case discussions. Eighty-six percent were very satisfied, 13% were satisfied, 1% was neutral, and none were dissatisfied or very dissatisfied. Lack of time to devote to the course was the main limitation expressed (62% of participants who answered this question), while Internet access or difficulties in the use of technology were considered by 12 and 6% of participants, respectively. There was a significant increase in knowledge between before and after the course: The grade increased from 64 to 83%. **Conclusions:** Technology-enabled education demonstrated good potential to become an instrument for Latin American nephrologists.

## Resumen

LUJAMBIO I; SOTTOLANO M; LUZARDO L ; ROBAINA S; KRUL N; CARUSSO F.; DA ROSA A; RÍOS AC; OLASCOAGA A.; NOBOA O; BOGGIA J

FILTRADO GLOMERULAR ESTIMADO POR CISTATINA C Y CREATININA EN 110 SUJETOS DE UNA COHORTE POBLACIONAL. , 2014

*Evento:* Internacional , IX CONGRESO URUGUAYO DE NEFROLOGÍA. VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE INJURIA RENAL AGUDA. , Montevideo , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

LUJAMBIO I; SOTTOLANO M; ROBAINA S; LUZARDO L ; KRUL N; DA ROSA A; OLASCOAGA A.; NOBOA O; THIJS L; BOGGIA J  
THE GENOTYPE, PHENOTYPE AND ENVIRONMENT OF HYPERTENSION IN URUGUAY STUDY (GEFA-HT-UY:GENOTIPO, FENOTIPO Y AMBIENTE DE LA HIPERTENSIÓN EN EL URUGUAY). , 2014

*Evento:* Internacional , European Society of Hypertension (ESH) and International Society of Hypertension (ISH). , Atenas, Greece , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

SOTTOLANO M; LUJAMBIO I; LUZARDO L ; ROBAINA S; KRUL N; CARUSSO F.; DA ROSA A; RÍOS AC; OLASCOAGA A.; NOBOA O; BOGGIA J

24-HR AMBULATORY CENTRAL BLOOD PRESSURE CIRCADIAN PATTERNS ON A POPULATION COHORT. , 2014

*Evento:* Internacional , Joint Meeting of the European Society of Hypertension (ESH) and International Society of Hypertension (ISH). , Atenas, Greece , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Resumen

CABRERA J; ACOSTA N; CORIA V; AUCHAINA M; PANUNCIO A.; GARAU, M; OTTATI G.; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O; GADOLA L

Nefropatía IgA con alteraciones mínimas en Uruguay: una enfermedad benigna que puede progresar , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Lationamericano de Injuria Renal Aguda – IX Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Resumen

MARTON S; OTTATI G.; LARRE BORGES P; BOGGIA J; LUZARDO L ; SEIJA M; OLASCOAGA A.; RIOS K; SOMARIVA L; LOZANO I; NOBOA O

Péptido Natrurético Cerebral (NT-ProBNP) para determinar volemia en Hemodiálisis , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Lationamericano de Injuria Renal Aguda – IX Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Resumen

SANTIAGO J; SEIJA M; BENENCIO S; MAZZUCHI N; SCHWEDT E; GADOLA L; NOBOA O; RÍOS P

Comparación entre LDL y no HDL colesterol para predecir muerte cardiovascular isquémica entre pacientes con Enfermedad Renal Crónica (ERC) no en diálisis , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Lationamericano de Injuria Renal Aguda – IX Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

SAN ROMÁN S; SOTTOLANO M; DIAZ Y; PRIARIO A; RIVAS G; BOGGIA J; ORIHUELA L; KURDIAN M; NIN M.; NOBOA O; RODRIGUEZ I; SILVARIÑO R

Recambio Plamático terapéutico (RPT) en Nefrología, Indicaciones, espuesta terapéutica y complicaciones , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Lationamericano de Injuria Renal Aguda – IX Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUZARDO L ; LUJAMBIO I; NOBOA O; SOTTOLANO M; BOGGIA J

Comparación del filtrado glomerular estimado por cistatina C y creatinina en 110 sujetos de la cohorte poblacional GEFA HT UY , 2014

*Evento:* Internacional , XVII Congreso de la SLANH , Santiago de Chile , 2014

*Palabras clave:* funcion renal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

CABRERA J; OTTATI G.; GARAU, M; ACOSTA N; CORIA V; AUCHAINA M; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F; GADOLA L

IgA Nephropathy with serum creatinine levels of 2.5 mg/dl and the point of no return , 2013

*Evento:* Internacional , ISN World Congress of Nephrology , Hong Kong China , 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

GADOLA L; CABRERA J; OTTATI G.; ACOSTA N; PANUNCIO A.; AUCHAINA M; CORIA V; RÍOS P; GARAU, M; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F

Asymptomatic urinary abnormalities in the IgA Nephropathy in Uruguay , 2013

*Evento:* Internacional , ISN World Congress of Nephrology , Hong Kong China , 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

NOBOA O; OTTATI G.; GARAU, M; GADOLA L; CAORSI H; GONZALEZ MARTINEZ F

Improvement of renal survival in Lupus Nephritis in Uruguay , 2013

*Evento:* Internacional , ISN World Congress of Nephrology , Hong Kong China , 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

TOBAL D; GONZALEZ MARTINEZ F; GADOLA L; GONZALEZ C; NOBOA O

Aumento progresivo de la edad de ingreso a terapia de remplazo renal en la poliquistosis renal , 2012

*Evento:* Internacional , XVI Congreso SLANH , Cartagena de Indias , 2012

*Palabras clave:* PQR

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

OTTATI G.; CABRERA J; ROMERO J; LUZARDO L.; MARTON S; NOBOA O; GADOLA L; GONZALEZ MARTINEZ F

Evaluación de la frecuencia de insuficiencia renal en el Hospital de Clínicas , 2012

*Evento:* Internacional , XVI Congreso SLANH , Cartagena Colombia , 2012

*Palabras clave:* IRA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BACCINO C; ASTESSIANO R; SEIJA M; ROMERO J; OTTATI G.; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F

Hemodialisis extendida en Injuria renal aguda en UCI: experiencia en el Centro de Nefrología , 2012

*Evento:* Internacional , XVI Congreso SLANH , Cartagena de Indias Colombia , 2012

*Palabras clave:* IIRA; hemodialisis extendida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NOBOA O; GADOLA L; CAORSI H; GONZALEZ MARTINEZ F; ACOSTA N; PANUNCIO A.; AUCHAYNA MH; MELESI S; MARINO A; DELFINO L

Variación en la incidencia de las glomerulopatías en mayores de 14 años en Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , XVI Congreso SLANH , Cartagena de Indias Colombia , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* glomerulopatias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TOBAL D; GONZALEZ MARTINEZ F; GADOLA L; GONZALEZ C; NOBOA O

Aumento progresivo de la edad de ingreso a terapia de reemplazo renal en la Poliquistosis Renal , 2012

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Nefrología , Cartagena Colombia , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* PQR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

RÍOS P; SHWEDT E; NOBOA O; SOLÁ L; DAGLIO M; ETCHEGARAY V; GADOLA L; LAMADRID V; CANZANI O; MAZZUCHI N

Importancia de la albuminuria en la Progresión de la Nefropatía Diabética en el Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Nefrología , Cartagena Colombia , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Diabetes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SILVARIÑO R; URRESTARAZU A; PONS ESTEL G; ESPINOSA G; ALVAREZ A.; NOBOA O; LARREBORGES P; CERVERA R

Nefropatía Aguda Asociada a anticuerpos antifosfolípidicos: Manifestaciones clínicas y de laboratorio , 2012

*Evento:* Internacional , XVI Congreso SLANH , Cartagena Colombia , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* SAF

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADOLA L; RÍOS P; CANZANI O; PERG N; DAGLIO M; CANON A; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F; SCHWEDT E; MAZZUCHI N

Impacto de la acidosis en la evolución de la cohorte de pacientes del programa de salud renal del Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , XVI Congreso SLANH , Cartagena Colombia , 2012

*Palabras clave:* Acidosis Metabolica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NIN M.; CORDERO R; DUFRECHOU L; LARRE BORGES A; CORIA V; ACOSTA N; GADOLA L; ORIHUELA S; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Purpura de Schonlein Henoch de novo post trasplante renal, discordancia cl[ínico histologica , 2012

*Evento:* Internacional , XVI Congreso SLANH , Cartagena Colombia , 2012

*Palabras clave:* trasplante

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUZARDO L ; LUJAMBIO I; ROBAINA S; SOTTOLANO M; DA ROSA A; ARCE F; MARQUEZ M; NOBOA O; OLASCOAGA A.; GARAU, M; BOGGIA J

ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR A 10 AÑOS EN LOS PRIMEROS 40 VOLUNTARIOS DE LA COHORTE GEFA-HT-UY. , 2012

*Evento:* Nacional , 41 CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* HTA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

ARCE F; ROBAINA S; SOTTOLANO M; LUJAMBIO I; DA ROSA A; FLORES M; MARQUEZ M; NOBOA O; OLASCOAGA A.; LUZARDO L ; BOGGIA J

GENOTIPO FENOTIPO Y AMBIENTE DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN EL URUGUAY. (GEFA-HT-UY). Inicio de un estudio de cohorte , 2012

*Evento:* Nacional , VIII CONGRESO URUGUAYO DE NEFROLOGÍA , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* HTA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SOTTOLANO M; DA ROSA A; LUJAMBIO I; ARCE F; ROBAINA S; FLORES M; MARQUEZ M; NOBOA O; OLASCOAGA A.; BOGGIA J; LUZARDO L  
PRESIÓN AÓRTICA CENTRAL Y RIGIDEZ ARTERIAL EN LA COHORTE GEFA-HT-UY. Reporte de los primeros cuatro meses. , 2012

*Evento:* Nacional , VIII CONGRESO URUGUAYO DE NEFROLOGÍA , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* HTA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MÁRQUEZ M.; DA ROSA A; SOTTOLANO M; LUJAMBIO I; ROBAINA S; LUZARDO L.; VIGNOLO W; ALONSO BAO J; NOBOA O; BOGGIA J  
MONITOREO AMBULATORIO DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN LA ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO. , 2011

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Interna , Montevideo , 2011

*Palabras clave:* hipertension arterial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUZARDO L.; LUJAMBIO I; SOTTOLANO M; DA ROSA A; THIJS L; NOBOA O; STAESSEN J; BOGGIA J  
24-hour ambulatory recording of aortic pulse wave velocity and central systolic augmentation —a feasibility study , 2011

*Evento:* Internacional , European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention , Milan , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal Of Hypertension , 29Arbitrado: SI

*Editorial:* Wolters Kluwer Health | Lippincott Williams & Wilkins

*Palabras clave:* hypertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 02636352;

[www.esh2011.com](http://www.esh2011.com)

Resumen

LUZARDO L.; SOTTOLANO M; LUJAMBIO I; BARINDELLI A; BOGGIA J; NOBOA O  
Determinación del consumo de sodio en estudiantes de Medicina , 2010

*Evento:* Nacional , 39 Congreso uruguayo de Medicina Interna , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* HTA; sal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Otros;

Completo

KURDIAN M; HERRERO-FRESNEDA I; LLOBERAS N; GIMENEZ BONAFE P; GRANDE MT; CUÑETTI L.; CORIA V; LOPEZ NOVOA J; GRINYÓ J; NOBOA O  
La Inhibición de mTOR con Everolimus a Bajas Dosis Disminuye el Daño Renal y la Proteinuria en el Modelo de Masa Renal Remanente Inhibiendo la Expresión de TGF &#61538; , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* progresión

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Primer premio al mejor trabajo científico Congreso Uruguayo de Nefrología

## Resumen

SOLÁ L; GADOLA L; MORETTA G; QUERSHI A; DE ARTEAGA J; NOBOA O; VIÑUELA H; AYALA FERRARI R; SCHARGORODSKY J; LOCATELLI A; DIVINO J

Estudio Rio de la Plata: Prevalencia del Síndrome Metabólico en Diálisis Peritoneal y su asociación con enfermedad CVC y Riesgo de muerte , 2009

Evento: Internacional , Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Internacional de Diálisis Peritoneal , Foz de Iguazú Brasil , 2009

*Palabras clave:* diálisis peritoneal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Diálisis Peritoneal

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Academia Argentina de Medicina /Baxter / Cooperación

## Resumen

BACCINO C; SEIJA M; NOBOA O; LORENTE JA; ESTEBAN A; NIN N

NITRIC OXIDE SYNTHASE (NOS) INHIBITION IMPROVES RENAL DYSFUNCTION IN SEPTIC ACUTE KIDNEY INJURY , 2009

Evento: Internacional , World Congress of Nephrology , Milán , 2009

*Palabras clave:* insuficiencia renal aguda

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / injuria renal aguda

*Medio de divulgación:* Internet;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR /

Apoyo financiero

<http://www.wcn2009.org/sites/0/IT/default.tpl>

**INTRODUCTION AND AIMS:** Septic acute kidney injury (AKI) has a high incidence and mortality. Mechanisms contributing to renal injury induced by sepsis are not well known. We tested the hypothesis that nitro-oxidative stress is involved in this process. The objective of this study was to investigate the effects of aminoguanidine (Ag) a nitric oxide synthase (NOS) inhibitor and metalloporphyrin (Mn) a superoxide and peroxynitrite scavenger in septic AKI. **METHODS:** Male Sprague Dawley rats were randomized in 6 groups: sepsis (CLP), Sham operated (Sham), sepsis Ag (CLPAg), Sham Ag, sepsis Mn (CLPMn) and Sham Mn (n=8 each group). Ag 50mg/kg and Mn(III) meso-tetrakis (N-ethylpyridinium-2-yl) porphyrin, MnTE-2-PyP5+ 6mg/Kg were administered intraperitoneal 12 and 24 hours after sepsis induction. All groups received 2/3 Saline 30ml/kg subcutaneously at 12 and 24 hours after surgery ( ) to avoid a hypodynamic state. Serum creatinine, BUN, creatinine clearance (CCr), urea clearance (CU) and sodium excretion fraction (FeNa) were measured. After 36 hours of CLP: aortic blood flow (ABF), mean arterial pressure (MAP) and urine output were measured. Mortality was registered after 36 hours of CLP. **RESULTS:** CLP rats developed lactic acidosis (Lactate: CLP: 3.80,8 mMol/L, Sham 2,70,6 mMol/L p<0,05) and renal dysfunction (CLP: CCr 0,250,082 ml/min/100g, Sham: CCr 0,380,08 ml/min/100g, p<0,05; BUN CLP: 26,68,6 mg/dl, BUN Sham: 18,01,03 mg/dl, p<0,05; FeNa CLP:1,510,34 vs FeNa Sham 1,020,5 p<0,05). MAP showed no difference between groups: (CLP: MAP 104,811,05 mmHg, Sham MAP 114,512,5 mmHg, (p= 0,8)). ABF decreased in CLP group and CLP treated with Mn (CLP: ABF:10,051,53 ml/min, CLPMn: ABF 8,72,6 ml/min vs Sham 12,383,74 ml/min p<0,05). Ag improved ABF in septic rats (CLP Ag: ABF 11,93ml/min, CLP: ABF: 10,051,53 ml/min p< 0,05). None of the drugs had hemodynamic effect in sham animals (ABF: ShamAg: 12,532,5 ml/min ShamMn:12,814ml/min). Aminoguanidine ameliorated renal dysfunction in septic rats (CLP: CCr: 0,250,082 ml/min/100g, CLPAg CCr: 0,620,09 ml/min/100g p<0,05; CLP Cr 0,730,15 mg/dl, CLPAg Cr 0,610,1 p< 0,05) without effects in sham groups. There were no differences in urine output between groups. Metalloporphyrin did not improve renal dysfunction in septic rats and deteriorate renal function in sham operated rats (Sham: CCr 0,380,084 vs Sham Mn 0,250,08ml/min/100g, p<0,05). Both drugs improved mortality (CLPMn 12,5%, CLP AG 0% and CLP 30%). **CONCLUSIONS:** Aminoguanidine improves renal dysfunction in CLP rats. This findings suggest that the NO pathway upregulation plays a role in sepsis-induced acute kidney injury. Metalloporphyrin did not improve AKI, probably because a toxic effect showed in ShamMn group. Antioxidant drugs are promising as a possible therapeutic approach in septic AKI. This abstract is presented as Free Communication on 23-May-09 during the session Infection associated AKI.

# Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

KURDIAN M; HERRERO-FRESNEDA I; LLOBERAS N; GIMENEZ BONAFE P; GONZALEZ MARTINEZ F; GRANDE MT; LOPEZ NOVOA J; GRINYÓ J; NOBOA O

mTOR INHIBITION WITH EVEROLIMUS DECREASE TGF beta PRODUCTION IN 5/6 NEPHRECTOMY MODEL , 2009

Evento: Internacional , World Congress of Nephrology , Milán , 2009

*Palabras clave:* inmunomodulación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero; Institución del exterior / Sociedad Española de Nefrología /

Beca

<http://www.wcn2009.org/sites/0/IT/default.tpl>

**INTRODUCTION AND AIMS:** There is growing evidence that mTOR inhibitors can play a role in the prevention of progression of different nephropathies even in those of non-immunologic origin. We have previously shown that Everolimus administration at low dose (0,3 mg/kg/d), decreased proteinuria and albuminuria and prevented histological damage and fibroblast activation, evaluated with smooth muscle actin in 5/6 nephrectomy model. (J Am Soc Nephrol 18:2007 402A-403A abs). Our aim is to evaluate the possible mechanisms involved in this effect. **METHODS:** Male Wistar rats with a body weight of 295 42 g were randomly assigned to different groups. Sham operated (SG) (N=7) and right



nephrectomy plus ligation of 2/3 branches of left renal artery (5/6 NFX). Two weeks later the nephrectomized rats were randomly assigned to control-untreated group (CG) (N=5) and Everolimus group (EG) (N=7) at 0.3 mg/kg/day by daily gavage. After eight weeks of treatment, quantitative Real time PCR (qRT-PCR) for mTOR, AKT and TGF and Western blot for Akt, ERK, and phosphorylated Akt and ERK were performed from the remnant kidney. The groups were compared by one way analysis of variance (ANOVA) test followed by post hoc pair-wise comparisons using Student-Newman-Keuls test. We consider significant a p value less than 0.05. RESULTS: mTOR mRNA increased more than four fold in the CG compared with the SG ( $p<0,05$ ). This upregulation is blunted in the EG. pAKT/AKT ratio was significantly higher in CG when compared with SG ( $p<0,05$ ), and even higher in EG ( $p<0,05$  vs SG). There were no differences in pERK/ERK ratio between groups. TGF mRNA increased more than three fold in the CG compared with the SG ( $p<0,05$ ). TGF mRNA abundance in the EG was less than in the CG ( $p<0,05$ ). CONCLUSIONS: Everolimus at low dose (0,3 mg/kg/d) effectively inhibited the increase of mTOR developed in 5/6 nephrectomy animals, without changes in AKT mRNA or protein abundance, but with an increase in pAKT/AKT ratio. The increase in pAKT/AKT ratio can be explained via upstream release of feedback inhibition of growth signaling pathways. Associated with this inhibition there was a significant decrease in TGF mRNA abundance in the Everolimus treated animals. TGF down regulation can explain the beneficial effects of Everolimus that we previously reported in this model: decreased albuminuria, prevention of fibrosis, fibroblast activation. and progression of renal disease

## Resumen

BOGGIA J; MÁRQUEZ M.; LOPEZ A; ROMERO N; TROSTCHANSKY A; RUBBO H; NOBOA O  
INCREASED PROTEIN NITRATION AND PRODUCTION OF PEROXINITRITE PRECURSORS IN PTCs EXPOSED TO ANGIOTENSIN-II , 2009

*Evento:* Internacional , World Congress of Nephrology , Milán Italia , 2009

*Palabras clave:* hipertensión arterial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.wcn2009.org/sites/0/IT/default.tpl>

**INTRODUCTION AND AIMS:** Infusion of Angiotensin-II (All) during a two weeks period induces subtle renal injury and salt sensitive hypertension in rats. We have already shown that All infusion induced a significant increase in protein nitration at the tubular level. The aim of this study was to analyze the potential mechanisms involved in proximal tubular cells (PTCs) nitration. **METHODS:** We performed studies in cultures of PTCs (HK-2). Cells were incubated in basal conditions and in presence of All  $10^{-7}$  M. Nitration was determined in HK-2 cells lysates by Western Blot (WB) using a polyclonal antibody to 3-Nitrotyrosine. The NOS enzymes expression was detected by WB using a polyclonal antibody to all isoforms of NOS. Nitric oxide (NO) production was determined by incubating the cells in both conditions with the NO-specific fluorescent probe diamino-fluorescein (DAF). Oxidants production was determined by incubating the cells in both conditions with the fluorescent probe Dihydroethidium (DHE). Additionally we explored the mitochondrial function as an approach to a cellular source of oxidants. We performed respirometry of HK-2 cells suspensions in basal conditions and with All ( $10^{-7}$  M) using Oxigraph-2K (Oroboros). We used the respiratory coefficient rate FCCP/Oligomycin A for comparative purposes. **RESULTS:** We found an increased protein nitration in HK-2 cells exposed to All. The nitration pattern was more intense in proteins over 36 kDa. All also induced an increased expression of NOS enzymes as determined by WB, which was paralleled by an increased production of NO as it was determined by DAF fluorometry. HK-2 cells exposed to All using the fluorescent probe DHE shown an increased pattern of fluorescence by microscopy. The studies of mitochondrial function revealed a diminished respirometry performance in the All exposed cells. **CONCLUSIONS:** Our findings show an increased nitration of PTCs after exposure to All. We shown that cultures of HK-2 cells exposed to All increase the expression of NOS enzymes paralleled by an enhanced production of NO. Additionally, we found a rise in the oxidants production after the exposure to All. Furthermore, we demonstrate mitochondrial dysfunction as mechanism involved in the production of oxidants. Taken together these results strongly suggest that PTCs have all the machinery needed to drive nitration through peroxinitrite formation. Our results confirm that PTCs exposed to All increase nitration and the production of peroxinitrite precursors.

## Resumen

MÁRQUEZ M.; CABRERA J; PEREIRA D; MAÑANA G; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O  
Tumor Pardo Vertebral Y Paraplegia Progresiva En Un Paciente En Diálisis: Una Presentación Inusual Del Hiperparatiroidismo Secundario , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* tumor pardo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUZARDO L.; FERRARI A; SEIJA M; CHIARELLA M; ALONSO C; NOBOA O

Hipertensión secundaria. Hiperaldosteronismo primario. , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo Uruguay , 2009

*Palabras clave:* hipertension secundaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ORAZZIETTI C; NOBOA O; ACOSTA N; VARELA A

Proteinuria Nefrótica Mantenido en un caso de Síndrome Ungueo-Patelar (Nail Patella Syndrome-NPS , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso uruguayo de nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* sindrome nefrotico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CUÑETTI L.; GONZALEZ X; BACCINO C; OLEGUEY A; PANUNCIO A.; MELESI S; GADOLA L; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F; FERREIRO A

Preclampsia asociada a Mola hidatidiforme incompleta a las 16 semanas de gestación , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* preeclampsia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CUÑETTI L.; GONZALEZ X; BACCINO C; OLEGUEY A; PANUNCIO A.; MELESI S; GADOLA L; NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F; FERREIRO A

Nefropatía C1Qm, una rara variante de Nefropatía por grandes depósitos. , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* glomerulopatía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ORIHUELA L; AUDICIO P; SERVETTO C; ALVAREZ P; CHOPITEA A; ZEBALLOS J; SOLÁ L; NOBOA O

Factores de Riesgo de Litogénesis , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* litiasis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SOLÁ L; SANS A.; ORIHUELA L.; NOBOA O

Díálisis Peritoneal de Inicio: Ingreso no Coordinado , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , MOnTEvideo , 2009

*Palabras clave:* peritoneal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ASTESSIANO R; CABRERA J; NALERIO J; MÁRQUEZ M.; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O; GADOLA L

Acidosis Metabólica En La Progresión De La Enfermedad Renal Crónica , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* acidosis; progresión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CORDERO R; CUÑETTI L.; FERREIRO A; CAORSI H; MAZZUCHI N; GADOLA L; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Evolución de la Nefropatía Membranosa a la Enfermedad Renal Extrema. Factores Pronósticos. , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* glomerulopatías

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ASTESSIANO R; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Insuficiencia Renal Aguda En Pacientes Con Hepatopatía , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* AKI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TOBAL D; OLASCOAGA A.; RODRIGUEZ PARODI M; MALACRIDA L; PETRAGLIA A; NOBOA O

Poliquistosis Renal Autosómica Dominante. Volumen renal y función renal , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* ADPKD

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BOGGIA J; MÁRQUEZ M.; ROMERO N; TROSTCHANSKY A; CASSINA A; RUBBO H; NOBOA O

Inducción De La Producción De Precusores De Onoo- y Nitración Proteica En Celulas Tubulares Humanas , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* stress nitrosativo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SEIJA M; BACCINO C; NOBOA O; LORENTE JA; ESTEBAN A; NIN N

La Inhibición de la Vía Del Óxido Nítrico (NO) disminuye la intensidad de la Injuria Renal Aguda Séptica y se Asocia con Disminución De La Expresión del ARNm de la iNOS , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* AKI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BOGGIA J; MÁRQUEZ M.; CAYOTA A; CASSINA P.; RUBBO H.; NOBOA O

Tubular nitrosative injury induced by angiotensin-II Infusion , 2007

*Evento:* Internacional , World Congress of Nephrology , Rio de Janeiro , 2007

*Anales/Proceedings:* World Congress of Nephrology 2007 , 264 , 264

*Editorial:* Rio de Janeiro

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SOLÁ L.; STOLL M.; BANKOFF S.; MARIANI A.; NOBOA O; SEHABIAGUE C.; PASTORINO A.; ORIHUELA L.; DE SOUZA N.; ABADIE S.

High Prevalence of Cardiovascular and Kidney Disease Risk Factors in Relatives of Dialysis Patients , 2007

*Evento:* Internacional , World Congress of Nephrology , Rio de Janeiro , 2007

*Anales/Proceedings:* World Congress of Nephrology 2007 , 424 , 424

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / prevención

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

KURDIAN M; CUÑETTI L.; RAVAGLIO S; VALLEGA A; MIER C.; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

mTor Inhibition With Everolimus Attenuates Kidney Damage And Proteinuria In 5/6 Nephrectomy Model , 2007

*Evento:* Internacional , World Congress of Nephrology , 2007

*Anales/Proceedings:* World Congress of Nephrology 2007 , 443 , 443

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TOBAL D; OLASCOAGA A.; MOREIRA G; KURDIAN M; ALALLÓN W.; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Rust urine after intense hand drumming is caused by extracorporeal haemolysis , 2007

*Evento:* Internacional , World Congress of Nephrology , 2007

*Anales/Proceedings:* World Congress of Nephrology 2007 , 521 , 521

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

KURDIAN M; CUÑETTI L.; NOBOA O

Inmunomodulación con Everolimus en la progresión de la enfermedad renal crónica. Modelo de nefrectomía 5/6 en ratas Wistar. Resultados preliminares , 2006

*Evento:* Nacional , VI Congreso Uruguayo Nefrología , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Congreso Uruguayo Nefrología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

NOBOA O

Colocación de catéteres con cuff para hemodiálisis. , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Nefrología , Punta del Este , 2004

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 11 , 1006 , 107

*Editorial:* Impresoras Micabú , Caracas Venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

OTTATI G.; CAORSI H; SHWEDT E; NOBOA O; MAUTONE M; DI MARTINO L.; GONZALEZ MARTINEZ F; MAZZUCHI N  
FACTORES DE RIESGO EN LA PROGRESIÓN DE LA NEFROPATIA LUPICA , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso latinoamericano de Nefrología , 2004

*Anales/Proceedings:* Congreso latinoamericano de Nefrología 2004 , 11 , 176 , 176

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CAORSI H; KURDIAN M; GADOLA L; RODRIGUEZ R.; MIER C.; NOBOA O; MAZZUCHI N; GONZALEZ MARTINEZ F  
Tratamiento De Mantenimiento De La Nefritis Lúpica Con Mofetil Micofenolato (MMF). Una Opción Terapéutica Efectiva. , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso Sociedad LatinoAmericana de Nefrología e Hipertensión , Punta del Este , 2004

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 1 , 177

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

KURDIAN M; PETRAGLIA A; NOBOA O; CORIA V; FERREIRO A; MAUTONE M; SHWEDT E; ACOSTA N; MAZZUCHI N; CAORSI H

Presentación Clínico-Histológica Y Evolución De Las Vasculitis Pauciinmunes (Vp) Relacionadas Con Anca. , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso Sociedad LatinoAmericana de Nefrología e Hipertensión , Punta del Este , 2004

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 1 , 177

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

KURDIAN M; NOBOA O; SANS A.; VALIÑO J.; PETRAGLIA A; ACOSTA N; PANUNCIO A.; CAORSI H; GONZALEZ MARTINEZ F  
Glomerulopatía Y Crioglobulinemia Secundarias A Infección Por Virus De La Hepatitis C (Vhc) : Dos Casos Clínicos , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso Sociedad LatinoAmericana de Nefrología e Hipertensión , Punta del Este , 2004

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 1 , 177

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MAUTONE M; OTTATI G.; GADOLA L; CAORSI H; NOBOA O; SHWEDT E; ACOSTA A.; GONZALEZ MARTINEZ F; MAZZUCHI N  
Amiloidosis Primaria (Ap) , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso Sociedad LatinoAmericana de Nefrología e Hipertensión , Punta del Este , 2004

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 1 , 177

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TENZI J.; NIN N; PETRAGLIA A; CANCELA M.; GONZALEZ MARTINEZ F; NOBOA O

Insuficiencia renal severa en Unidad de Cuidados Intensivos , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso Sociedad LatinoAmericana de Nefrología e Hipertensión , Punta del Este , 2004

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 1 , 177

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADOLA L.; SIERRA M.; RODRIGUEZ M.J.; LUZARDO L.; MIER M.; MÁRQUEZ M.; BOGGIA J.; NOBOA O.; DE LA PEÑA S.; ECHENIQUE M.

Efecto Del Citrato De Calcio En La Remodelación Cardíaca En El Modelo De Nefrectomía 5/6. , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión , Punta del Este , 2004

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 1 , 177

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NIN M.; OTTATI G.; NOBOA O.; GONZALEZ MARTINEZ F

Causas de Hospitalización de Pacientes en Hemodiálisis Crónica en el Hospital de Clínicas , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , 46 , 46

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MÁRQUEZ M.; TISCORNIA A.; CAIROLI E.; DANICOLA A.; CAYOTA A.; NOBOA O.

Producción De Óxido Nítrico Por Células Tubulares Proximales Humanas En Condiciones Basales: Efecto De La Angiotensina II , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda

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

Resumen

GADOLA L.; NOBOA O.; MÁRQUEZ M.; RODRIGUEZ M.J.; FERREIRO A.; VALLEGA A.; RAVAGLIO S

El Citrato De Calcio Atenúa El Daño Tubulointersticial En La Obstrucción Ureteral Unilateral En Ratas Wistar , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADOLA L.; NOBOA O.; RODRIGUEZ M.J.; SIERRA M.; MÁRQUEZ M.; RAVAGLIO S

Transdiferenciación De Células Tubulares Humanas (Hk2) En Cultivo En Medio Ácido. , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Uruguayo de Nefrología y al Congreso Latinoamericano de Insuficiencia renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Uruguayo de Nefrología y al Congreso Latinoamericano de Insuficiencia renal Aguda

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TOBAL D.; NOBOA O.; OLASCOAGA A.; SANS A.; FERNANDEZ C.J.; FERNANDEZ X.; MANSO L.; PETRUCCELLI S.; BULLA N.; GUELFY G.; PHILLIPS C.; DUTRA A.; BANCHERO A.; ARCE F.; CAORSI H.; GONZALEZ MARTINEZ F

Hematuria Macroscópica Luego De Ejecución De Instrumentos De Percusión. , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Uruguayo de Nefrología y al Congreso Latinoamericano de Insuficiencia renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Uruguayo de Nefrología y al Congreso Latinoamericano de Insuficiencia renal Aguda

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NIN M.; NOBOA O; TOBAL D; CORREA S.; PETRAGLIA A; GONZALEZ MARTINEZ F

Bacteriemia a Estafilococco Dorado Secundaria a Infección por Catéter Venoso Central Para Hemodiálisis , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , 48 , 48

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

KURDIAN M; NOBOA O; SANS A.; VALIÑO J.; PETRAGLIA A; ACOSTA N; PANUNCIO A.; CAORSI H.; GONZALEZ MARTINEZ F

Glomerulopatía y Crioglobulinemia Secundarias a Infección por Virus de Hepatitis C (VHC) : Dos Casos Clínicos , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Insuficiencia renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , 60 , 60

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SANS A.; NOBOA O; TOBAL D; KURDIAN M; NIN M.; PETRAGLIA A; ACOSTA N; CAORSI H.; GONZALEZ MARTINEZ F

Glomerulonefritis P-Anca Positiva En Paciente Diabético Tipo II Con Retinopatía. , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , 58 , 58

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NOBOA O; SOLÁ L; DE SOUZA N.; PASTORINO A.; SANS A.; SEHABIAGUE C; MARIANI A.

Memoria Inmunológica Para El Virus De La Hepatitis B En Pacientes En Hemodiálisis , 2003

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda , 35 , 35

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

NOBOA O; GADOLA L; MARQUEZ M; NIN N; FERREIRO A; PONTE P; SESSER P; PIZZARROSA C

Función Tubular y Lesión Tubulointersticial en Glomerulopatías Crónicas , 2001

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Nefrología , 2001

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 8 , 21 , 26

*Editorial:* Impresoras Micabú , Caracas Venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

FERNANDEZ C.J.; NOBOA O; BALDOVINOS G.; PINATO M.; NIN M.; LARREBORGES P; MAUTONE M; VALIÑO J.; CAORSI H; MAZZUCHI N

Dialisis Peritoneal y embarazo , 2000

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Nefrología Latinoamericana , 7 , 107 , 111

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NOBOA O; BALDOVINOS G.; PINATO M.; NIN M.; LARREBORGES P.; MAUTONE M; BERG N.; VALIÑO J.; FERNANDEZ C.J.; CAORSI H; MAZZUCHI N

Successful peritoneal dialysis during pregnancy , 1999

*Evento:* Internacional , XVth International Congress of Nephrology , Buenos Aires , 1999

*Anales/Proceedings:* International Congress of Nephrology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FERNANDEZ C.J.; NOBOA O; LARREBORGES P.; BALDOVINOS G.; MAUTONE M; VARELA P.; ALVAREZ A.; PINATO M.; VALIÑO J.; CAORSI H; MAZZUCHI N

Blind insertion technique of peritoneal dialysis catheter by nephrologist , 1999

*Evento:* Internacional , XVth International Congress of Nephrology , Buenos Aires , 1999

*Anales/Proceedings:* International Congress of Nephrology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADOLA L; NOBOA O; MÁRQUEZ M.; FERREIRO A; NIN N; PONTE P; SESSER P; PIZARROSA C; RAVAGLIO S

Tubular function in glomerulopathies with plasma creatinine under 1.4 mg% . , 1999

*Evento:* Internacional , XVth International Congress of Nephrology , Buenos Aires , 1999

*Anales/Proceedings:* International Congress of Nephrology , 147 , 147

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADOLA L; NOBOA O; MÁRQUEZ M.; NIN N; BOGGIA J; PONTE P; SESSER P; PIZARROSA C; RAVAGLIO S

Calcium Citrate effect on progression of chronic renal failure , 1999

*Evento:* Internacional , XVth International Congress of Nephrology , Buenos Aires , 1999

*Anales/Proceedings:* International Congress of Nephrology , 803 , 803

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NOBOA O; GADOLA L; MÁRQUEZ M.; NIN N; FERREIRO A; SESSER P; PONTE P; PIZARROSA C

Tubular function and tubulointerstitial lesion in chronic glomerulopathies , 1999

*Evento:* Internacional , XVth International Congress of Nephrology , Buenos Aires , 1999

*Anales/Proceedings:* International Congress of Nephrology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADOLA L; NOBOA O; FERREIRO A; MÁRQUEZ M.; NIN N; PONTE P; SESSER P; PIZARROSA C; RAVAGLIO S

Efectos del aporte de Bicarbonato de Sodio y captopril en ratas Wistar con nefrectomía 5/6 , 1997

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Nefrología , 1997

*Anales/Proceedings:* IV Congreso Uruguayo de Nefrología

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen

GADOLA L; NOBOA O; FERREIRA F.; VAZQUES A.; MAQUEZ M.; NIN N; PONTE P; SESSER P; PIZARROSA C; RAVAGLIO S

Análisis de la toxicidad de los componentes de Ruta Chalepensis , 1997

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Nefrología , 1997

*Anales/Proceedings:* IV Congreso Uruguayo de Nefrología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NOBOA O; GADOLA L; PIZARROSA C; MAQUEZ M.; NIN N; FERREIRO A; PONTE P; SESSER P

Función Tubular y lesión tubulointersticial en nefropatía lúpica , 1997

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Nefrología , 1997

*Anales/Proceedings:* IV Congreso Uruguayo de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FERREIRO A; NIETO F.; GADOLA L; NOBOA O; MARQUEZ M.; NIN N

Evaluación del filtrado glomerular por el método de inyección única del sinistrín , 1997

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Nefrología , 1997

*Anales/Proceedings:* IV Congreso Uruguayo de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NIN N; NEME J.; NOBOA O; BAZ M.; GADOLA L; GUTIERREZ M.; DAVYT P.; RANDO K.; BAZZINO Y; HURTADO J

Efectos de Hemofiltración continua en el Shock endotóxico. , 1997

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Nefrología , 1997

*Anales/Proceedings:* IV Congreso Uruguayo de Nefrología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SCHWEDT E; ANTORIA T.; VARELA P.; NOBOA O; BRACCO M.; OLAIZOLA L.; LACORDELLE F; CAORSI H.; AMBROSONI P

Factores de riesgo de mortalidad en pacientes en hemodiálisis , 1996

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión. , Santiago de Chile , 1996

*Anales/Proceedings:* X Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADOLA L; NOBOA O; BAZZINO Y; MARQUEZ M.; NIN N; FERREIRO A; PONTE P; SESSER P; PIZARROSA C; VAZQUES A.; OLANO Y; PANUZZIO A; CIGANDA C; LABORDE A; CASTRO M; RAVAGLIO S

Acciones tóxicas de Ruta Chalepensis (Ruda) en ratas Wistar , 1995

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Nefrología , 1995

*Anales/Proceedings:* III Congreso Uruguayo de Nefrología

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

#### Resumen

NOBOA O; GADOLA L; PONTE P; SESSER P; FERREIRO A; ACOSTA N

Estudio de función tubular en diferentes nefropatías , 1995

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Nefrología , 1995

*Anales/Proceedings:* III Congreso Uruguayo de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

HUARTE A; NOBOA O; SIGALES E; ROCHE J.

Complicaciones agudas en la hemodiálisis periódica asistidas por una unidad de emergencia móvil , 1994

*Evento:* Nacional , VII Congreso Uruguayo Médico Quirúrgico de Emergencia , Montevideo , 1994

*Anales/Proceedings:* VII Congreso Uruguayo Médico Quirúrgico de Emergencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GADOLA L; NOBOA O; ACOSTA N; SESSER P; PONTE P; FERREIRO A; CASTRO M

Daño tubulointersticial en el modelo de Nefrectomía 5/6 en ratas , 1994

*Evento:* Internacional , IX Congreso Argentino de Nefrología , 1994

*Anales/Proceedings:* IX Congreso Argentino de Nefrología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GADOLA L; NOBOA O; FERREIRO A; SESSER P; PONTE P; CASTRO M; ACOSTA N; BLOCK R

Excreción urinaria de  $\text{N-Acetil-(D-Glucosaminidasa)}$  ( $\text{NAG}$ ) en el modelo de nefrectomía 5/6 en ratas Wistar. , 1994

*Evento:* Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Nefrología , San Juan , 1994

*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Nefrología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GADOLA L; NOBOA O; FERREIRO A; BLOCK R; ACOSTA N; SESSER P

Metodología de estudio de progresión de insuficiencia renal crónica en ratas Wistar con nefrectomía 5/6. Comunicación de resultados iniciales , 1993

*Evento:* Internacional , II Congreso Uruguayo de Nefrología , 1993

*Anales/Proceedings:* II Congreso Uruguayo de Nefrología

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

#### Resumen

GADOLA L; NOBOA O; QUIRÓZ C; BENEDETTI R; PICÚN C; BITENCOURT Y; MESA P

Análisis de las consecuencias de la nefrectomía 5/6 en ratas Wistar. Estudio piloto , 1990

*Evento:* Nacional , 1º Congreso Nacional de Nefrología , 1990

*Anales/Proceedings:* 1º Congreso Nacional de Nefrología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

*Institución financiadora:* Conacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2010 / 2011

*Institución financiadora:* CAPES UdelaR

*Cantidad:* De 5 a 20

CAPES UdelaR , Uruguay

Fondo de cooperación CAPES UDELAR

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Fondo Sectorial de Salud ANII

*Cantidad:* De 5 a 20

Fondo Sectorial de Salud ANII , Uruguay

Integrante del comité de Evaluación

Evaluación de Proyectos

2010 / 2013

*Institución financiadora:* Proyecto ECOS Union Europea/UdelaR

*Cantidad:* De 5 a 20

Proyecto ECOS Union Europea/UdelaR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2004 / 2008

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigación Científica UdelaR

*Cantidad:* Mas de 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica UdelaR , Uruguay

Integrante de la comisión de evaluación de los llamados 2004, 2006 y 2008

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* World Congress of Nephrology,

International Society of Nephrology

a realizarse en 2017

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Congreso Uruguayo de Nefrología,

Vicepresidente comité científico

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión,

Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión

evaluación de trabajos presentados

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* World Cogress of Nephrology,

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión,

Colombia

Congreso a realizarse en 2011, ya esta integrado su comité científico internacional

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* Congreso Uruguayo de Nefrología ,

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* Congreso Uruguayo de Nefrología,

Uruguay

Integrante del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* Congreso Uruguayo de Hipertensión Arterial ,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2004

*Nombre:* Congreso Uruguayo de Nefrología,

Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2003

*Nombre:* Congreso Latinoamericano de Nefrología ,

Uruguay

Comité Científico

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Clinical Kidney Journal ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Nephrology Dialysis and transplantation,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Anales de Facultad de Medicina,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Cellular Physiology and Biochemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Free Radical Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Nephron Clinical Practice,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

*Nombre:* Revista del Sindicato Médico del Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

*Nombre:* Annals of Internal Medicine 0003-4819,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2012

*Nombre:* Becas de Posgrado de la OEA,

*Cantidad:* Mas de 20

OEA , Uruguay

En representación de la UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2010

*Nombre:* Becas de Posgrado,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Integrante del Comité de Evaluación y Selección de Becas de Posgrado de la ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2014

*Nombre:* Tribunal de concurso grado 2,3,4 de Nefrología,

*Cantidad:* De 5 a 20

Facultad de Medicina UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2014

*Nombre:* Becas de Posgrado ,

*Cantidad:* Mas de 20

UdelaR , Uruguay

Integrante de la Comisión Académica de Posgrado de la UdelaR Evaluación de Becas de Finalización de Posgrado y Becas de Posgrado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 2008

*Nombre:* Tribunal de concurso Grado 1, 2,3 de Fisiopatología ,

*Cantidad:* De 5 a 20

Facultad de Medicina UdelaR

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO Y NITROGENO: ROL EN LA INJURIA RENAL AGUDA SÉPTICA , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Cecilia Baccino

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

*Palabras clave:* radicales libres ; Injuria renal aguda; Sepsis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

*Medio de divulgación:* Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

IMPLICANCIAS DEL DAÑO NITRO-OXIDATIVO EN LA INJURIA RENAL AGUDA SÉPTICA: USO COMBINADO DE DEXAMETASONA Y AMINOGUANIDINA , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Seija

Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* Injuria renal aguda; Sepsis; iNOS

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* en cotutoría con la Dra Adriana Cassina y el Dr. Nicolás Nin en Madrid

Tesis de maestría

Efectos Del Uso De Inmunomoduladores (Everolimus) Sobre La Progresión De La Nefropatía En El Modelo De Nefrectomía 5/6. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Melania Kurdián

Maestría en Investigación Biomédica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-Tutor Prof. Francisco Gonzalez Martinez

Tesis de doctorado

Monitoreo ambulatorio de la presión arterial. Refinamiento en la estratificación del riesgo cardiovascular , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* José Boggia

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* presión arterial ; monitoreo ambulatorio; riesgo cardiovascular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / nefro

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tutor extranjero Dr Jan Staessen

Tesis de maestría

Injuria oxidativa y expresión de iNOS en la hipertensión arterial inducida por infusión de angiotensina II en ratas. Evaluación de lesión renal y cardiovascular , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* José Boggia

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* presión arterial ; angiotensina II

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutor con el Dr. Homero Rubbo

## Tesis de maestría

Óxido Nítrico Sintasa Inducible En Las Células Tubulares Proximales Humanas Y Su Regulación Por Angiotensina II , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Natalia Marquez

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* oxido nítrico sintasa inducible; célula tubular proximal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-Tutor Dr. Alfonso Cayota (Las maestrías de Proinbio no tienen tutor principal sino 2 co-tutores uno clínico y uno básico)

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de doctorado

INFECCION URINARIA Y BACTERIURIA ASINTOMÁTICA EN EL PACIENTE TRASPLANTADO RENAL: ETIOLOGÍA, PREDICTORES DE RIESGO E IMPACTO DEL HALLAZGO DE BACTERIAS INTRACELULARES. , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Verónica Seija

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

*Palabras clave:* trasplante renal ; Infección urinaria; bacteria intracelular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / bacteriología

*Medio de divulgación:* Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Diseño y evaluación in silico de derivados y análogos del dímero de apocinina como inhibidores de NADPH oxidasa , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Maricruz Hernández Martínez

Instituto Tecnológico Autónomo de México , México , MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FARMACOLOGÍA

*Palabras clave:* radicales libres

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*País/Idioma:* México/Español

#### Tesis de maestría

Efectos de la inhibición de la iNOS sobre la injuria renal aguda séptica , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Baccino

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* Injuria renal aguda; iNOS; Sepsis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cotutor con la Dra. Adriana Cassina y el Dr. Nicolás Nin (en Madrid)

#### Tesis de maestría

Control, seguimiento y optimización del tratamiento de la enfermedad renal poliquística en Uruguay. Inicio precoz de medidas de enlentecimiento de la progresión de la enfermedad , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Diego Tobal

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutor Dra. Alicia Petraglia

## Otros datos relevantes

## Premios y títulos

2006 Premio al mejor trabajo VI Congreso Uruguayo Nefrología. Sociedad Uruguaya de Nefrología

2001 Fellow of The International Society of Nephrology International Society of Nephrology

1998 American Society of Nephrology travel Grant (Philadelphia) American Society of Nephrology

1989 Mención especial en el certamen de videos médicos 1993. Progresión de la insuficiencia renal crónica' Benedetti R.; Bitencourt Y.; Gadola L.; Noboa O.; Quiróz C.; Pigatto C. Depto. De Fisiopatología, Congreso de Videos Médicos

2009 Premio al mejor trabajo científico completo presentado en el VII Congreso Uruguayo de Nefrología (Nacional) Sociedad Uruguaya de Nefrología

La Inhibición de mTOR con Everolimus a Bajas Dosis Disminuye el Daño Renal y la Proteinuria en el Modelo de Masa Renal Remanente Inhibiendo la Expresión de TGF-β1538; Kurdián M1, Herrero-Fresneda I2, Lloberas N2, Gimenez-Bonafe P2, Grande MT3, Cuñetti L1, Coria V1, González-Martínez F1, López-Novoa JM3, Grinyó JM2 y Noboa O1. Con la asistencia técnica de Ravaglio S y Valega A. 1- Centro de Nefrología, Departamento de Fisiopatología, Hospital de Clínicas, Montevideo, Uruguay. 2 Laboratory of Nephrology, Department of Medicine, Hospital Universitari de Bellvitge, University of Barcelona, Barcelona, Catalunya, Spain and 3 Instituto Reina Sofía de Investigación Nefrológica, Departamento de Fisiología y Farmacología, University Hospital of Salamanca, Salamanca, Castilla y León, Spain. Congreso Uruguayo de Nefrología Montevideo Octubre 2009

2009 Investigador del Sistema Nacional de Investigadores . Nivel 1 (Nacional) Sistema Nacional de Investigadores

Area Salud

2010 Premio al mejor trabajo científico Congreso Uruguayo de Medicina Interna (Nacional) Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Determinación de la natriuria en estudiantes de Medicina

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Verónica Seija

NOBOA O; FACAL J; BENTANCOR L

Infecciones urinarias comunitarias: etiología, mecanismos de resistencia y factores de riesgo para E.Coli resistente a fluoroquinolonas. , 2013

Tesis (Doctor en Ciencias Médicas) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* bacteriología ; Infeccion urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Tesis

*Candidato:* Adriana Quagliata

NOBOA O; P SERRA; J GAUDIANO

Potenciación mediada por catecolaminas sintéticas de la captación de TC MIBI por parte de células paratiroides en un modelo clínico de hiperparatiroidismo , 2010

Tesis (Maestría en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* hiperparatiroidismo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Tesis

*Candidato:* Maria Jose Rodriguez Cabalgante

NOBOA O; GONZALEZ MARTINEZ F; CASSINA P.

Transdiferenciación epitelio mesenquimal y acidosis metabólica , 2009

Tesis (Maestría en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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



Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* Soledad Duque

NOBOA O; GADOLA L; GONZALEZ MARTINEZ F

Progresion de glomerulopatias , 2010

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* progresion de enfermedad renal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* Chichet

NOBOA O; GADOLA L; GONZALEZ MARTINEZ F

Inestabilidad hemodinamica en hemodialisis , 2010

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* hemodialisis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* Leticia Cuñetti

NOBOA O; GADOLA L; GONZALEZ MARTINEZ F

Proteinuria asociada al uso de inhibidores de mTOR en pacientes trasplantados , 2009

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Gabriela Otatti

NOBOA O; GADOLA L; GONZALEZ MARTINEZ F

Factores de riesgo de progresion de nefropatia lupica , 2008

Otra participación (Especialización en Nefrología) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* lupus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

## Presentaciones en eventos

Congreso

Vasculitis , 2017

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* World Congress of Nephrology ; *Nombre de la institución promotora:* International Society of Nephrology

*Palabras clave:* vasculitis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

Biennial review course , 2017

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* World Congress of Nephrology; *Nombre de la institución promotora:* International Society of Nephrology

*Palabras clave:* nephrology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

coordinador del curso junto con el Dr Praga España

Congreso

Desafios de la Nefrología Uruguaya del siglo XXI , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Nefrología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

HTA y su influencia en el desarrollo de la E.R.C. , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* Congreso Boliviano de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Boliviana de Nefrología

*Palabras clave:* HTA

Congreso

Glomerulopatías membranosa avances , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* Congreso Boliviano de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Boliviana de Nefrología

*Palabras clave:* glomerulopatía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Glomerulopatías

Congreso

Hipertensión arterial y riñón , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Cardiología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Palabras clave:* HTA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / hipertension arterial

Congreso

Hipertension Arterial , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* VII curso Boliviano de Nefrología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Boliviana de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Manejo y prevención de los factores de riesgo en diálisis peritoneal , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* VII curso Boliviano de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Boliviana de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Guías de hipertensión arterial en nefrología , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Injuria renal Aguda y IX Congreso Uruguayo de Nefrología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología , SLANH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Proteinuria; Mecanismos y Daño renal , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Injuria renal Aguda y IX Congreso Uruguayo de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología , SLANH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Litiasis renal , aspectos dietéticos y metabólicos , 2014

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de nefrología e hipertensión; *Nombre de la institución promotora:* SLANH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Foro SLANH-KDIGO , 2014

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de nefrología e hipertensión; *Nombre de la institución promotora:* SLANH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Nefroprevención en el paciente con patología múltiple , 2014

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 42 Congreso Nacional de Medicina Interna ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad uruguaya de medicina Interna

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Proteinuria, significado y mecanismos de daño tubulointersticial , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Congreso Peruano de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Nefrología

*Palabras clave:* proteinuria

Congreso

Glomeruloesclerosis focal y segmentaria, avances e incertidumbres , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XV curso peruano de nefrología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Nefrología

*Palabras clave:* glomerulopatía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Ensayos clínicos en vasculitis .Porque hacemos lo que hacemos Simposio Vasculitis y Riñón , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Congreso SLANH; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Nefrología

*Palabras clave:* vasculitis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Simposio Medio Interno Congreso Latinoamericano de Nefrología , 2012

*Tipo de participación:* Comentarista, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertension

*Palabras clave:* Medio Interno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Epidemiología de las glomerulopatías en Uruguay , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* SEN

*Palabras clave:* glomerulopatías

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

A realizarse del 6 al 8 de octubre de 2012 en Canarias España

Congreso

Incidencia de Glomerulopatías en Uruguay , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Nefrología por Internet; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Burgos

*Palabras clave:* glomerulopatías

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso Internacional por Internet

Congreso

Hipertensión arterial y enfermedad renal en Mesa el Rol del Laboratorio Clínico en el estudio de formas complejas de Hipertensión , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Bioquímica Uruguaya

*Palabras clave:* HTA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Mesa de Hipertension arterial , 2010

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad uruguaya de Medicina Interna

*Palabras clave:* HTA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

Conferencia Nefropatía Diabética evaluación y prevención , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Endocrinología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Endocrinología

*Palabras clave:* nefropatía diabética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

Coordinador del Curso de Glomerulopatías , 2009

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Palabras clave:* glomerulopatias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

Aspectos Fisiopatológicos del Síndrome metabólico , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de nefrología

*Palabras clave:* síndrome metabólico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

Coordinador curso Enfermedades Hereditarias , 2009

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Palabras clave:* enfermedades hereditarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

Sistema renina angiotensina aldosterona , 2008

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Hipertensión Arterial; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hipertensión Arterial

*Palabras clave:* Sistema renina aldosterona

Congreso

Progresión de la enfermedad renal crónica , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa Anemia en enfermedad renal crónica Congreso de Cocemi; *Nombre de la institución promotora:* Ronda Cocemi

*Palabras clave:* enfermedad renal crónica

Congreso

Mecanismos de daño cardiovascular en la enfermedad renal crónica , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Congreso

Genética y Biología Molecular para el Nefrólogo Clínico , 2006

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Coordinador

Congreso

Advances in Research Conference: Why kidneys fail: Translating Basic Mechanisms of Disease Progresión into Novel Therapies , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Renal Week; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Nephrology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

Nuevas tendencias en el tratamiento de la HTA: Calcioantagonistas , 2005

*Tipo de participación:* Comentarista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 21 Congreso Uruguayo de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Cardiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Congreso

El rol del Laboratorio clínico en la nefroprevención , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Patología Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Patología Clínica

Congreso

Fisiología y Fisiopatología Renal , 2004

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión Arterial ; *Nombre de la institución promotora:* SUN SLANH ISN

Congreso

Contribución de los modelos experimentales a la comprensión de las glomerulopatías , 2004

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión Arterial ;

Congreso

Colocacion de catéteres con cuff para hemodialisis , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión Arterial ;

Congreso

Mecanismos de daño renal de la proteinuria , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Hipertensión Arterial;

Congreso

Modelos expiementales en la Progresión de la Insuficiencia renal , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Medicina;

Congreso

Estado actual del tratamiento de la hipertensión arterial en la Emergencia , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Médico Quirúrgico de Emergencia;

Congreso

Compromiso tubulointersticial en las glomerulopatías , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Nefrología;

Congreso

Hiponatremias , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Médico Quirúrgico de Emergencia ;

Seminario

Guías clínicas de tratamiento del compromiso renal en vasculitis , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Semana académica del Hospital Maciel ; *Nombre de la institución promotora:* Hospital Maciel

*Palabras clave:* vasculitis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Seminario

Jornadas de Hemodiafiltración en línea en enfermedad renal crónica , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Educación Médica Continua; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Nefrología UdelaR y Hospital Universitario de Bellvitge Catalunya

*Palabras clave:* Dialisis crónica; Diabetes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Coordinador

Seminario

Inmunomodulación y progresión de la enfermedad renal crónica , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Profundización en Inmunología - Curso PEDECIBA; *Nombre de la institución promotora:* Departamento de Inmunología

Seminario

Uso Racional de Antihipertensivos , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Fármacos y Riñón; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

Seminario

Hiponatremia en UCI , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Conferencia; *Nombre de la institución promotora:* Hoospital Evangélico

Seminario

Injuria Renal aguda en Unidad Cardiológica , 2009

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Unidad de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* Departamento de Cardiología

Seminario

Curso de Hematología Anemia y enfermedades renales , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Hematología Anemia y enfermedades renales ; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Hematología

*Palabras clave:* anemia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Seminario

Progresión de la Enfermedad Renal Crónica. Uso de drogas inmunomoduladores , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de inmunología. ; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Inmunología Instituto Pasteur,

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

## Seminario

Factores de riesgo de IRA en la anestesia , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de actualización Cátedra De Anestesia; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Anestesia Facultad de Medicina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología y Anestesia

## Seminario

Anestesia en el paciente en tratamiento sustitutivo de la función renal , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de actualización Cátedra De Anestesia; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Anestesia Facultad de Medicina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología y Anestesia

## Seminario

Síndrome Cardio Renal , 2008

*Tipo de participación:* Comentarista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Homenaje Prof Adriana Beloso; *Nombre de la institución promotora:* Clínica Médica C Facultad de Medicina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Seminario

Manejo Actual de la Hipertensión arterial , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Taller de la Sociedad Uruguaya de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Cardiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

## Seminario

Hipertensión en Fase Acelerada , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Actualización de Postgrados de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Seminario

Glomerulopatía Primarias , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educación Médica Continua de la Sociedad Uruguaya de Nefrología;

## Simposio

Curso Internacional de Enfermedades Glomerulares 9 conferencias , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Enfermedades Glomerulares ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Internacional de nefrología Sociedad Paraguaya de Nefrología

*Palabras clave:* glomerulopatías

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

61607; Conferencias Dictadas durante el curso Evaluación funcional y lesional del paciente con glomerulopatía Clasificación de las enfermedades glomerulares Compromiso renal en las discrasias plasmocitarias Púrpura de Schonlein Henoch en el adulto Biopsia renal en la nefritis lúpica, cuando indicarla? Tratamiento actual de la nefritis lúpica La nefropatía diabética como causa de ingreso a diálisis en el Uruguay Programa de Prevención de Glomerulopatías en el Uruguay Uso de la Ciclofosfamida en las glomerulonefritis primarias y secundarias

## Simposio

Actualizaciones en Enfermedades Nefro-Urológicas , 2011

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2das. JORNADAS DE ACTUALIZACIONES EN MEDICINA INTERNA ; *Nombre de la institución promotora:* Hospital Británico

*Palabras clave:* litiasis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Simposio

Enfermedad Renal isquémica, visión del Nefrólogo , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 9nas Jornadas Internacionales de Cardiología ; *Nombre de la institución promotora:* Centro cardiologico Americano

*Palabras clave:* Enfermedad renovascular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Simposio

Tratamiento del síndrome Nefrótico , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3º Curso Anual del Dpto. Clínico de Medicina Interna del Hospital de Clínicas; *Nombre de la institución promotora:* Clinica Medica A

*Palabras clave:* nefrotico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / nefro

## Simposio

Como te estás portando?, el estilo de vida en la hipertensión arterial , 2011

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de Hipertensión Arterial ; *Nombre de la institución promotora:* Academia Nacional de Medicina y la Sociedad Uruguaya de Hipertensión Arterial

*Palabras clave:* presion arterial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / nefro

## Simposio

Tratamiento de la Hipertensión Arterial en la Enfermedad Renal Crónica , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de Hipertensión Arterial ; *Nombre de la institución promotora:* Academia Nacional de Medicina y la Sociedad Uruguaya de Hipertensión Arterial

*Palabras clave:* enfermedad renal crónica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / nefro

## Simposio

Conferencia Nefropatía diabética , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Temas emergentes en Diabetes; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Paraguaya de diabetologia

*Palabras clave:* proteinuria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Simposio

Simposio Internacional de Aterosclerosis , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Aterosclerosis; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Aterosclerosis

*Palabras clave:* HTA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

## Simposio

Transferencia a diálisis peritoneal por complicaciones de acceso vascular , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Actualización en Diálisis Peritoneal ; *Nombre de la institución promotora:* Baxter Colombia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Simposio

PROGRESSION / REGRESSION OF CKD , 2007

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Satélite del Congreso Mundial de Nefrología: Detección precoz y prevención de la enfermedad renal Crónica; *Nombre de la institución promotora:* SUN SLANH ISN

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología



## Simposio

### Non traditional factors of progression of CKD , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Satélite del Congreso Mundial de Nefrología: Detección precoz y prevención de la enfermedad renal Crónica; *Nombre de la institución promotora:* SUN SLANH ISN

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Taller

### abordaje de la cardiopatía isquémica en el paciente nefrológico, , 2011

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* cardiopatía isquémica en el paciente nefrológico; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Cardiología y la Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Palabras clave:* cardiopatía isquémica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / nefro

## Taller

### Alteraciones del Medio Interno en Diálisis Peritoneal , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de EMC Diálisis Peritoneal; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Palabras clave:* diálisis peritoneal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Diálisis Peritoneal

## Curso de Educación Médica Continua

## Taller

### Recomendaciones diagnosticas y terapéuticas de las alteraciones del metabolismo óseo y mineral en la ERC , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Educación Medica Continua ; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico Salto - Centro de Nefrología

*Palabras clave:* metabolismo fosfo cálcica

## Taller

### Enfermedad Renal Crónica en la Policlínica Médica: Factor de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular , 2009

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Programa de Educación Médica Contínua ; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Nefrología Hospital de Clínicas. Salto

## Taller

### Anemia y Riesgo Cardiovascular. Síndrome Cardio-Renal , 2009

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Hematología Anemia; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Hematología

## Taller

### alteraciones frecuentes del medio interno , 2008

*Tipo de participación:* Comentarista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Semana Académica del Hospital Maciel; *Nombre de la institución promotora:* Hospital Maciel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología y Anestesia

## Taller

### Acidosis Metabólica , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Actualización en Nefrología Crítica ; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Nefrología Cátedra de Medicina Intensiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

## Taller

### Hipercalciuria , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educación Medica Continua sobre Litiasis; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Taller

Función tubular y daño tubulointersticial , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Lupus Eritematoso Sistémico; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

Taller

Estudios de Funciones Tubulares , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educacion Medica Continua de la Sociedad Uruguaya de Nefrologia;

Taller

Taller de Consenso para el Tratamiento de la Anemia en Hemodíalisis , 2003

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educacion Medica Continua de la Sociedad Uruguaya de Nefrologia;

Taller

Primeras Jornadas Nefrológicas en Cerro Largo Melo , 2003

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Nefrológicas en Cerro Largo Melo;

Encuentro

Coordinador de la Mesa Consumo de Sal y su Impacto en la Salud de la Población , 2010

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa de discusión . Conferencia Prof. Correa Rotter; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hipertensión Arterial . Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Palabras clave:* hipertension arterial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Encuentro

Presentación de Pautas de Tratamiento de Nefropatía Lúpica , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Pautas de nefropatías; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

Encuentro

Insuficiencia Cardíaca refractaria y diálisis peritoneal , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Que hay de nuevo en diálisis peritoneal ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Encuentro

Curso de Reciclaje de Especialistas en Nefrología , 2006

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Reciclaje de Especialistas en Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Nefrología Facultad de Medicina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Encuentro

Evaluación Del Paciente En Tratamiento Sustitutivo. , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Actualización en Nefrología para Técnicos de Laboratorio Clínico (AUTELA); *Nombre de la institución promotora:* Centro de Nefrología

Encuentro

Curso de Actualización en Nefrología para Técnicos de Laboratorio Clínico (AUTELA) , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Actualización en Nefrología para Técnicos de Laboratorio Clínico (AUTELA); *Nombre de la institución promotora:* Centro de Nefrología

Coordinador

Encuentro

Angiotensin II Modulates Na<sup>+</sup>/HCO<sub>3</sub> Cotransporter (NBC1) through a Novel Mechanism , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Chicago Nephrology Day;

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	180
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	60
Completo (Arbitrada)	39
Resumen (Arbitrada)	21
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	96
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (Arbitrada)	7
Resumen (No Arbitrada)	84
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	17
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	16
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	7
Completo	7
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	28
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Eventos	10
Evaluación de Publicaciones	8
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	10
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	6
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1