



NICOLAS NIN VAEZA  
PhD MD

[niconin@hotmail.com](mailto:niconin@hotmail.com)

**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 13/03/2024  
Última actualización: 12/12/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de Montevideo/ Centro de Ciencias Biomédicas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español "Juan José Crottoggini" / Sector Gobierno/Público / UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Dirección: Av Garibaldi 1729 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (11600) 2209 7899 / 250

Correo electrónico/Sitio Web: [niconin@hotmail.com](mailto:niconin@hotmail.com)

<http://www.hospitalespanol.com.uy/portal/servlet/com.portal.kad.inicio>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctor en Ciencias Médicas (2002 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: POSTGRADO EN MEDICINA INTENSIVA

Tutor/es: JAVIER HURTADO-HOMERO RUBBO

Obtención del título: 2006

Financiación:

Agencia Española de Cooperación Internacional , España

Palabras Clave: MEDICINA INTENSIVA ADMINISTRACION EN SALUD sepsis, radicales libres del oxígeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Critica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Radicales Libres del oxígeno

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Politicas y Servicios de Salud / ADMINISTRACION EN SERVICIOS DE SALUD

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Post Doc (2007 - 2012)

Hospital Universitario de Getafe , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Post PhD

Tutor/es: Jose Angel Lorente

Obtención del título: 2012

Financiación:

Ministerio de Ciencia y Tecnología , España

Palabras Clave: Investigación traslacional en Cuidados Intensivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

##### Diploma de Posgrado en Gestión de Servicios de Salud (2004 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE UN CENTRO DE NEFROLOGÍA EN URUGUAY

Tutor/es: CONTADOR PINI

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: ADMINISTRACION EN SERVICIOS DE SALUD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / ADMINISTRACION EN SERVICIOS DE SALUD

#### **Diploma de Estudios Avanzados (2003 - 2003)**

Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Estadística , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Bioestadísticas con aplicación al área de la salud

Obtención del título: 2003

#### **Especialidad en Medicina Intensiva (2000 - 2002)**

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Especialista en Medicina Intensiva

Obtención del título: 2003

#### **GRADO**

#### **Doctor en Medicina (1990 - 1997)**

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Medico

Obtención del título: 1998

### Formación complementaria

#### **CONCLUIDA**

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

#### **Técnicas de análisis y manipulación de células (01/2005 - 01/2005)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

50 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / CULTIVOS CELULARES

#### **Bioinformática y Biología Computacional (01/2004 - 01/2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Complutense de Madrid , España

200 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / BASE DE DATOS

#### **Curso de Bioestadística (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / ESTADISTICA

#### **Genética molecular y medicina. (01/2002 - 01/2002)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

50 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

#### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

## TITULO PROPIO EN BIOESTADISTICA APLICADA A LA SALUD (2003)

Tipo: Otro

Institución organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, España

### EN MARCHA

#### POSDOCTORADOS

### INDURIA PULMONAR AGUDA PRODUCIDA POR LA VENTILACION MECANICA (2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Salud Carlos III , España

Palabras Clave: INJURIA PULMONAR AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Critica

## Idiomas

### Inglés

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

### Español

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

### Portugués

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

## Areas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Injuria Pulmonar Aguda

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Insuficiencia Renal Aguda

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Radicales Libres del oxígeno

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Centro de Ciencias Biomédicas

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (01/2022 - a la fecha)** Trabajo relevante

Director del Centro de Ciencias Biomédicas 20 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Centro de investigación cooperativa en Biomateriales / Metabolomica

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (01/2018 - a la fecha)**

Colabordor en dos proyectos 5 horas semanales

### SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

## Institut Pasteur de Montevideo

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (03/2017 - a la fecha)

Colaborador en dos proyectos del FSS y CSIC 5 horas semanales

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY - URUGUAY**

## Centro Ithaka de Emprendimientos e Innovación

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (03/2020 - 03/2022)

colaborador 10 horas semanales

#### Colaborador (03/2020 - 03/2022)

10 horas semanales

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO - URUGUAY**

## Hospital Español "Juan José Crottogini"

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (11/2013 - 12/2017) Trabajo relevante

Alta dedicación, Coordinador de la UCI 48 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Factores genómicos en la tuberculosis grave (03/2016 - a la fecha )

10 horas semanales

Fondo Sectorial de Salud ANII , Integrante del equipo

Equipo: HURTADO JF , ROBELLO C

Palabras clave: Tuberculosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

##### Autopsias clínicas en Cuidados Intensivos (01/2014 - a la fecha )

20 horas semanales

UMI Hospital Español , Coordinador o Responsable

Equipo: HURTADO JF , FERNANDO RODRIGUEZ

Palabras clave: Autopsias pulmonares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

##### Ensayo controlado ART, Reclutamiento Alveolar en el SDRA (01/2016 - 06/2017 )

Ensayo controlado, aleatorizado, multicéntrico, internacional

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: HURTADO JF

Palabras clave: SDRA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Tuberculosis Pulmonar. Marcadores de valor pronóstico en patogenicidad y virulencia (03/2017 - a la fecha)**

Tuberculosis Pulmonar. Marcadores de valor pronóstico en patogenicidad y virulencia

10 horas semanales

Hospital Español, Instituto Pasteur, Cuidados Intensivos

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HURTADO JF

Palabras clave: Tuberculosis, genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

### **Autopsias clínicas en Medicina Intensiva (03/2017 - a la fecha)**

ANII, FONDO SECTORIAL DE SALUD

10 horas semanales

Hospital Español, Unidad de Cuidados Intensivos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERNANDO RODRIGUEZ

Palabras clave: Calidad, autopsias clínicas

## DOCENCIA

### **(03/2015 - a la fecha)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinador Académico de Residentes, 10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Instituto de Salud Carlos III

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Becario (06/2007 - 07/2009)**

BECARIO POSTDOCTORAL 30 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **INJURIA PULMONAR AGUDA (06/2007 - 07/2009)**

30 horas semanales

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE, CUIDADOS INTENSIVOS-UNIDAD DE INVESTIGACION, Integrante del equipo

Equipo: ESTEBAN A, LORENTE JA

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA VENTILACION MECANICA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA

**DISFUNCION RENAL EN LA SEPSIS (06/2007 - 06/2007 )**

20 horas semanales

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE, FUNDACION DE INVESTIGACION , Coordinador o Responsable

Equipo: LORENTE JA , DE PAULA M , FERRUELO A

Palabras clave: Sepsis FALLO RENAL AGUDO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**DISFUNCION RENAL: PAPEL DEL DAÑO OXIDATIVO Y NITRATIVO COMO FACTOR DE DAÑO RENAL EN UN MODELO DE SEPSIS EXPERIMENTAL (08/2008 - 08/2010 )**

10 horas semanales

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE , FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GRANADOS R , MARTINEZ L , DE PAULA M , LORENTE JA (Responsable)

Palabras clave: Sepsis ESTRES OXIDATIVO INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA

INTENSIVA-BIOLOGIA MOLECULAR

**CENTRO DE INBESTIGACION BIOMEDICA EN RED, LESION PULMONAR AGUDA (07/2007 - 07/2010 )**

CIBERES, GRUPO 23

20 horas semanales

INSITUTO DE SALUD CARLOS III , HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:4

Doctorado:3

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: DE LA CAL MA , FERNANDEZ-SEGOVIANO P , FERRUELO A , LORENTE JA , ESTEBAN A (Responsable)

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA

INTENSIVA-BIOLOGIA MOLECULAR

**PAPEL DE LAS ISOFORMAS DE LA CICLO-OXIGENASA EN EL DAÑO PULMONAR AGUDO Y SISTEMICO (07/2008 - 07/2010 )**

10 horas semanales

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE , FUNDACION DE CUIDADOS INTENSIVOS

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FERRUELO A , MARTINEZ-CARO L , DE PAULA M , LORENTE JA

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA-BIOLOGIA MOLECULAR

**ESTRATEGIAS VENTILATORIAS EN EL TRATAMIENTO ANTI-INFLAMATORIO EN DISTINTOS MODELOS DE DISTRES RESPIRATORIO (06/2005 - 06/2007 )**

10 horas semanales

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE , FUNDACION DE CUIDADOS INTENSIVOS

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ESTEBAN A (Responsable) , FERNANDEZ-SEGOVIANO P , LORENTE JA

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA VENTILACION MECANICA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA-BIOLOGIA MOLECULAR

**SUSCEPTIBILIDAD GENETICA AL DESARROLLO DEL DISTRES RESPIRATORIO DEL ADULTO (06/2005 - 06/2007 )**

10 horas semanales

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE , FUNDACION DE CUIDADOS INTENSIVOS

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRUTOS F , ESTEBAN A (Responsable)

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA POLIMORFISMOS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA-BIOLOGIA MOLECULAR

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

Facultad de Medicina

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (04/2005 - 07/2009)**

PROFESOR ADJUNTO 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (04/2007 - 11/2008)**

PROFESOR ASISTENTE DEL DEPTO DE NEFROLOGIA 36 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (04/1998 - 04/2004)**

PROFESOR ASISTENTE DEL DEPTO FISIOPATOLOGIA 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (04/1999 - 04/2002)**

RESIDENTE DE MEDICINA INTENSIVA 36 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/1995 - 03/1997)**

AYUDANTE DE CLASE DEL DEPTO DE FISIOPATOLOGIA 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**DISFUNCION VASCULAR EN LA SEPSIS (06/2007 - 06/2009 )**

10 horas semanales

FACULTAD DE MEDICINA, FISIOPATOLOGIA-BIOQUIMICA , Coordinador o Responsable

Equipo: CASSINA A, BACCINO C

Palabras clave: Sepsis DISFUNCION VASCULAR MITOCONDRIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / ESTRES OXIDATIVO

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / FALLO HEMODINAMICO

**PROGRESION DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA (04/1997 - 04/2000 )**

10 horas semanales

UDELAR, DEPTO DE FISIOPATOLOGIA , Integrante del equipo

Equipo: GADOLA L , NOBOA O , RODRIGUEZ MJ , BOGGIA J , MARQUEZ MN

Palabras clave: PROGRESION DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

Areas de conocimiento:

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

**HEMOFILTRACION EN EL SHOCK ENDOTOXICO (04/1998 - 04/2000 )**

10 horas semanales

FACULTAD DE MEDICINA, HOSPITAL DE CLINICAS, FISIOPATOLOGIA , Integrante del equipo

Equipo: NOBOA O , BOGGIA J , HURTADO JF , BAZ M

Palabras clave: SHOCK SEPTICO, INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NEFROLOGIA

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**DISFUNCION VASCULAR EN LA SEPSIS (08/2007 - 08/2009 )**

20 horas semanales

FACULTAD DE MEDICINA , DEPTO FISIOPATOLGIA, DEPTO BIOQUIMICA

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:3

Equipo: CASSINA A, MALACRIDA L , BACCINO C , HURTADO JF

Palabras clave: Sepsis SHOCK SEPTICO DISFUNCION VASCULAR

Areas de conocimiento:



**ROL DEL OXIDO NITRICO EN LA SEPSIS (04/2000 - 07/2006 )**

10 horas semanales  
FACULTAD DE MEDICINA , DEPTO FISIOPATOLOGIA, DEPTO BIOQUIMICA  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Equipo: PELUFO G , RUBBO H , RADI R , CASSINA A , HURTADO JF , BOGGIA J  
Palabras clave: Sepsis RADICALES LIBRES DEL OXIGENO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA-BIOLOGIA MOLECULAR

**BECA DE DOCTORADO- PAPEL DEL OXIDO NITRICO EN LA SEPSIS (01/2003 - 12/2004 )**

30 horas semanales  
ASOCIACION ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL , HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE  
Otra  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:2  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Beca  
Equipo: LORENTE JA , ESTEBAN A (Responsable)  
Palabras clave: Sepsis RADICALES LIBRES DEL OXIGENO

**HEMOFILTRACION EN EL SHOCK ENDOTOXICO (04/1998 - 04/2000 )**

20 horas semanales  
FACULTAD DE MEDICINA , DEPTO FISIOPATOLOGIA  
Extensión  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Especialización:4  
Equipo: BATTYANY C , BAZ M , HURTADO JF , BOGGIA J , NOBOA O  
Palabras clave: Sepsis OXIDO NITRICO INSUFICIENCIA RENAL AGUDA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

**EVALUACION DEL DAÑO TUBULO-INTERSTICIAL Y PROGRESION DE LA INSUFICIENCIA RENAL. (04/1998 - 12/1999 )**

20 horas semanales  
FACULTAD DE MEDICINA , DEPTO FISIOPATOLOGIA  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Especialización:3  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GADOLA L (Responsable) , MARQUEZ MN , FERREIRO A , NOBOA O

Palabras clave: INSUFICIENCIA RENAL CRONICA PROGRESION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **REGLAMENTO DE GRADO 2 (04/2006 - 04/2007 )**

FACULTAD DE MEDICINA, DEPTO FISIOPATOLOGIA

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY**

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (03/2006 - 04/2007)**

EVALUADOR DE TECNOLOGIA MEDICA 30 horas semanales

## **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Mi labor investigadora en el área de Medicina en pacientes críticos, realizando proyectos en dos áreas de interés que comparten bases fisiopatológicas y moleculares comunes: el síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) y el shock séptico. Para este propósito, su investigación la ha realizado a través de dos abordajes complementarios: la Investigación Clínica y la Investigación Básica desarrollada en modelos animales de enfermedad, con una clara orientación traslacional. Una de las áreas de interés que ha profundizado es la de la sepsis y el síndrome de disfunción orgánica múltiple, centrando su tesis doctoral y luego continuando a nivel postdoctoral, en los mecanismos responsables del fallo multiorgánico y del shock séptico. La relevancia de esta área, esta dado en que la incidencia de la sepsis ha aumentado, y la elevada mortalidad del shock séptico no ha cambiado, permaneciendo, según las series, entre el 50% y el 70%, siendo para algunas series epidemiológicas la segunda causa de muerte, luego de las enfermedades cardiovasculares. Esta línea de investigación es de un marcado carácter traslacional, ya que pretende contestar en modelos animales a preguntas planteadas clínicamente, para eventualmente probar nuevos abordajes terapéuticos en la clínica (bedside to bench to bedside). La otra línea de investigación que ha desarrollado, tiene un nexo común con la sepsis y el fallo multiorgánico, como es SDRA. Este síndrome esta englobado en la sepsis, tiene a su vez, una incidencia muy elevada, con 13.5 a 79 casos cada 100,000 personas-año. La mortalidad de esta afección oscila entre el 40% al 65% dependiendo de las series publicadas, y es la causa de muerte de futuras pandemias, como la gripe tanto de origen humano como animal. La causa de muerte mayoritaria en estos pacientes es la disfunción orgánica múltiple y la sepsis, de allí sus vías en común. A pesar del avance en el conocimiento de los mecanismos fisiopatológicos que participan en la sepsis y el SDRA, y los avances tecnológicos en la ventilación mecánica, la mortalidad de este síndrome es similar a las décadas anteriores, de allí la alta relevancia de las dos líneas a profundizar. Concomitantemente he abordado la investigación en la sepsis y el ARDS a través de la realización de protocolos clínicos, utilizando y participando en la realización de ensayos clínicos con nuevos fármacos para el tratamiento de la sepsis grave y la lesión pulmonar aguda, y a su vez, la realización de varios estudios epidemiológicos internacionales clínicos así como también estudios de biología molecular mecanísticos en estas patologías. Todo esto le ha permitido generar redes de investigación y líneas de investigación, una de estas, en la cual estamos trabajando en una línea de tuberculosis grave con enfoque pronóstico y de biología molecular, para entender más esta enfermedad y disminuir la mortalidad.

Otra de las líneas más clínicas es profundizar en la seguridad y calidad del paciente crítico, desarrollado estudios relacionados a mejoras de las calidad, enfoque en la seguridad (estudio de incidentes adversos en ventilación mecánica), y autopsias clínicas en Cuidados Intensivos para

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Autopsia pulmonar precoz en pacientes fallecidos con síndrome de distrés respiratorio agudo secundario a infección por SARS-CoV-2 (Completo, 2023)**

F. RODRIGUEZ , N. NIN , A. FAJARDO , M. AUNCHAYNA , R. GUERENDIAÍN , J. HURTADO

Medicina Intensiva, v.: 47 p.:173 - 175, 2023

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 02105691

DOI: [10.1016/j.medin.2022.07.001](https://doi.org/10.1016/j.medin.2022.07.001)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2022.07.001>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Early lung autopsy in deceased patients with acute respiratory distress syndrome due to infection by SARS-CoV-2 (Completo, 2023)**

F. RODRIGUEZ , N. NIN , A. FAJARDO , M. AUCHAYNA , R. GUERENDIAÍN , J. HURTADO

Medicina Intensiva (English Edition), v.: 47 p.:173 - 175, 2023

ISSN: 21735727

DOI: [10.1016/j.medine.2022.10.001](https://doi.org/10.1016/j.medine.2022.10.001)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.medine.2022.10.001>

##### **One-year monitoring SARS-CoV-2 RNA surface contamination in hospitals reveals no correlation with organic material and negative pressure as a limiting factor for contamination (Completo, 2023)**

MARIANOEL PEREIRA-GÓMEZ , RODRIGO ARCE , DIEGO FERLA , DIEGO SIMÓN , CECILIA SALAZAR , PAULA PERBOLIANACHIS , ALICIA COSTÁBILE , ALVARO FAJARDO , FABIÁN ALDUNATE , NICOLÁS NIN , JAVIER HURTADO , GREGORIO IRAOLA , PILAR MORENO , GONZALO MORATORIO

Heliyon, v.: 9 p.:13875 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 24058440

DOI: [10.1016/j.heliyon.2023.e13875](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13875)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13875>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Risk factors for developing ventilator-associated lower respiratory tract infection in patients with severe COVID-19: a multinational, multicentre study, prospective, observational study (Completo, 2023)**

LUIS FELIPE REYES , ALEJANDRO RODRIGUEZ , YULI V. FUENTES , SARA DUQUE , ESTEBAN GARCÍA-GALLO , ALIRIO BASTIDAS , CRISTIAN C. SERRANO-MAYORGA , ELSA D. IBÁÑEZ-PRADA , GERARD MORENO , PAULA C. RAMIREZ-VALBUENA , GUSTAVO OSPINA-TASCON , GLENN HERNANDEZ , EDWIN SILVA , ANA MARIA DÍAZ , MANUEL JIBAJA , MAGDALENA VERA-ALARCON , EMILI DÍAZ , MARÍA BODÍ , JORDI SOLÉ-VIOLÁN , RICARD FERRER , ANTONIO ALBAYA-MORENO , LORENZO SOCIAS , WILLIAM FIGUEROA , JOSE L. LOZANO-VILLANUEVA , FABIO VARÓN-VEGA , ÁNGEL ESTELLA , ANA LOZA-VAZQUEZ , RUTH JORGE-GARCÍA , ISABEL SANCHO , MANU SHANKAR-HARI , IGNACIO MARTIN-LOECHES , LUIS ANTONIO GORORDO , RICARDO BUITRAGO , MARCELA POVEDA , LINA MARIA SAUCEDO , ELISA ESTENSSORO , GUILLERMO ORTIZ , NICOLAS NIN , ALFONSO JOSE ARANGO , ALVARO AGUILAR , ANDREA LIZETH AYALA , ANDREA VIVIANA BAYONA , ANDREA LIZETH AYALA , ANGELICA RODRIGUEZ , CAROL VIVIANA APONTE , CAROLINA FORERO-CARREÑO , CONNY STEFANNY MUÑOZ , CRISTIAN AUGUSTO ESTRADA , CRISTOPHER ROMERO , DANILO TRUJILLO , DIEGO HOLGUIN , JESUS CHAVEZ-VILLEGAS , FAURE RODRIGUEZ , FRANCISCO FRANCO , HERNAN SÁNCHEZ , JANETT VANESSA MONCAYO , JENNIFER A. PINEDO , JESICA VALERIA BRAVO , JOSE DAVID CRUZ , JOSE MIGUEL ANGEL , JOVANY CASTRO-LARA , KAREN ANDREA MANTILLA , LORENA GARCIA , LORENA PABÓN , LUIS ARTURO LOPEZ , LUIS FERNANDO MAMANI , MARISA LUCRECIA YUPA , VALERIA CATALINA QUEVEDO , ANA LOZA , DIEGO MATALLANA ZAPATA , ISABEL DÍAZ TORRES , SONIA IBAÑEZ CUADROS , MARÍA RECUERDA NUÑEZ , MARIA LUZ CARMONA PÉREZ , JORGE GÓMEZ RAMOS , ALBA VILLARES

CASAS, MARÍA LUISA CANTÓN, JOSÉ JAVIER GONZÁLEZ CONTRERAS, HELENA PÉREZ CHOMÓN, NERISSA ALVAREZ CHICOTE, ALBERTO SOUSA GONZÁLEZ, MARÍA DE ALBA APARICIO, RUTH JORGE GARCÍA, LAURA SÁNCHEZ MONTORI, SANDRA HERRERO GARCÍA, PAULA ABANSES MORENO, CARLOS MAYORDOMO GARCÍA, TOMÁS MALLOR BONET, PAULA OMEDAS BONAFONTE, ENRIC FRANQUESA GONZALEZ, NESTOR BUENO VIDALES, PAULA OCABO BUIL, CARLOS SERÓN ARBELOA, ISABEL SANCHO, PABLO GUERRERO IBAÑEZ, PABLO GUTIERREZ, MARÍA CONCEPCIÓN VALDOVINOS, RAQUEL CANTO, RUTH JORGE GARCÍA, LAURA SÁNCHEZ MONTORI, SANDRA HERRERO GARCÍA, PAULA ABANSES MORENO, CARLOS MAYORDOMO GARCÍA, TOMÁS MALLOR BONET, PAULA OMEDAS BONAFONTE, ENRIC FRANQUESA GONZALEZ, NESTOR BUENO VIDALES, PAULA OCABO BUIL, CARLOS SERÓN ARBELOA, ISABEL SANCHO, PABLO GUERRERO IBAÑEZ, PABLO GUTIERREZ, MARÍA CONCEPCIÓN VALDOVINOS, RAQUEL CANTO, ANA LUZ BALÁN MARIÑO, MARÍA JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, MARTA MARTÍN CUADRADO, BELÉN GARCÍA ARIAS, LORENA FORCELLEDO ESPINA, LUCÍA VIÑA SORIA, LORENA MARTÍN IGLESIAS, LUCÍA LÓPEZ AMOR, ELISABET FERNÁNDEZ REY, EMILIO GARCÍA PRIETO, DÉBORA FERNÁNDEZ RUÍZ, CARLA MARTÍNEZ GONZÁLEZ, LORENZO SOCIAS, MARCIO BORGES?SÁ, MARÍA ARANDA PÉREZ, ANTONIA SOCIAS, JOSÉ MA BONELL GOYTISOLO, INMACULADA ALCALDE MAYAYO, CARLOS CORRADINI, ISABEL CENICEROS, EDWIN RODRÍGUEZ, JOSE IGNACIO AYESTARÁN ROTA, MARIANA ANDREA NOVO, JOAQUIM COLOMINA CLIMENT, ALBERT FIGUERAS CASTILLA, TOMÀS LEAL RULLAN, MARIA MAGDALENA GARCÍAS SASTRE, ROSSANA PÉREZ SENOFF, RAMÓN FERNÁNDEZ, JUAN CARLOS MARTÍN GONZÁLEZ, CARMEN PÉREZ ORTIZ, JOSÉ LUCIANO CABRERA SANTANA, JUAN JOSÉ CÁCERES AGRA, DOMINGO GONZÁLEZ ROMERO, ANA CASAMITJANA ORTEGA, LUIS ALBERTO RAMOS GÓMEZ, CAROLINA MONTELONGO OJEDA, JORDI SOLÉ-VIOLÁN, ALEJANDRO RODRÍGUEZ, MARÍA BODÍ, GERARD MORENO, SANDRA TREFLER, LAURA CLAVERIAS, RAQUEL CARBONELL, ERIKA ESTEVE, MONTSERRAT OLONA, XAVIER TEIXIDÓ, MONSERRAT VALLVERDÚ VIDAL, BEGOÑA BALSERA GARRIDO, ELISABETH PAPIOL GALLOFRÉ, RAQUEL ALBERTOS MARTELL, ROSA ALCARÁZ PEÑARROCHA, XAVIER NUVALS CASALS, RICARD FERRER ROCA, ERIC ADRIÁN MAYOR VÁZQUEZ, FERRÁN ROCHE CAMPO, PABLO CONCHA MARTÍNEZ, DIEGO FRANCH LLASAT, JOAN RAMÓN MASCLANZ, JUDITH MARÍN? CORRAL, PURIFICACIÓN PÉREZ, ROSANA MUÑOZ, CLARA VILA, FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ DE MOLINA, ELISABETH NAVAS MOYA, JOSEP TRENADO, IMMA VALLVERDÚ, ERIC CASTAÑÉ, EMILI DÍAZ SANTOS, GEMMA GOMA, UNDEFINED EDG, BORJA SUBERVIOLA, ANTONIO ALBAYA MORENO, CARLOS MARIAN CRESPO, CARMEN CAROLINA SENA PÉREZ, FRANCISCA ARBOL LINDE, DIANA MONGE DONAIRE, VEGA LOSADA MARTÍNEZ, NURIA RODRIGO CASTROVIEJO, GERARDO FERRIGNO, REYES BELTRÁN, CAROLINA SANMARTINO, CONCEPCIÓN TARANCÓN MAJÁN, ALFREDO MARCOS GUTIÉRREZ, VIRGINIA HIDALGO VALVERDE, CARIDAD MARTÍN LÓPEZ, OIHANE BADALLO, MARÍA DEL VALLE ORTIZ, REBECA VARA ARLANZÓN, DAVID IGLESIAS POSADILLA, MARÍA TERESA RECIO, JUAN CARLOS BALLESTEROS, ENRIQUE LAZA, ELENA GALLEGO CURTO, MA CAR?MEN SÁNCHEZ GARCÍA, MIGUEL DÍAZ?TAVORA, ROSA MANCHA, ANA ORTEGA MONTES, ISABEL GALLEGO BARBACHANO, EVA SANMARTÍN MANTIÑÁN, MARÍA LOURDES CORDERO, RAQUEL MARÍA RODRÍGUEZ GARCÍA, JORGE GÁMEZ ZAPATA, MARÍA GESTAL VÁZQUEZ, MARÍA JOSÉ CASTRO ORJALES, MARÍA ISABEL ÁLVAREZ DIÉGUEZ, CARMEN RIVERO VELASCO, BEATRIZ LENCE MASSA, MARÍA GESTAL VÁZQUEZ, IGNACIO MARTÍ, DIEGO MATALLANA ZAPATA, ALBERTO HERNÁNDEZ TEJEDOR, ESTHER MA LÓPEZ RAMOS, LAURA ALCÁZAR SÁNCHEZ ELVIRA, ROCÍO MOLINA MONTERO, MA CONSUELO PINTADO DELGADO, MARÍA TRASCASA MUÑOZ DE LA PEÑA, YAIZA BETANIA ORTIZ DE ZÁRATE ANSOTEGUI, ALEJANDRA ACHA ARANDA, JUAN HIGUERA LUCAS, JUAN ANTONIO SANCHEZ GIRALT, MARTA CHICOT LLANO, NURIA AREVALILLO FERNÁNDEZ, MARTA SÁNCHEZ GALINDO, RICARDO ANDINO RUIZ, ALFONSO CANABAL BERLANGA, MIGUEL SÁNCHEZ, MERCEDES NIETO, EDUARDO ARIAS SARMIENTO, ADORACIÓN BUENO BLÁZQUEZ, ROSA MARÍA DE LA CASA, FÁTIMA MARTÍN, SAMUEL GONZÁLEZ, ELENA MARTÍNEZ QUINTANA, BERNARDO GIL RUEDA, ÁUREA HIGON CAÑIGRAL, LAURA LÓPEZ GÓMEZ, PABLO SAFWAT BAYOUMI DELIS, AUGUSTO MONTENEGRO MUORE, ÁNGEL ANDRÉS AGAMEZ LUENGAS, ENRIQUETA ANDREU SOLER, ANA BEATRIZ PÉREZ, JOSÉ HIGINIO DE GEA GARCÍA, RUBÉN JARA RUBIO, SILVIA SÁNCHEZ CÁMARA, ALBA MORENO FLORES, JOSÉ MOYA SÁNCHEZ, DANIEL FRAN?CISCO PÉREZ MARTÍNEZ, MA DESAMPARADOS DEL REY CARRIÓN, MARÍA JOSÉ RICO LLEDÓ, JUANA MARÍA SERRANO NAVARRO, JUAN FRAN?CISCO MARTÍN RUÍZ, JULIÁN TRIVIÑO HIDALGO, ÁFRICA LÓPEZ FERRER, ISABEL CREMADES NAVALÓN, JOSEFA MURCIA PAYÁ, J. M. ALLEGRE GALLEGO, MARÍA DEL CARMEN LORENTE, RUTH GONZÁLEZ NATERA, RAQUEL GARRIDO LÓPEZ DE MURILLO, TANIA OJUEL GROS, RAQUEL FLECHA VIGUERA, ISABEL LÓPEZ GONZÁLEZ, ADRIANA GARCÍA HERRERA, LORETO VIDAUR TELLO, MAIALEN ASEGUINOLAZA, ITZIAR EGUIBAR, ASUNCIÓN MARQUÉS PARRA, SERGIO GARCÍA MARTI,

ALBERTO LORENZO AGUILAR , LAURA BELLVER BOSCH , VICTOR GASCÓN SANCHEZ , SONIA DE LA GUÍA ORTEGA , MARTÍN PAREJO MONTELL , ALBERTO BELENGUER MUNCHARAZ , HECTOR HERNÁNDEZ GARCES , VICTOR RAMÍREZ MONTERO , MÓNICA CRESPO GÓMEZ , VERÓNICA MARTÍ ALGARRA , SUSANA SANCHO CHINESTA , JOAQUIN ARGUEDAS CERVERA , FAUSTINO ÁLVAREZ CEBRIAN , BEGOÑA BALERDI PÉREZ , ROSA JANNONE FORES , JAVIER BOTELLA DE MAGLIA , NIEVES CARBONELL MONLEÓN , JOSE FERRERES FRANCO , AINHOA SERRANO LAZARO , MAR JUAN DÍAZ , MARÍA LUISA BLASCO CORTÉS , LAURA FAYOS , JULIA GIMÉNEZ , GASPASORIANO , RICARDO NAVARRO , SONIA MAS , ELENA BISBAL , LAURA ALBERT , JOHNCARD ROMERO , JUAN FERNÁNDEZ CABREARA , ANDREA ORTÍZ , ANTONIO MARGARIT RIBAS , NEUS GUASCH , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED , UNDEFINED UNDEFINED

Scientific Reports, v.: 13 2023

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-023-32265-5](https://doi.org/10.1038/s41598-023-32265-5)

<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-023-32265-5>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**What have we learned from a case of convalescent plasma treatment in a two-time kidney transplant recipient COVID-19 patient? A case report from the perspective of viral load evolution and immune response (Completo, 2023)**

FABIAN ALDUNATE , ALVARO FAJARDO , NATALIA IBAÑEZ , FLORENCIA RAMMAURO , HELLEN DAGHERO , RODRIGO ARCE , DIEGO FERLA , MARIANOEL PEREIRA-GOMEZ , CECILIA SALAZAR , GREGORIO IRAOLA , OTTO PRITSCH , JAVIER HURTADO , JORDAN TENZI , MARIELA BOLLATI-FOGOLÍN , SERGIO BIANCHI , NICOLAS NIN , GONZALO MORATORIO , PILAR MORENO

Frontiers in Nephrology, v.: 3 2023

E-ISSN: 28130626

DOI: [10.3389/fneph.2023.1132763](https://doi.org/10.3389/fneph.2023.1132763)

<http://dx.doi.org/10.3389/fneph.2023.1132763>

**Clinical and epidemiological features of tuberculosis isolated from critically ill patients (Completo, 2022)**

JOAQUÍN HURTADO , CECILIA COITINHO , NICOLÁS NIN , MARÍA BURONI , FRANCISCO JAVIER HURTADO , CARLOS ROBELLO , GONZALO GREIF

Revista Argentina de Microbiología, v.: 54 p.:43 - 47, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 03257541

DOI: [10.1016/j.ram.2021.02.011](https://doi.org/10.1016/j.ram.2021.02.011)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ram.2021.02.011>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Renal histopathology in critically ill patients with Septic Acute Kidney Injury(S-AKI) (Completo, 2022)**

JORDÁN TENZI , JAVIER HURTADO , NICOLÁS NIN , FERNANDO RODRIGUEZ , CLAUDIA MOLINA , MARIA AUNCHAYNA

Journal of Critical Care, v.: 68 p.:38 - 41, 2022

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 08839441

DOI: [10.1016/j.jcrc.2021.11.013](https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2021.11.013)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrc.2021.11.013>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Geoeconomic variations in epidemiology, ventilation management, and outcomes in invasively ventilated intensive care unit patients without acute respiratory distress syndrome: a pooled analysis of four observational studies (Completo, 2022)**

LUIGI PISANI , ANNA GEKE ALGERA , ARY SERPA NETO , LUCIANO AZEVEDO , TÀI PHAM ,  
FREDERIQUE PAULUS , MARCELO GAMA DE ABREU , PAOLO PELOSI , ARJEN M DONDORP ,  
GIACOMO BELLANI , JOHN G LAFFEY , MARCUS J SCHULTZ , AMADEU MARTINEZ , LIVIA  
LEAL , ANTONIO JORGE PEREIRA , MARCELO DE OLIVEIRA MAIA , JOSÉ AIRES NETO ,  
CLAUDIO PIRAS , ELIANA BERNADETE CASER , CORA LAVIGNE MOREIRA , PABLO BRAGA  
GUSMAN , DYANNE MOYSÉS DALCOMUNE , ALEXANDRE GUILHERME RIBEIRO DE  
CARVALHO , LOUISE ALINE ROMÃO GONDIM , LÍVIA MARIANE CASTELO BRANCO REIS ,  
DANIEL DA CUNHA RIBEIRO , LEONARDO DE ASSIS SIMÕES , RAFAELA SIQUEIRA CAMPOS ,  
JOSÉ CARLOS FERNANDEZ VERSIANI DOS ANJOS , FREDERICO BRUZZI CARVALHO ,  
ROSSINE AMBROSIO ALVES , LILIAN BATISTA NUNES , ÁLVARO RÉA-NETO , MIRELLA  
CRISTINE DE OLIVEIRA , LUANA TANNOUS , BRENNO CARDOSO GOMES , FERNANDO  
BORGES RODRIGUEZ , PRISCILA ABELHA , MARCELO E LUGARINHO , ANDRE JAPIASSU ,  
HÉLDER KONRAD DE MELO , ELTON AFONSO LOPES , PEDRO VARASCHIN , VICENTE CÉS  
DE SOUZA DANTAS , MARCOS FREITAS KNIBEL , MICHELI PONTE , PEDRO MENDES DE  
AZAMBUJA RODRIGUES , RUBENS CARMO COSTA FILHO , FELIPE SADDY , THÉIA FORNY  
WANDERLEY CASTELLÕES , SUZANA ALVES SILVA , LUIZ ANTONIO GOMES OSORIO , DORA  
MANNARINO , RODOLFO ESPINOZA , CASSIA RIGHY , MARCIO SOARES , JORGE SALLUH ,  
LILIAN TANAKA , DANIEL ARAGÃO , MARIA EDUARDA TAVARES , MAURA GONCALVES  
PEREIRA KEHDI , VALÉRIA MARIA CAMPOS REZENDE , ROBERTO CARLOS CRUZ  
CARBONELL , CASSIANO TEIXEIRA , ROSELAINE PINHEIRO DE OLIVEIRA , JUÇARA  
GASPARETTO MACCARI , PRISCYLLA SOUZA CASTRO , PAULA BERTO , PATRICIA SCHWARZ ,  
ANDRÉ PERETTI TORELLY , THIAGO LISBOA , EDISON MORAES , FELIPE DAL-PIZZOL ,  
CRISTIANE TOMASI DAMIANI , CRISTIANE RITTER , JULIANA CARVALHO FERREIRA , RAMON  
TEIXEIRA COSTA , PEDRO CARUSO , CRISTINA PRATA AMENDOLA , AMANDA MARIA R R DE  
OLIVEIRA , ULYSSES V A SILVA , LUCIANA COELHO SANCHES , ROSANA D S ALMEIDA ,  
LUCIANO CESAR AZEVEDO , MARCELO PARK , GUILHERME SCHETTINO , MURILLO  
SANTUCCI ASSUNÇÃO , ELIEZER SILVA , CARLOS EDUARDO BARBOZA , ANTONIO PAULO  
NASSAR JUNIOR , PAULO FERNANDO G M MARZOCCHI TIERNO , LUIS MARCELO  
MALBOUISSON , LUCAS OLIVEIRA , DAVI CRISTOVAO , MANOEL LEITÃO NETO , ÊNIO REGO ,  
FERNANDA EUGÊNIA FERNANDES , MARCELO LUZ PEREIRA ROMANO , ALEXANDRE BIASI  
CAVALCANTI , DALTON DE SOUZA BARROS , ÉRICA ARANHA SUZUMURA , KARLA  
LOUREIRO MEIRA , GUSTAVO AFFONSO DE OLIVEIRA , PAULA MENEZES LUCIANO , EVELIN  
DROCIUNAS PACHECO , BRUNO FRANCO MAZZA , FLAVIA RIBEIRO MACHADO , ELAINE  
FERREIRA , RONALDO BATISTA DOS SANTOS , ALEXANDRA SIQUEIRA COLOMBO , ANTONIO  
CARLOS NOGUEIRA , JULIANA BARONI FERNANDES , RAQUEL SIQUEIRA NÓBREGA ,  
BARBARA DO CS MARTINS , FRANCISCO SORIANO , RAFAELA DECZKA MORSCH , ANDRE  
LUIZ BAPTISTON NUNES , JULIANO PINHEIRO DE ALMEIDA , LUDHMILA HAJJAR , SÍLVIA  
MOULIN , FÁBIO POIANAS GIANNINI , ANDRE LUIZ BAPTISTON NUNES , FERNANDO RIOS ,  
FRANK VAN HAREN , T SOTTIAUX , FREDY S LORA , LUCIANO C AZEVEDO , P DEPUYDT ,  
EDDY FAN , GUILLERMO BUGEDO , HAIBO QIU , MARCOS GONZALEZ , JUAN SILESKY ,  
VLADIMIR CERNY , JONAS NIELSEN , MANUEL JIBAJA , TÀI PHAM , HERMANN WRIGGE ,  
DIMITRIOS MATAMIS , JORGE LUIS RANERO , S M HASHEMIAN , PRAVIN AMIN , KEVIN  
CLARKSON , GIACOMO BELLANI , KIYOYASU KURAHASHI , ASISCLO VILLAGOMEZ , AMINE  
ALI ZEGGWAGH , LEO M HEUNKS , JON HENRIK LAAKE , JOSE EMMANUEL PALO , ANTERO  
DO VALE FERNANDES , DOREL SANDESC , YAASEN ARABI , VESNA BUMBASIEREVIC , JOSE A  
LORENTE , ANDERS LARSSON , LISE PIQUILLOUD , FEKRI ABROUG , DANIEL F MCAULEY , LIA  
MCNAMEE , JAVIER HURTADO , ED BAJWA , GABRIEL DÉMPAIRE , GUY M FRANCOIS ,  
HEKTOR SULA , LORDIAN NUNCI , ALMA CANI , ALAN ZAZU , CHRISTIAN DELLERA ,  
CAROLINA S INSAURRALDE , RISSO V ALEJANDRO , JULIO DALDIN , MAURICIO VINZIO ,  
RUBEN O FERNANDEZ , LUIS P CARDONNET , LISANDRO R BETTINI , MARIANO CARBONI  
BISSO , EMILIO M OSMAN , MARIANO G SETTEN , PABLO LOVAZZANO , JAVIER ALVAREZ ,  
VERONICA VILLAR , CESAR MILSTEIN , NORBERTO C POZO , NICOLAS GRUBISSICH ,  
GUSTAVO A PLOTNIKOW , DANIELA N VASQUEZ , SANTIAGO ILUTOVICH , NORBERTO  
TIRIBELLI , ARIEL CHENA , CARLOS A PELLEGRINI , MARÍA G SAENZ , ELISA ESTENSSORO ,  
MATIAS BRIZUELA , HERNAN GIANINETTO , PABLO E GOMEZ , VALERIA I CERRATO , MARCO  
G BEZZI , SILVINA A BORELLO , FLAVIA A LOIACONO , ADRIANA M FERNANDEZ , SERENA  
KNOWLES , CLAIRE REYNOLDS , DEBORAH M INSKIP , JENNENE J MILLER , JING KONG ,  
CHRISTINA WHITEHEAD , SHAILESH BIHARI , AYLIN SEVEN , AMANDA KRSTEVSKI , HELEN J  
RODGERS , REBECCA T MILLAR , TONI E MCKENNA , IRENE M BAILEY , GABRIELLE C  
HANLON , ANDERS ANEMAN , JOAN M LYNCH , RAMAN AZAD , JOHN NEAL , PAUL W  
WOODS , BRIGIT L ROBERTS , MARK R KOL , HELEN S WONG , KATHARINA C RISS , THOMAS  
STAUDINGER , XAVIER WITTEBOLE , CAROLINE BERGHE , PIERRE A BULPA , ALAIN M DIVE ,  
RIK VERSTRAETE , HERVE LEBBINCK , PIETER DEPUYDT , JORIS VERMASSEN , PHILIPPE  
MEERSSEMAN , HELGA CEUNEN , JONAS I ROSA , DANIEL O BERALDO , CLAUDIO PIRAS ,  
ADENILTON M R AMPINELLI , ANTONIO P NASSAR JR , SERGIO MATALOUN , MARCELO

MOOCK, MARLUS M THOMPSON, CLAUDIO H GONÇALVES, ANA CAROLINA P ANTÔNIO, ALINE ASCOLI, RODRIGO S BIONDI, DANIELLE C FONTENELE, DANIELLE NOBREGA, VANESSA M SALES, SURESH SHINDHE, DK MAIZATUL AIMAN B PG HJ ISMAIL, JOHN LAFFEY, FRANCOIS BELONCLE, KYLE G DAVIES, ROB CIRONE, VENIKA MANOHARAN, MEHVISH ISMAIL, EWAN C GOLIGHER, MANDEEP JASSAL, ERIN NISHIKAWA, AREEJ JAVEED, GERARD CURLEY, NUTTAPOL RITTAYAMAI, MATTEO PAROTTO, NIAL D FERGUSON, SANGEETA MEHTA, JENNY KNOLL, ANTOINE PRONOVOST, SERGIO CANESTRINI, ALEJANDRO R BRUHN, PATRICIO H GARCIA, FELIPE A ALIAGA, PAMELA A FARÍAS, JACOB S YUMHA, CLAUDIA A ORTIZ, JAVIER E SALAS, ALEJANDRO A SAEZ, LUIS D VEGA, EDUARDO F LABARCA, FELIPE T MARTINEZ, NICOLÁS G CARREÑO, PILAR LORA, HAITAO LIU, HAIBO QIU, LING LIU, RUI TANG, XIAOMING LUO, YOUZHONG AN, HUIYING ZHAO, YAN GAO, ZHE ZHAI, ZHENG L YE, WEI WANG, WENWEN LI, QINGDONG LI, RUIQIANG ZHENG, WENKUI YU, JUANHONG SHEN, XINYU LI, TAO YU, WEIHUA LU, YA Q WU, XIAO B HUANG, ZHENYANG HE, YUANHUA LU, HUI HAN, FAN ZHANG, RENHUA SUN, HUA X WANG, SHU H QIN, BAO H ZHU, JUN ZHAO, JIAN LIU, BIN LI, JING L LIU, FA C ZHOU, QIONG J LI, XING Y ZHANG, ZHOU LI-XIN, QIANG XIN-HUA, LIANGYAN JIANG, YUAN N GAO, XIAN Y ZHAO, YUAN Y LI, XIAO L LI, CHUNTING WANG, QINGCHUN YAO, RONGGUO YU, KAI CHEN, HUANZHANG SHAO, BINGYU QIN, QING Q HUANG, WEI H ZHU, AI Y HANG, MA X HUA, YIMIN LI, YONGHAO XU, YU D DI, LONG L LING, TIE H QIN, SHOU H WANG, JUNPING QIN, YI HAN, SUMING ZHOU, MONICA P VARGAS, JUAN I SILESKY JIMENEZ, MANUEL A GONZÁLEZ ROJAS, JAIME E SOLIS-QUESADA, CHRISTIAN M RAMIREZ-ALFARO, JAN MÁCA, PETER SKLIENKA, JAKOB GJEDSTED, AAGE CHRISTIANSEN, JONAS NIELSEN, BORIS G VILLAMAGUA, MIGUEL LLANO, PHILIPPE BURTIN, GAUTIER BUZANCAIS, PASCAL BEURET, NICOLAS PELLETIER, SATAR MORTAZA, ALAIN MERCAT, JONATHAN CHELLEY, SÉBASTIEN JOCHMANS, NICOLAS TERZI, CÉDRIC DAUBIN, GUILLAUME CARTEAUX, NICOLAS DE PROST, JEAN-DANIEL CHICHE, FABRICE DAVIAUD, TAI PHAM, MURIEL FARTOUKH, GUILLAUME BARBERET, JEROME BIEHLER, JEAN DELLAMONICA, DENIS DOYEN, JEAN-MICHEL ARNAL, ANAIS BRIQUET, SAMI HRAIECH, LAURENT PAPAIZIAN, ARNAUD FOLLIN, DAMIEN ROUX, JONATHAN MESSIKA, EVANGELOS KALAITZIS, LAURENCE DANGERS, ALAIN COMBES, SIU-MING AU, GAETAN BÉDUNEAU, DOROTHÉE CARPENTIER, ELIE H ZOGHEIB, HERVE DUPONT, SYLVIE RICOMÉ, FRANCESCO L SANTOLI, SEBASTIEN L BESSET, PHILIPPE MICHEL, BRUNO GELÉE, PIERRE-ERIC DANIN, BERNARD GOUBAUX, PHILIPPE J CROVA, NGA T PHAN, FRANTZ BERKELMANS, JULIO C BADIE, ROMAIN TAPPONNIER, JOSETTE GALLY, SAMY KHEBBEB, JEAN-ETIENNE HERBRECHT, FRANCIS SCHNEIDER, PIERRE-LOUIS M DECLERCQ, JEAN-PHILIPPE RIGAUD, JACQUES DURANTEAU, ANATOLÉ HARROIS, RUSSELL CHABANNE, JULIEN MARIN, CHARLENE BIGOT, SANDRINE THIBAUT, MOHAMMED GHAZI, MESSABI BOUKHAZNA, SALEM OULD ZEIN, JACK R RICHECOEUR, DANIELE M COMBAUX, FABIEN GRELON, CHARLENE LE MOAL, ELISE P SAUVADET, ADRIEN ROBINE, VIRGINIE LEMIALE, DANIELLE REUTER, MARTIN DRES, ALEXANDRE DEMOULE, DANY GOLDGRAN-TOLEDANO, LOREDANA BABOI, CLAUDE GUÉRIN, RALPH LOHNER, JENS KRASSLER, SUSANNE SCHÄFER, KAI D ZACHAROWSKI, PATRICK MEYBOHM, ANDREAS W RESKE, PHILIPP SIMON, HANS-BERND F HOPF, MICHAEL SCHUETZ, THOMAS BALTUS, METAXIA N PAPANIKOLAOU, THEONYMFI G PAPAVALOPOULOU, GIANNIS A ZACHARAS, VASILIS OURAILOGLOY, ELENI K MOULOUDI, ELENI V MASSA, EVA O NAGY, ELECTRA E STAMOU, ELLADA V KIOURTZIEVA, MARINA A OIKONOMOU, LUIS E AVILA, CESAR A CORTEZ, JOHANNA E CITALÁN, SAMEER A JOG, SAFAL D SABLE, BHAGYESH SHAH, MOHAN GURJAR, ARVIND K BARONIA, MOHAMMEDFARUK MEMON, RADHAKRISHNAN MUTHUCHELLAPPAN, VENKATAPURA J RAMESH, ANITHA SHENOY, RAMESH UNNIKRISHNAN, SUBHAL B DIXIT, RACHANA V RHAYAKAR, NAGARAJAN RAMAKRISHNAN, VALLISH K BHARDWAJ, HEERA L MAHTO, SUDHA V SAGAR, VIJAYANAND PALANISWAMY, DEEBAN GANESAN, SEYED MOHAMMADREZA HASHEMIAN, HAMIDREZA JAMAATI, FARSHAD HEIDARI, EDELA MEANEY, ALISTAIR NICHOL, KARL M KNAPMAN, DONALL O'CROININ, EIMHIN S DUNNE, DOROTHY M BREEN, KEVIN P CLARKSON, ROLA F JAAFAR, RORY DWYER, FAHD AMIR, OLAITAN O AJETUNMOBI, AOGAN C O'MUIRCHEARTAIGH, COLIN S BLACK, NUALA TREANOR, DANIEL V COLLINS, WAHID ALTAFA, GIANLUCA ZANI, MAURIZIO FUSARI, SAVINO SPADARO, CARLO A VOLTA, ROMANO GRAZIANI, BARBARA BRUNETTINI, SALVATORE PALMESE, PAOLO FORMENTI, MICHELE UMBRELLO, ANDREA LOMBARDO, ELISABETTA PECCI, MARCO BOTTERI, MONICA SAVIOLI, ALESSANDRO PROTTI, ALESSIA MATTEI, LORENZO SCHIAVONI, ANDREA TINNIRELLO, MANUEL TODESCHINI, ANTONINO GIARRATANO, ANDREA CORTEGIANI

The Lancet Global Health, v.: 10 p.:227 - 235, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 2214109X

DOI: [10.1016/s2214-109x\(21\)00485-x](https://doi.org/10.1016/s2214-109x(21)00485-x)

[http://dx.doi.org/10.1016/s2214-109x\(21\)00485-x](http://dx.doi.org/10.1016/s2214-109x(21)00485-x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Clinical characteristics, systemic complications, and in-hospital outcomes for patients with COVID-19 in Latin America. LIVEN-Covid-19 study: A prospective, multicenter, multinational, cohort study (Completo, 2022)**

LUIS F. REYES, ALIRIO BASTIDAS, PAULA O. NARVÁEZ, DANIELA PARRA-TANOX, YULI V. FUENTES, CRISTIAN C. SERRANO-MAYORGA, VALENTINA ORTÍZ, EDER L. CACERES, GUSTAVO OSPINA-TASCON, ANA M. DÍAZ, MANUEL JIBAJA, MAGDALENA VERA, EDWIN SILVA, LUIS ANTONIO GORORDO-DELSOL, FRANCESCA MARASCHIN, FABIO VARÓN-VEGA, RICARDO BUITRAGO, MARCELA POVEDA, LINA M. SAUCEDO, ELISA ESTENSSORO, GUILLERMO ORTÍZ, NICOLÁS NIN, LUIS E. CALDERÓN, GINA S. MONTAÑO, ALDAIR J. CHAAR, FERNANDA GARCÍA, VANESSA RAMÍREZ, FABRICIO PICOITA, CRISTIAN PELÁEZ, LUIS UNIGARRO, GILBERTO FRIEDMAN, LAURA CUCUNUBO, ALEJANDRO BRUHN, GLENN HERNÁNDEZ, IGNACIO MARTIN-LOECHES, UNDEFINED UNDEFINED

PLoS ONE, v.: 17 p.:529 2022

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0265529](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265529)

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0265529>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Weaning Outcomes in Patients with Brain Injury (Completo, 2022)**

EVA E. TEJERINA, CHIARA ROBBA, LAURA DEL CAMPO-ALBENDEA, PAOLO PELOSI, ALFONSO MURIEL, OSCAR PEÑUELAS, FERNANDO FRUTOS-VIVAR, KONSTANTINOS RAYMONDOS, BIN DU, ARNAUD W. THILLE, FERNANDO RÍOS, MARCO GONZÁLEZ, LORENZO DEL-SORBO, MARIA DEL CARMEN MARÍN, BRUNO VALLE PINHEIRO, MARCO ANTONIO SOARES, NICOLAS NIN, SALVATORE M. MAGGIORE, ANDREW BERSTEN, PRAVIN AMIN, NAHIT CAKAR, GEE YOUNG SUH, FEKRI ABROUG, MANUEL JIBAJA, DIMITROS MATAMIS, AMINE ALI ZEGGWAGH, YUDA SUTHERASAN, ANTONIO ANZUETO, ANDRÉS ESTEBAN

Neurocritical Care, v.: 37 p.:649 - 659, 2022

Lugar de publicación: United states

ISSN: 15416933

E-ISSN: 15560961

DOI: [10.1007/s12028-022-01584-2](https://doi.org/10.1007/s12028-022-01584-2)

<http://dx.doi.org/10.1007/s12028-022-01584-2>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Early acute kidney injury is associated with in-hospital adverse outcomes in critically ill burn patients: an observational study (Completo, 2022)**

JUDITH MARTINS, NICOLÁS NIN, ALFONSO MURIEL, ÓSCAR PEÑUELAS, DOVAMI VASCO, PABLO VAQUERO, MARCUS J SCHULTZ, JOSÉ A LORENTE

Nephrology Dialysis Transplantation, v.: 38 p.:2002 - 2008, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09310509

E-ISSN: 14602385

DOI: [10.1093/ndt/gfac339](https://doi.org/10.1093/ndt/gfac339)

<http://dx.doi.org/10.1093/ndt/gfac339>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Propensity-Adjusted Comparison of Mortality of Elderly Versus Very Elderly Ventilated Patients (Completo, 2021)**

Bernhard Wernly 1, Raphael Romano Bruno 2, , Fernando Frutos-Vivar 3, Oscar Peñuelas 4, Richard Rezar, Konstantinos Raymondos, Alfonso Muriel 3, Bin Du 6, Arnaud W Thille 7,, Fernando Ríos 8, Marco González 9, orenzo Del-Sorbo 10, Maria Del Carmen Marín 11, Bruno Valle Pinheiro, Marco Antonio Soares 13, NIN N, Andrés Esteban, 3, Christian Jung 31

Respiratory Care, 2021

Palabras clave: CTI VENTILACION MECANICA

Areas de conocimiento:



Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00201324  
E-ISSN: 19433654  
DOI: [10.4187/respcare.08547](https://doi.org/10.4187/respcare.08547). Epub 2021 Mar 2.  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Evolution Over Time of Ventilatory Management and Outcome of Patients With Neurologic Disease (Completo, 2021)**

Eva E Tejerina 1 , Paolo Pelosi , Chiara Robba 2 , Oscar Peñuelas , Alfonso Muriel , Deisy Barrios , Fernando Frutos-Vivar , Konstantinos Raymondos , Bin Du 6 , Arnaud W Thille 7 , Fernando Ríos , Marco González , Lorenzo Del-Sorbo , Maria Del Carmen Marín 11 , , Bruno Valle Pinheiro 12 , NIN N , Marco Antonio Soares , Yuda Sutherasan , Antonio Anzueto , Andrés Esteban  
Critical Care Medicine, 2021  
Palabras clave: CTI VENTILACION MECANICA NEUROLOGICO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00903493  
DOI: [doi: 10.1097/CCM.0000000000004921](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000004921).  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Machine learning predicts mortality based on analysis of ventilation parameters of critically ill patients: multi-centre validation (Completo, 2021)**

BEHROOZ MAMANDIPOOR , FERNANDO FRUTOS-VIVAR , OSCAR PEÑUELAS , RICHARD REZAR , KONSTANTINOS RAYMONDOS , ALFONSO MURIEL , BIN DU , ARNAUD W. THILLE , FERNANDO RÍOS , MARCO GONZÁLEZ , LORENZO DEL-SORBO , MARIA DEL CARMEN MARÍN , BRUNO VALLE PINHEIRO , MARCO ANTONIO SOARES , NICOLAS NIN , SALVATORE M. MAGGIORE , ANDREW BERSTEN , MALTE KELM , RAPHAEL ROMANO BRUNO , PRAVIN AMIN , NAHIT ÇAKAR , GEE YOUNG SUH , FEKRI ABROUG , MANUEL JIBAJA , DIMITROS MATAMIS , AMINE ALI ZEGGWAGH , YUDA SUTHERASAN , ANTONIO ANZUETO , BERNHARD WERNLY , ANDRÉS ESTEBAN , CHRISTIAN JUNG , VENET OSMANI  
BMC Medical Informatics and Decision Making, v.: 21 2021  
Palabras clave: Maching learning UCI  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United kingdom  
E-ISSN: 14726947  
DOI: [10.1186/s12911-021-01506-w](https://doi.org/10.1186/s12911-021-01506-w)  
<http://dx.doi.org/10.1186/s12911-021-01506-w>  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Driving Pressure Is a Risk Factor for ARDS in Mechanically Ventilated Subjects Without ARDS (Completo, 2021)**

ORIOLO ROCA , OSCAR PEÑUELAS , ALFONSO MURIEL , MARINA GARCÍA-DE-ACILU , CÉSAR LABORDA , JUDIT SACANELL , JORDI RIERA , KONSTANTINOS RAYMONDOS , BIN DU , ARNAUD W THILLE , FERNANDO RÍOS , MARCO GONZÁLEZ , LORENZO DEL-SORBO , MARIA DEL CARMEN MARÍN , MARCO ANTONIO SOARES , BRUNO VALLE PINHEIRO , NICOLAS NIN , SALVATORE M MAGGIORE , ANDREW BERSTEN , PRAVIN AMIN , NAHIT ÇAKAR , GEE YOUNG SUH , FEKRI ABROUG , MANUEL JIBAJA , DIMITROS MATAMIS , AMINE ALI ZEGGWAGH , YUDA SUTHERASAN , ANTONIO ANZUETO , ANDRÉS ESTEBAN , FERNANDO FRUTOS-VIVAR  
Respiratory Care, v.: 66 p.:1505 - 1513, 2021  
Lugar de publicación: United states  
ISSN: 00201324  
E-ISSN: 19433654  
DOI: [10.4187/respcare.08587](https://doi.org/10.4187/respcare.08587)  
<http://dx.doi.org/10.4187/respcare.08587>  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Emergence and Spread of a B.1.1.28-Derived P.6 Lineage with Q675H and Q677H Spike Mutations in Uruguay (Completo, 2021)**

NATALIA REGO , CECILIA SALAZAR , MERCEDES PAZ , ALICIA COSTÁBILE , ALVARO FAJARDO

, IGNACIO FERRÉS , PAULA PERBOLIANACHIS , TAMARA FERNÁNDEZ-CALERO , VERONICA NOYA , MATIAS R. MACHADO , MARIANA BRANDES , RODRIGO ARCE , MAILEN ARLEO , TANIA POSSI , NATALIA REYES , MARÍA NOEL BENTANCOR , ANDRÉS LIZASOAIN , VIVIANA BORTAGARAY , ANA MOLLER , ODHILLE CHAPPOS , NICOLAS NIN , JAVIER HURTADO , MELISSA DUQUÍA , MARIA BELÉN GONZÁLEZ , LUCIANA GRIFFERO , MAURICIO MÉNDEZ , MARIA PÍA TECHERA , JUAN ZANETTI , EMILIANO PEREIRA , BERNARDINA RIVERA , MATÍAS MAIDANA , MARTINA ALONSO , PABLO SMIRCICH , IGHOR ARANTES , DAIANA MIR , CECILIA ALONSO , JULIO MEDINA , HENRY ALBORNOZ , RODNEY COLINA , GONZALO BELLO , PILAR MORENO , GONZALO MORATORIO , GREGORIO IRAOLA , LUCÍA SPANGENBERG

Viruses, v.: 13 p.:1801 2021

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 19994915

DOI: [10.3390/v13091801](https://doi.org/10.3390/v13091801)

<http://dx.doi.org/10.3390/v13091801>

Scopus WEB OF SCIENCE

#### **Metabolomic differences between COVID-19 and H1N1 influenza induced ARDS (Completo, 2021)**

JOSE ANGEL LORENTE , NICOLAS NIN , PALMIRA VILLA , DOVAMI VASCO , ANA B. MIGUEL-COELLO , IGNACIO RODRIGUEZ , RAQUEL HERRERO , OSCAR PEÑUELAS , JESÚS RUIZ-CABELLO , JOSE L. IZQUIERDO-GARCIA

Critical Care, v.: 25 2021

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 13648535

E-ISSN: 18757081

DOI: [10.1186/s13054-021-03810-3](https://doi.org/10.1186/s13054-021-03810-3)

<http://dx.doi.org/10.1186/s13054-021-03810-3>

Scopus WEB OF SCIENCE

#### **Diagnostic accuracy of portable chest radiograph in mechanically ventilated patients when compared with autopsy findings (Completo, 2020)**

Julián Panizo-Alcañiz , Fernando Frutos-Vivar , Arnaud W Thille , Óscar Peñuelas , Eva Aguilar-Rivilla , Alfonso Muriel , José María Rodríguez-Barbero , Carlos Jaramillo , NIN N , Andrés Esteban

Journal of Critical Care, 2020

Palabras clave: ARDS-LUNG-CHEST RX

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08839441

Scopus

#### **Humanizing Intensive Care: Toward a Human-Centered Care ICU Model (Completo, 2020)**

NIN N

Critical Care Medicine, 2020

Palabras clave: Humanizacion Cuidados Intensivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00903493

DOI: [10.1097/CCM.0000000000004191](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000004191)

Scopus

#### **Mechanical ventilation in patients with acute brain injury: recommendations of the European Society of Intensive Care Medicine consensus (Completo, 2020)**

Robba C , Daniele Poole , Daniele Poole , Karim Asehounne , Julian Bösel , Nicolas Bruder , Arturo Chieragato 8 , Raphael Cinotti , Jacques Duranteau 10 , , Sharon Einav 11 , Ari Ercole , Niall Ferguson , Claude Guerin 15 , Ilias I Siempos 17 , Pedro Kurtz 19 , Nicole P Juffermans 20 , Jordi Mancebo 22 , Luciana Mascia , Victoria McCredie , NIN N , , Robert D Stevens 38

Intensive Care Medicine, 2020

Palabras clave: CTI Neurologico Desteste

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238  
DOI: [10.1007/s00134-020-06283-0](https://doi.org/10.1007/s00134-020-06283-0).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mechanical ventilation in patients with acute brain injury: recommendations of the European Society of Intensive Care Medicine consensus (Completo, 2020)**

Asehonoune K, NIN N  
Intensive Care Medicine, 2020  
Palabras clave: Neurological injury Mechanical ventilation

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238

Scopus®

**Easy prognostic assessment of concomitant organ failure in critically ill patients undergoing mechanical ventilation (Completo, 2020)**

NIN N  
European Journal of Internal Medicine, 2020  
Palabras clave: Mechanical Ventilation Organ Failure

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09536205  
DOI: [10.1016/j.ejim.2019.09.002](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2019.09.002).

Scopus®

**Inter-country Variability Over Time in the Mortality of Mechanically Ventilated Patients (Completo, 2020)** Trabajo relevante

NIN N  
Intensive Care Medicine, 2020  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238

Scopus®

**Analgesedation and delirium practices in Spanish ICUs. (Completo, 2019)**

NIN N  
Medicina Intensiva, 2019  
Palabras clave: Analgesia Cuidados Intensivos

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación  
ISSN: 15786749  
E-ISSN: 1697-154X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

**Effect of a Resuscitation Strategy Targeting Peripheral Perfusion Status vs Serum Lactate Levels on 28-Day Mortality Among Patients With Septic Shock (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Glenn Hernández, NIN N  
JAMA, 2019  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

ISSN: 00987484  
E-ISSN: 15383598

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolomic profile of acute respiratory distress syndrome of different etiologies. (Completo, 2019)**

NIN N  
Intensive Care Medicine, 2019  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Easy prognostic assessment of concomitant organ failure in critically ill patients undergoing mechanical ventilation (Completo, 2019)**

NIN N  
European Journal of Internal Medicine, 2019  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 09536205

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. (Completo, 2018)**

Laffey JG , Bellani G , , Pham T , Fan E , , Madotto F , , Bajwa EK , Brochard L , , Clarkson K , Esteban A , , Gattinoni L , , van Haren F , Heunks LM , , Kurahashi K , Laake JH , , Larsson A , , McAuley DF , , McNamee L , NIN N , Qiu H , , Ranieri M  
Intensive Care Medicine, v.: Jan;44(1):157-165. Jan;44(1):157-165. , p.:157 - 165, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238  
DOI: [doi: 10.1007/s00134-017-4981-z](https://doi.org/10.1007/s00134-017-4981-z).

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Metabolomic Profile of ARDS by Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy in Patients With H1N1 Influenza Virus Pneumonia. (Completo, 2018)**

NIN N  
Shock, v.: Nov;50(5):504-510 p.:504 - 510, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /  
ISSN: 10732322  
E-ISSN: 15400514  
DOI: [doi: 10.1097/SHK.0000000000001099](https://doi.org/10.1097/SHK.0000000000001099).

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**The practice of intensive care in Latin America: a survey of academic intensivists. (Completo, 2018)**

NIN N  
Critical Care, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 13648535  
E-ISSN: 18757081  
DOI: [doi: 10.1186/s13054-018-1956-6](https://doi.org/10.1186/s13054-018-1956-6).

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Safety incidents in airway and mechanical ventilation in Spanish ICUs: The IVeMVA study. (Completo, 2018)**

NIN N  
Journal of Critical Care, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 08839441

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Identification of novel metabolomic biomarkers in an experimental model of septic acute kidney injury. (Completo, 2018)**

NIN N

**Effects of hypercapnia in acute respiratory distress syndrome. (Completo, 2018)**

NIN N

Annals of Translational Medicine, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Escrito por invitación

E-ISSN: 23055847

**International Surviving Sepsis Campaign guidelines 2016: the perspective from low-income and middle-income countries (Completo, 2017)**

Gentle S Shrestha , Arthur Kwizera , Ganbold Lundeg , John I Baelani , Luciano C P Azevedo , Rajyabardhan Pattnaik , Rashan Haniffa , Srdjan Gavrilovic , Nguyen Thi Hoang Mai , Niranjana Kisson , Rakesh Lodha , David Misango , Ary Serpa Neto , Marcus J Schultz , Arjen M Dondorp , Jonarthan Thevanayagam , Martin W Dünser , A K M Shamsul Alam , Ahmed M Mukhtar , Madiha Hashmi , , Suchitra Ranjit , Akaninyene Otu , , Charles Gomersall , Jacinta Amito , NIN N , Jane Nakibuuka , Pierre Mujiyarugamba , , Elisa Estenssoro , Gustavo A Ospina-Tascón  
The Lancet Infectious Diseases, 2017

Palabras clave: Sepsis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14733099

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Seeking to humanize intensive care. (Completo, 2017)**

HERAS CALLE G , DELGADO MC , NIN N

Revista Brasileira de Terapia Intensiva, 2017

Palabras clave: HUMANIZACION EN SALUD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 0103507X

Scopus®



**Association between ventilatory settings and development of acute respiratory distress syndrome in mechanically ventilated patients due to brain injury. (Completo, 2017)**

PEÑUELAS O , TEJERINA E , PELOSI P , MURIELA , SUTHERASAN Y , , FRUTOS VIVAR F , NIN N , DAVIES AR , RIOS F , FERGUSON ND , ESTEBAN A

Journal of Critical Care, 2017

Palabras clave: ARDS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08839441

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Compliance and statistics : Discussion on "Severe hypercapnia and outcomes of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome". (Completo, 2017)**

ELBERS PW , HEUNKS L , PEÑUELAS O , MURIELA , NIN N , ESTEBAN A

Intensive Care Medicine, 2017

Palabras clave: HIEPERCAPNIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

**'Permissive' hypercapnia in ARDS: is it passé? (Completo, 2017)**

MUTHU V , AGARWAL L , PEÑUELAS O , MURIELA , NIN N , ESTEBAN A  
Intensive Care Medicine, 2017  
Palabras clave: HIPERCAPNIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
CUIDADOS INTENSIVOS  
Escrito por invitación  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Discriminant biomarkers of acute respiratory distress syndrome associated to H1N1 influenza identified by metabolomics HPLC-QTOF-MS/MS platform. (Completo, 2017)**

FERRANINI A , NIN N , BARBAS C  
Electrophoresis, 2017  
Palabras clave: Sepsis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
CUIDADOS INTENSIVOS  
ISSN: 01730835  
E-ISSN: 15222683  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**International Surviving Sepsis Campaign guidelines 2016: the perspective from low-income and middle-income countries. (Completo, 2017)**

ESTENSORO E , NIN N  
The Lancet Infectious Diseases, 2017  
Palabras clave: Sepsis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
CUIDADOS INTENSIVOS  
ISSN: 14733099  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Severe hypercapnia and outcome of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome. (Completo, 2017)** Trabajo relevante

NIN N , PEÑUELAS O , HURTADO JF , MURIELA , BROCHARD L , LORENTE JA , ESTEBAN A  
Intensive Care Medicine, 2017  
Palabras clave: HIPERCAPNIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Acute Kidney Injury in Mechanically Ventilated Patients: The Risk Factor Profile Depends on the Timing of Aki Onset. (Completo, 2017)**

LOMBARDI R , NIN N , PEÑUELAS O , FERREIRO A , HURTADO JF , ESTEBAN A  
Shock, 2017  
Palabras clave: ACUTE KIDNEY INJURY  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10732322  
E-ISSN: 15400514  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Prediction and Outcome of Intensive Care Unit-Acquired Paresis. (Completo, 2017)**

PEÑUELAS O, MURIEL A, FRUTOS F, NIN N, ESTEBAN A

Journal of Intensive Care Medicine, 2017

Palabras clave: Ventilación Mecánicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

ISSN: 08850666

E-ISSN: 15251489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Geo-economic variations in epidemiology, patterns of care, and outcomes in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE prospective cohort study. (Completo, 2017)**

Trabajo relevante

LAFFEY JG, MADOTTO F, BELLANI G, PHAM T, FAN E, BROCHARD L, AMIN P, ARABI Y,

BAWJA EK, BRUHN A, NIN N, PALO J, ESTEBAN A

The Lancet, 2017

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

ISSN: 01406736

E-ISSN: 1474547X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. (Completo, 2016)**

BELLANI G, NIN N

JAMA, 2016

Palabras clave: Lesión Pulmonar Aguda, Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00987484

E-ISSN: 15383598

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Correlations between physiological parameters related with kidney function and minute-by-minute urine output. (Completo, 2016)**

OTERO A, CARDINAL P, NIN N, ROJAS Y, OTEIZA L, GARCIA CARMONA R, CAFFARENA G,

LORENTE JA

Nephrology, 2016

Palabras clave: INSUFICIENCIA RENAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

CUIDADOS INTENSIVOS

ISSN: 13205358

E-ISSN: 14401797

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Prediction and Outcome of Intensive Care Unit-Acquired Paresis. (Completo, 2016)**

PEÑUELAS O, MURIEL A, FRUTOS VIVAR F, FAN E, RAYMONDOS K, NIN N, RIOS F, THILLE

AG, GONZÁLEZ M, VILLAGOMES AJ, DAVIES AR, DU B, FERGUSON N, ESTEBAN A

Journal of Intensive Care Medicine, 2016

Palabras clave: DEBILIDAD MUSCULAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

CUIDADOS INTENSIVOS

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08850666

E-ISSN: 15251489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Association between ventilatory settings and development of acute respiratory distress syndrome in**

**mechanically ventilated patients due to brain injury. (Completo, 2016)**

TEJERINA E , PELOSI P , PEÑUELAS O , NIN N , HURTADO JF , ESTEBAN A

Journal of Critical Care, 2016

Palabras clave: VENTILACION MECANICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08839441

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Inhibition of Nitro-Oxidative Stress Attenuates Pulmonary and Systemic Injury Induced by High-Tidal Volume Mechanical Ventilation. (Completo, 2015)**

MARTÍNEZ-CARO L , NIN N , SANCHEZ-RODRIGUEZ C , FERRUELO A , EL ASSAR M , DE PAULA

M , ESTEBAN A , LORENTE JA

Shock, 2015

Palabras clave: ACUTE LUNG INJURY

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10732322

E-ISSN: 15400514

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Impact of sedation and analgesia during noninvasive positive pressure ventilation on outcome: a marginal structural model causal analysis. (Completo, 2015)**

MURIEL A , PEÑUELAS O , FRUTOIS VIVAR F , ARROLIGA AC , ABRAIRA V , THILLE AW ,

BROCHARD L , NIN N , HURTADO J , FERGUSON ND , ESTEBAN A

Intensive Care Medicine, 2015

Palabras clave: ANALGESIA AND SEDATION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

ISSN: 03424642

E-ISSN: 14321238

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Effects of early hemodynamic resuscitation on left ventricular performance and microcirculatory function during endotoxic shock. (Completo, 2015)**

LOPEZ A , GRIGNOLA JC , ANGULO M , ALVEZ I , NIN N , LACUESTA G , BAZ M , CARDINAL P ,

RIVA J , INCE C , HURTADO JF

Intensive Care Medicine Experimental, 2015

Palabras clave: SEPSIS MIOCARDIAL DYSFUNCTION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2197425X

**Acute respiratory distress syndrome in patients with and without diffuse alveolar damage: an autopsy study. (Completo, 2015)**

LORENTE JA , CARDINAL-FERNANDEZ P , MUÑOZ D , FRUTOS VIVAR F , THILLE AW ,

JARAMILLO C , BALLEEN-BARRAGAN A , RODRIGUEZ JM , PEÑUELAS O , ORTIZ G , BLANCO J ,

PINHEIRO BV , NIN N , DEL CARMEN MARIN M , ESTEBAN A , THOMSON TB

Intensive Care Medicine, 2015

Palabras clave: AUTOPSIAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

CUIDADOS INTENSIVOS

ISSN: 03424642

E-ISSN: 14321238

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Unveiling differences between patients with acute coronary syndrome with and without ST elevation through fingerprinting with CE-MS and HILIC-MS targeted analysis. (Completo, 2015)**



N NAZ , A ALGABA , GARCIA A , GALAFRIO J , MESTRE RT , GONZALEZ EG , DE CABO CM , DELGADO MC , LORENTE JA , NIN N , BARBAS C

Electrophoresis, 2015

Palabras clave: METABOLOMICA, IAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Ciencias Omicas, IAM

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01730835

E-ISSN: 15222683

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A Metabolomic Approach to the Pathogenesis of Ventilator-induced Lung Injury. (Completo, 2014)**

IZQUIERDO JL , NAZ Z , NIN N , ESTEBAN A , BARBAS C , LORENTE JA

Anesthesiology, 2014

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA, METABOLOMICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

ISSN: 00033022

E-ISSN: 15281175

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Systems Medicine: A New Approach to Clinical Practice. (Completo, 2014)**

CARDINAL P , NIN N , RUIZ CABELLO J , LORENTE JA

Archivos de Bronconeumología, 2014

Palabras clave: BIOLOGIA DE SISTEMAS, LESION PULMONAR AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**On the minute by minute variations of urine output: a study in a porcine model. (Completo, 2014)**

OTERO A , CARDINAL P , NIN N , MARTINEZ CARO L , LORENTE JA

Journal of Nephrology, 2014

Palabras clave: sepsis, AKI

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

ISSN: 11203625

**Definition and biomarkers of acute renal damage: New perspectives. (Completo, 2014)**

SEIJA M , BACCINO C , NIN N , LORENTE JA

Medicina Intensiva, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

ISSN: 15786749

E-ISSN: 1697-154X

Scopus®

**Influence of mechanical ventilation and sepsis on redox balance in diaphragm, myocardium, limb muscles, and lungs. (Completo, 2014)**

CHACON A , ROJAS Y , MARTINEZ-CARO L , NIN N , FERRUELO A , ESTEBAN A , LORENTE JA , BARREIRO E

Translational Research, 2014

Palabras clave: OXIDACION, MUSCULOS RESPIRATORIOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

ISSN: 19315244

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Introduction to the series: (Completo, 2013)**

NIN N , AÑON JM

Medicina Intensiva, 2013

Palabras clave: MEDICINA INTENSIVA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15786749

E-ISSN: 1697-154X

Scopus

**Pulmonary Vascular Dysfunction Induced by High Tidal Volume Mechanical Ventilation. (Completo, 2013)**

MENENDEZ C , MORAL-SANZ J , MARTÍNEZ-CARO L , MORENO L , NIN N , COGOLLUDO A , MORALES D , ESTEBAN A , LORENTE JA , PEREZ-VIZCAINO F

Critical Care Medicine, 2013

Palabras clave: LUNG PHYSIOLOGY

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / LUNG INJURY PHYSIOLOGY

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00903493

Scopus WEB OF SCIENCE™

**Alveolar recruitment maneuvers in respiratory distress syndrome. (Completo, 2013)**

NIN N , ALGABA A

Medicina Intensiva, 2013

Palabras clave: LESION PULMONAR AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / LESION PULMONAR AGUDA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15786749

E-ISSN: 1697-154X

Scopus

**Evolution of Mortality Over Time in Patients Receiving Mechanical Ventilation. (Completo, 2013)**

ESTEBAN A , FRUTOS VIVAR F , RIOS F. , MURIEL A , ARABI Y , FERGUSON N , NIN N , HURTADO FJ , PEÑUELAS O , ABRAIRA V , DÉMPIRE G , RAYMONDOS K , ANZUETO A

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2013

Palabras clave: EPIDEMIOLOGY OF MECHANICAL VENTILATION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / EPIDEMIOLOGIA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1073449X

E-ISSN: 15354970

Scopus WEB OF SCIENCE™

**Metabolism, Metabolome, and Metabolomics in Intensive Care: Is It Time to Move beyond Monitoring of Glucose and Lactate? (Completo, 2013)**

KIEHNTOPF M , NIN N , BAUER M

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2013

Palabras clave: METABOLOMIC AND CRITICAL CARE

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / LESION PULMONAR AGUDA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1073449X

E-ISSN: 15354970

Scopus WEB OF SCIENCE™

**Lung histopathological findings in fatal pandemic influenza A (H1N1). (Completo, 2012)**

NIN N , SANCHEZ RODRIGUEZ C , VER L , CARDINAL P , FERRUERO A , DEICAS A , EL ASSAR M ,

FERNANDEZ-SEGOVIANO P, ESTEBAN A, LORENTE JA

Medicina Intensiva, 2012

Palabras clave: H1N1 INFLUENZA, ARDS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / RESPIRATORIO, BIOLOGIA MOLECULAR,

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02105691

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex Scopus

**Dynamic ventilation 3He MRI for the quantification of disease in the rat lung. (Completo, 2012)**

ANGELOS KYRIAZIS, RODRIGUEZ I, NIN N, IZQUIERDO JL, LORENTE JA, RUIZ CABELLO J  
IEEE Transactions on Medical Imaging, 2012

Palabras clave: LESION PULMONAR, RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / RESPIRATORIO, BIOLOGIA MOLECULAR,

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02780062

E-ISSN: 1558254X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Hypercapnia: a nonpermissive environment for the lung. (Completo, 2012)**

VADÁSZ I, SPORN PHS, NIN N, HUBMAYR RD, SZNAJDER JI

American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology, 2012

Palabras clave: ACUTE LUNG INJURY, HYPERCAPNIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / RESPIRATORIO, BIOLOGIA MOLECULAR,

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10441549

E-ISSN: 15354989

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genetic determinants of acute renal damage risk and prognosis: a systematic review. (Completo, 2012)**

CARDINAL P, FERRUERO A, NIN N, ESTEBAN A, LORENTE JA

Medicina Intensiva, 2012

Palabras clave: GENETICA HUMANA, INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / GENETICA, NEFROLOGIA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02105691

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex Scopus

**Role of peroxynitrite in sepsis-induced acute kidney injury in an experimental model of sepsis in rats. (Completo, 2012)**

NIN N, SEIJA M, BACCINO C, SANCHEZ C, GRANADO R, FERRUERO A, NOBOA O, ESTEBAN A, LORENTE JA

Shock, 2012

Palabras clave: FRACASO RENAL AGUDO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / NEFROLOGIA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10732322

E-ISSN: 15400514

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Acute kidney injury in critically ill patients with 2009 influenza A (H1N1) viral pneumonia: An observational study (Completo, 2011)**

NIN N, LORENTE JA, SOTO L, RIOS F, HURTADO J, ARANCIBIA F, UGARTE S, ECHEVARRIA E, CARDINAL

Intensive Care Medicine, v.: 37 5 , p.:768 - 774, 2011  
Palabras clave: H1N1, INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / NEFROLOGIA CRITICA

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 03424642

E-ISSN: 14321238

DOI: [10.1007/s00134-011-2167-7](https://doi.org/10.1007/s00134-011-2167-7)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955557063&partnerID=40&md5=da4410430db282b239a7)

[79955557063&partnerID=40&md5=da4410430db282b239a7](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955557063&partnerID=40&md5=da4410430db282b239a7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**An assessment of the acute kidney injury network creatinine-based criteria in patients submitted to mechanical ventilation (Completo, 2011)**

LOMBARDI R. , NIN N , LORENTE J.A. , FRUTOS-VIVAR F. , FERGUSON N.D. , HURTADO J. , APEZTEGUIA C. , DESMER

Clinical Journal of the American Society of Nephrology, v.: 6 7 , p.:1547 - 1555, 2011

Palabras clave: EPIDEMIOLOGIA, FRACASO RENAL AGUDO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / NEFROLOGIA CRITICA

Lugar de publicación: United States

ISSN: 15559041

E-ISSN: 1555905X

DOI: [10.2215/CJN.09531010](https://doi.org/10.2215/CJN.09531010)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960321175&partnerID=40&md5=e1147a2462726e8cef1f)

[79960321175&partnerID=40&md5=e1147a2462726e8cef1f](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960321175&partnerID=40&md5=e1147a2462726e8cef1f)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vascular dysfunction in sepsis: Effects of the peroxy nitrite decomposition catalyst MnTMPyP (Completo, 2011)**

NIN N , EL-ASSAR M. , SANCHEZ C. , FERRUERO A. , SANCHEZ-FERRER A. , MARTINEZ-CARO L. , ROJAS Y. , PAULA M

Shock, v.: 36 2 , p.:156 - 161, 2011

Palabras clave: STRES NITRO-OXIDATIVO, SEPSIS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / BIOLOGIA MOLECULAR, SEPSIS

Lugar de publicación: United States

ISSN: 10732322

E-ISSN: 15400514

DOI: [10.1097/SHK.0b013e31821e50de](https://doi.org/10.1097/SHK.0b013e31821e50de)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80051544053&partnerID=40&md5=a94617d9ca34b7b658a7)

[80051544053&partnerID=40&md5=a94617d9ca34b7b658a7](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80051544053&partnerID=40&md5=a94617d9ca34b7b658a7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Clinical characteristics and outcomes of patients with 2009 influenza A (H1N1) virus infection with respiratory failure requiring mechanical ventilation (Completo, 2011)**

NIN N , SOTO L , HURTADO J , LORENTE JA , M. BURONI , ARANCIBIA F , UGARTE S , BAGNULO H , P CARDINAL , BUGEDO G , ECHEVARRIA E , DEICAS A , ORTEGA C , FRUTOS VIVAR F , ESTEBAN A

Journal of Critical Care, v.: 26 p.:186 - 192, 2011

Palabras clave: mechanical ventilation Influenza H1N1 ARDS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08839441

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Acute lung injury and acute respiratory distress syndrome: a genomic perspective (Completo, 2011)**

CARDINAL P , NIN N , LORENTE J.A.

Medicina Intensiva, v.: 35 6 , p.:361 - 372, 2011

Palabras clave: Medicina Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 02105691

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex Scopus

**Transcriptional profiling and genotyping of degraded nucleic acids from autopsy tissue samples after prolonged formalin fixation times. (Completo, 2011)**

FERRUERO A, EL ASSAR M, LORENTE JA, NIN N, FERNANDEZ-SEGOVIANO P, GONZALEZ C, ESTEBAN A

International Journal of Experimental Pathology, v.: 2 p.:156 - 61, 2011

Palabras clave: GENOMICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09599673

E-ISSN: 13652613

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Kidney histopathological findings in fatal pandemic 2009 influenza A (H1N1). (Completo, 2011)**

NIN N, LORENTE JA, SANCHEZ RODRIGUEZ C, GRANADO R, VER L, SOTO L, FERNANDEZ-SEGOVIANO P, ESTEBAN A

Intensive Care Medicine, v.: 5 p.:880 - 881, 2011

Palabras clave: BIOLOGIA MOLECULAR H1N1

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / NEFROLOGIA CRITICA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03424642

E-ISSN: 14321238

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Characteristics and outcomes of ventilated patients according to time to liberation from mechanical ventilation (Completo, 2011)**

PEÑUELAS O, FRUTOS VIVAR F, FERNANDEZ C, EPSTEIN SK, APEZTEGUÍA C, GONZALEZ M, NIN N, TOMICIC V, ANZUETO A, DESMERY P, MORENO R, ESTEBAN A

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2011

Palabras clave: VENTILACION MECANICA EPIDEMIOLOGIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / EPIDEMIOLOGIA RESPIRATORIA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1073449X

E-ISSN: 15354970

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A metabolomic approach for diagnosis of experimental sepsis (Completo, 2011)**

IZQUIERDO JL, NIN N, RUIZ CABELLO J, ROJAS Y, DE PAULA M, MORALES L, MARTINEZ-CAROL, ESTEBAN A, LORENTE JA

Intensive Care Medicine, 2011

Palabras clave: METABOLOMICA, SEPSIS, ESPECTROSCOPIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNETICA BIOLOGIA MOLECULAR

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03424642

E-ISSN: 14321238

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Redox balance and cellular inflammation in the diaphragm, limb muscles, and lungs of mechanically ventilated rats (Completo, 2010)**

MARÑÁN-CORRAL J , MARTÁNEZ-CARO L , LORENTE JA , DE PAULA M , PIJUAN L , NIN N , GEA J , ANDRÁS E , BARREIRO E  
Anesthesiology, v.: 112 2 , p.:384 - 394, 2010  
Palabras clave: VILI, ESTRES OXIDATIVO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00033022  
E-ISSN: 15281175

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Fluidizing effects of C-reactive protein on lung surfactant membranes: protective role of surfactant protein A (Completo, 2010)**

SÁENZ A , LÓPEZ-SÁNCHEZ A , MOJICA-LÁZARO J , MARTÍNEZ-CARO L , NIN N , BAGATOLLI LA , CASALS C  
The FASEB Journal, 2010  
Palabras clave: SURFACTANTE, VILI, PROTEINA C  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08926638  
E-ISSN: 15306860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Early and small changes in serum creatinine concentration are associated to mortality in mechanically ventilated patients (Completo, 2010)**

NIN N , LOMBARDI R , FRUTOIS VIVAR F , ESTEBAN A , LORENTE JA , FERGUSON N , HURTADO JF  
Shock, v.: 34 2 , p.:109 - 116, 2010  
Palabras clave: EPIDEMIOLOGIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 10732322  
E-ISSN: 15400514

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Clinical aspects and prognostic factor in mechanical ventilated patients with severe novel influenza A (H1N1) virus infection (Completo, 2010)**

NIN N , SOTO L , HURTADO JF , LORENTE JA , ARANCIBIA F , BURONI M , BAGNULO H , ECHEVARRIA E , CARDINAL P , FRUTOIS VIVAR F , ESTEBAN A  
Journal of Critical Care, 2010  
Palabras clave: SDRÁ, GRIPE A, EPIDEMIOLOGIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08839441

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Role of free radicals in vascular dysfunction induced by high tidal volume ventilation. (Completo, 2009)**

MARTINEZ-CARO L , LORENTE JA , SANCHEZ C , NIN N , FERRUELO A , DE PAULA M , FERNANDEZ P , BARREIRO E , ESTEBAN A  
Intensive Care Medicine, v.: 35 6 , p.:1110 - 1119, 2009  
Palabras clave: INJURIA PULMONAR, RADICALES LIBRES  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA, NEUMOLOGIA  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Radicales Libres del oxígeno  
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ITALIA  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Prone Position for the Treatment of Acute Respiratory Distress Syndrome: a Review of Current Literature (Completo, 2009)**

MARTINEZ O , NIN N , ESTEBAN A  
Archivos de Bronconeumología, v.: 45 6 , p.:291 - 296, 2009  
Palabras clave: INJURIA PULMONAR, DISTRES  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA-NEUMOLOGIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03002896  
E-ISSN: 05792129

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Levosimendan increases portal blood flow and attenuates intestinal intramucosal acidosis in experimental septic shock. (Completo, 2009)**

GARCÍA-SEPTIEM J , LORENTE JA , DELGADO MA , DE PAULA M , NIN N , MOSCOSO A , SÁNCHEZ-FERRER A , PEREZ-VIZCAINO F , ESTEBAN A  
Shock, 2009  
Palabras clave: SEPSIS, SHOCK  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10732322  
E-ISSN: 15400514

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Aging increases the susceptibility to injurious mechanical ventilation (Completo, 2008)**

NIN N , LORENTE JA , DE PAULA M , FERNANDEZ P , PEÑUELAS O , MARTINEZ-CARO L , ESTEBAN A  
Intensive Care Medicine, v.: 34 p.:923 - 931, 2008  
Palabras clave: INJURIA PULMONAR, ENVEJECIMIENTO, INFLAMACION  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA, NEUMOLOGIA  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: ITALY  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238  
[www.springer.com/medicine/journal](http://www.springer.com/medicine/journal)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Rats surviving injurious mechanical ventilation show reversible pulmonary, vascular and inflammatory changes. (Completo, 2008)**

NIN N , LORENTE JA , DE PAULA M , EL ASSAR M , VALLEJO S , FERRUERO A , SANCHEZ A , ESTEBAN A  
Intensive Care Medicine, v.: 34 p.:948 - 956, 2008  
Palabras clave: INJURIA PULMONAR, VENTILACION MECANICA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA, NEUMOLOGIA  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: ITALIA  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Evolution of mechanical ventilation in response to clinical research (Completo, 2008)**

ESTEBAN A , FERGUSON N , MEADE MO , FRUTOIS VIVAR F , APEZTEGUÍA C , BROCHARD L ,

RAYMONDOS K, NIN N, Francisco Javier HURTADO BREDDA, TOMICIC V, GONZÁLEZ M, ELIZALDE J, NIGHTINGALE P, ABROUG F, PELOSI P, ARABI Y, MORENO R, JIBAJA M, DÉMPIRE G, SANDI F, MATAMIS D, MONTAÑEZ AM, ANZUETO A

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, v.: 177 p.:170 - 177, 2008

Palabras clave: mechanical ventilation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EE UU

ISSN: 1073449X

E-ISSN: 15354970

<http://ajrccm.atsjournals.org/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**EL SALBUTAMOL MEJORA LA CONTRACTILIDAD DIAFRAGMÁTICA EN LA OBSTRUCCIÓN CRÓNICA DE LA VÍA AÉREA (Completo, 2008)** Trabajo relevante

ANGULO M, TARANTO E, SOTO JP., MALACRIDA L., NIN N, HURTADO FJ., PIRIZ H.

Archivos de Bronconeumología, v.: 45 5, p.:230 - 234, 2008

Palabras clave: Salbutamol Diafragma Obstrucción traqueal EPOC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

<http://ees.elsevier.com/arbr/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**El salbutamol mejora la fuerza diafragmática en la sepsis experimental (Completo, 2007)** Trabajo relevante

PÍRIZ H, NIN N, BOGGIA J, ANGULO M, HURTADO FJ

Archivos de Bronconeumología, v.: 44 3, p.:135 - 139, 2007

Palabras clave: Disfunción Diafragmática Sepsis Agonistas beta 2 Salbutamol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Barcelona

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

<http://www.archbronconeumol.org/cgi-bin/wdbcgi.exe/abn/home.home>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Ventilation-induced lung injury in rats is associated with organ injury and systemic inflammation that is attenuated by dexamethasone. (Completo, 2006)** Trabajo relevante

NIN N, DE PAULA M, PEÑUELAS O, FERNANDEZ P, LORENTE JA, ESTEBAN A

Critical Care Medicine, v.: 34 4, p.:1093 - 1098, 2006

Palabras clave: VENTILACION MECANICA, INJURIA PULMONAR AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA, NEUMOLOGIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00903493

[journals.lww.com/ccmjournals/](http://journals.lww.com/ccmjournals/)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The role of bundles in sepsis care (Completo, 2006)**

Francisco Javier HURTADO BREDDA, NIN N

Critical Care Medicine, v.: 22 p.:521 - 529, 2006

Palabras clave: Sepsis Septic shock Surviving sepsis campaign

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Critical Care Clinics. EE UU.

ISSN: 00903493



**High Tidal Volume Ventilation Induces Vascular Dysfunction In Rat Aorta (Completo, 2005)**

NIN N , DE PAULA M , PEÑUELAS O , FERNANDEZ P , LORENTE JA , ESTEBAN A

Journal of Trauma and Acute Care Surgery, v.: 59 3 , p.:711 - 715, 2005

Palabras clave: VENTILACION MECANICA, INJURIA PULMONAR AGUDA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00225282

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

**Estrés oxidativo y nitrosativo en la sepsis (Completo, 2005)**

Francisco Javier HURTADO BREDDA , NIN N , RUBBO H

, v.: 29 p.:159 - 165, 2005

Palabras clave: Sepsis stress oxidativo stress nitrosativo terapia antioxidante

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN:

[http://scielo.isciii.es/scielo.php/script\\_sci\\_serial/pid\\_0210-5691/lng\\_es/nrm\\_iso](http://scielo.isciii.es/scielo.php/script_sci_serial/pid_0210-5691/lng_es/nrm_iso)

**Calcium citrate ameliorates the progression of chronic renal injury (Completo, 2004)**

GADOLA L , NOBOA O , MARQUEZ MN , RODRIGUEZ MJ , NIN N , BOGGIA J , FERREIRO A ,

GARCIA S , ORTEGA V , MUSTO ML , PONTE P , SESSER P

Kidney International, v.: 65 4 , p.:1224 - 1230, 2004

Palabras clave: PROGRESION DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: URUGUAY

ISSN: 00852538

E-ISSN: 15231755

pubmed

**Epidemiology of acute lung injury and acute respiratory distress syndrome (Completo, 2004)**

FRUTOS F , NIN N , ESTEBAN A

Current Opinion in Critical Care, v.: 10 1 , p.:1 - 6, 2004

Palabras clave: DISTRES RESPIRATORIO DEL ADULTO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10705295

E-ISSN: 15317072

**Septic diaphragmatic dysfunction is prevented by Mn(III)porphyrin therapy and inducible nitric oxide synthase inhibition. (Completo, 2004)** Trabajo relevante

NIN N , CASSINA A , BOGGIA J , ALFONSO E , BOTTI H , PELUFFO G , TROSTCHANSKY A ,

BATTHYANY, C. , RADI R , RUBBO H , HURTADO FJ

Intensive Care Medicine, v.: 30 p.:2271 - 2278, 2004

Palabras clave: Disfunción Diafragmática Sepsis Experimental Injuria Oxidativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03424642  
E-ISSN: 14321238  
<http://www.springer.com/medicine/journal/134>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Reemplazo renal por técnicas continuas en el paciente crítico (Completo, 2001)**

LOMBARDI R, NIN N, BRIVA A, BERTINAT C  
Paciente Crítico, v.: 14 p.:101 - 103, 2001  
Palabras clave: INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, PACIENTE CRITICO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
NEFROLOGIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07972857  
E-ISSN: 1688129X

**Insuficiencia renal aguda en pacientes críticos. (Completo, 2001)**

NIN N, NOBOA O  
Paciente Crítico, v.: 14 p.:101 2001  
Palabras clave: INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, PACIENTE CRITICO  
Areas de 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  
E-ISSN: 1688129X

**Nefropatía asociada al HIV en paciente de raza blanca (Completo, 2000)**

NIN N, RIOS P, GELABERT B, BAGNULO H  
Archivos de Medicina Interna, v.: 2 p.:55 - 58, 2000  
Palabras clave: NEFROTPATIA, HIV  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
NEFROLOGIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02503816  
E-ISSN: 1688423X

latindex

**Tubular function and tubulointerstitial lesion in chronic glomerulopathies (Resumen, 1998)**

NOBOA O, GADOLA L, MÁRQUEZ M., NIN N, FERREIRO A, SESSER P, PONTE P, PIZARROSA C  
Journal of the American Society of Nephrology, v.: 9 p.:77 - 77, 1998  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10466673  
E-ISSN: 15333450

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Geo-economic variations in epidemiology, patterns of care, and outcomes in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE prospective cohort study. (Completo, 2017)**

LAFFEY JG, NIN N, PESENTI A

The Lancet, 2017

Palabras clave: Epidemiology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

Lugar de publicación: LANCET RESPIRATORY MED

E-ISSN: 1474547X

**Cell-cycle arrest biomarkers in urine to predict acute kidney injury in septic and non-septic critically ill patients. (Completo, 2017)**

CUARTERO M , NIN N , BETSBESE AJ

Anthropological Theory, 2017

Palabras clave: INSUFICIENCIA RENAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

ISSN: 14634996

**Organizational Issues, Structure, and Processes of Care in 257 ICUs in Latin America: A Study From the Latin America Intensive Care Network. (Completo, 2017)**

NIN N , HURTADO JF , RIOS F

Critical Care Medicine, 2017

Palabras clave: EPIDEMIOLOGIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

ISSN: 00903493

**Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. (Completo, 2016)**

LAFHEY JG , BELLANI G , PHAM T , FAN E , MADDOTO F , BAWJA EK , BROCHARD L , CLARKSON K , ESTEBAN A , GATINNONI L , VAN HAREN F , HEUNKS LM , KURAHASHI K , LAAKE JH , MCAULEY DF , MCNAMEE L , NIN N , QIU H , RANIERI R , RUBENFELD GD , PESENTI A

Intensive Care Medicine, 2016

Palabras clave: ARDS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

ISSN: 03424642

E-ISSN: 14321238

**Genetic predisposition to acute respiratory distress syndrome in patients with severe sepsis. (Completo, 2013)**

CARDINAL P , FERRUERO A , EL-ASSAR M . , SANTIAGO C , GOMEZ GALLEGO F , MARTÍN-PELLICER A , FRUTOIS VIVAR F , NIN N , ESTEBAN A , LORENTE JA

Shock, 2013

Palabras clave: GENETICS AND LUNG INJURY

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / GENETICA Y LESION PULMONAR

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10732322

E-ISSN: 15400514

**Genetic predisposition to acute kidney injury induced by severe sepsis. (Completo, 2013)**

CARDINAL P , FERRUERO A , EL ASSAR M , MARTÍN-PELLICER A , FRUTOIS VIVAR F , PEÑUELAS O , NIN N , ESTEBAN A , LORENTE JA

Journal of Critical Care, 2013

Palabras clave: Acute Kidney Injury and Genetics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Acute Kidney Injury

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08839441

**Antioxidant effect of human adult adipose-derived stromal stem cells in alveolar epithelial cells undergoing stretch. (Completo, 2013)**

PEÑUELAS O, ESTEBAN A, FERRUERO A, PEREZ-VIZCAINO F, SANCHEZ RODRIGUEZ C, NIN N, LORENTE JA, FARRE R

Respiratory Physiology & Neurobiology, 2013

Palabras clave: LUNG INJURY STEM CELLS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / LESION PULMONAR AGUDA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15699048

**High-tidal volume ventilation aggravates sepsis-induced multiorgan dysfunction in a dexamethasone-inhibitable manner. (Completo, 2009)**

NIN N, LORENTE JA, FERNANDEZ P, DE PAULA M, FERRUERO A, ESTEBAN A

Shock, v.: 31 4, p.:429 - 434, 2009

Palabras clave: INJURIA PULMONAR AGUDA, INFLAMACION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA, NEUMOLOGIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10732322

E-ISSN: 15400514

**Estudio multicéntrico sobre la relación entre la precocidad del tratamiento de la sepsis grave y el pronóstico. (Completo, 2005)**

NIN N, LORENTE JA, ORTIZ C, VALENZUELA F, BAIGORRI F, SANCHEZ M

, v.: 29 4, p.:212 - 218, 2005

Palabras clave: SEPSIS, EPIDEMIOLOGIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ESPAÑA

E-ISSN:

SEMYCIUC.ORG

**The patient with chronic obstructive pulmonary disease in the intensive care unit (Completo, 2005)**

FRUTOS F, NIN N, ESTEBAN A

Archivos de Bronconeumología, v.: 41 5, p.:36 - 40, 2005

Palabras clave: VENTILACION MECANICA, EPOC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA, NEUMOLOGIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ESPAÑA

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

www.archbronconeumol.org/

**La hemofiltración vena-vena continua mejora las resistencias vasculares sistémicas en el shock séptico.**

**(Completo, 2000)**

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

Paciente Crítico, v.: 13 3, p.:109 - 123, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo Uruguay

ISSN: 07972857

E-ISSN: 1688129X

**LIBROS**

**Fisiopatología respiratoria aplicada ( Completo , 2017)**

NIN N, RODRIGUEZ A, RIOS F

Publicado

Número de volúmenes: 12

Número de páginas: 300

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Fisiopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

**( Participación , 2017)**

NIN N, HERAS CALLE G

Publicado

Número de volúmenes: 15

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: HUMANIZACION EN SALUD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Humanización en Cuidados Intensivos

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 250

**VENTILACION MECANICA ( Participación , 2011)**

NIN N, FRUTOS VIVAR F, ESTEBAN A

Publicado

Palabras clave: EPIDEMIOLOGIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / EPIDEMIOLOGIA, VENTILACION MECANICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789562203043

Capítulos:

EPIDEMIOLOGIA DE LA VENTILACION MECANICA

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 13

**Mecanismos de las disfunciones orgánicas ( Participación , 2006)**

SEIJA M, BACCINO C, NIN N, HURTADO JF

Publicado

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, 2006, MONTEVIDEO

Palabras clave: FISILOGIA

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Alteraciones del metabolismo del oxígeno  
Organizadores: Oficina del Libro FEFMUR, 2006  
Página inicial 76, Página final 86

**SEPSIS EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2005)**

NIN N , DE PAULA M , LORENTE JA  
Publicado  
Editorial: Ars médica , Barcelona  
Palabras clave: Sepsis ESTRES OXIDATIVO OXIDO NITRICO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Radicales Libres del oxígeno  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
OXIDO NITRICO Y SEPSIS  
Organizadores: A Net AJ Betbesé (eds.)  
Página inicial 17, Página final 28

**SEPSIS EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2005)**

NIN N , DE PAULA M , LORENTE JA  
Publicado  
Editorial: Ars médica , Barcelona  
Palabras clave: Sepsis SHOCK SEPTICO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Avances en el tratamiento cardiovascular del shock séptico.  
Organizadores: A Net AJ Betbesé  
Página inicial 175, Página final 188

**Monitorización en anestesia, cuidados críticos y medicina de urgencias. ( Participación , 2004)**

DE PAULA M , NIN N , LORENTE JA  
Publicado  
Editorial: Elsevier, Madrid 2004 , MADRID  
Palabras clave: COAGULACION, MONITORIZACION  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Monitorización de la coagulación.  
Organizadores:  
Página inicial 14, Página final 18

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Buscar respuestas médicas en la cima del Everest (2011)**

EL MUNDO ESPAÑA

Periodicos  
NIN N

Palabras clave: OXIGENACION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
VENTILACION MECANICA

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### ARTICULACIÓN ACADEMIA - SECTOR PRODUCTIVO ANII ( 2023 )

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

##### Comisión Sectorial de Investigación Científica, desde el Programa "Proyectos de Inclusión Social ( 2023 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

##### ÁREA FONDO MARÍA VIÑAS 2011 ( 2012 / 2012 )

Uruguay

ÁREA FONDO MARÍA VIÑAS 2011

Cantidad: Menos de 5

##### ANII ( 2010 / 2010 )

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

##### ANII ( 2009 / 2011 )

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

EVALUACION DE DOS PROYECTOS FINALES FINANCIADOS POR ANII

### JURADO DE TESIS

#### Doctorado en Medicina ( 2023 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Oviedo / Cuidados Intensivos , España

Nivel de formación: Doctorado

Herramientas transcriptomas para la personalización del tratamiento en Cuidados Intensivos

#### Tesis de Doctorado PROINBIO ( 2022 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español

"Juan José Crottoggini" , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Tesis de Doctorado en Ciencias Medicas Dr. Jose Gorrasi

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

**El rol de la comunicación en una política pública: descripción de la estrategia de comunicación del Ministerio de Salud Pública de Uruguay, el desarrollo del Plan Nacional de Vacunación contra covid-19 y su impacto en tres grupos poblacionales", (2020 - 2023)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Austral / Comunicación en Salud , Argentina

Programa: Curso de Posgrado en Diplomado y Diseño de Políticas Públicas

Tipo de orientación: Cotutor ( NIN N )

Nombre del orientado: Dra Patricia Schoeder

País: Argentina

**HE MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR THE QUANTIFICATION OF DISEASE IN THE RAT LUNG (2011 - 2014)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID , España

Programa: ETSI DE TELECOMUNICACIONES DOCTORADO

Tipo de orientación: Cotutor ( NIN N )

Nombre del orientado: ANGELOS KIRYAZIS

País: España

Palabras Clave: IMAGING RESONANCIA MAGNETICA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / VENTILACION MECANICA, BIOLOGIA MOLECULAR, H1N1

**IMPLICACIONES DEL ESTRES OXIDATIVO EN EL FALLO RENAL AGUDO (2009 - 2011)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área Ciencias de la Salud , Uruguay

Programa: Doctor en Medicina

Tipo de orientación: Cotutor ( NIN N )

Nombre del orientado: CECILIA BACCINO

País: Uruguay

Palabras Clave: Sepsis ESTRES OXIDATIVO

Áreas de conocimiento:

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

**Insuficiencia Renal Aguda en el gran Quemado**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDAD DE ALCALA , España

Programa: Tesis de Doctorado

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Judith Martins

País: España

Palabras Clave: INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / CUIDADOS INTENSIVOS

**TESIS DE MAESTRIA**

Tesis de maestría

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

Programa: Doctor en Ciencias Médicas

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: MARIANA SEIJA

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

**ANÁLISIS METABOLÓMICO POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EN LA LESIÓN PULMONAR**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Complutense de Madrid , España

Programa: DOCTORANDO EN FÍSICA

Nombre del orientado: JOSE LUIS IZQUIERDO



País: España

Palabras Clave: METABOLOMICA RMN LESION PULMONAR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / RESPIRATORIO, BIOLOGIA MOLECULAR,

## **GRADO**

### **Estudio longitudinal de Ventilación mecánica en Uruguay (2019 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español

"Juan José Crottoggini", Uruguay

Programa: POSTGRADO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: RICHARD PAIS

País: Uruguay

Palabras Clave: VENTILACION MECANICA EN URUGUAY

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

## **OTRAS**

### **Tuberculosis severa: un abordaje global hacia la caracterización de aislados y la respuesta del hospedero (2020 - 2023)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

Programa: Biología Molecular, Celular y Bioquímica

Tipo de orientación: Cotutor ( NIN N, Gonzalo Greif )

Nombre del orientado: Joaquin Hurtado

País: Uruguay

Tuberculosis severa: un abordaje global hacia la caracterización de aislados y la respuesta del hospedero

### **CARGA VIRAL DE COVID- 19 EN PACIENTES CRÍTICOS EN RELACIÓN CON DESENLACES CLÍNICO (2020 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español

"Juan José Crottoggini", Uruguay

Programa: POSTGRADO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Monge

País: Uruguay

### **Post grado (2019 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español

"Juan José Crottoggini", Uruguay

Programa: POSTGRADO

Tipo de orientación: Cotutor ( NIN N )

Nombre del orientado: Nancy Godani

País: Uruguay

### **Residencia en Medicina Intensiva, postgrado en Medicina Intensiva (2016 - 2019)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español

"Juan José Crottoggini", Uruguay

Programa: POSTGRADO

Tipo de orientación: Cotutor ( NIN N )

Nombre del orientado: Pablo La Cuesta

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

## CUIDADOS INTENSIVOS

### **RESIDENCIA DE MEDICINA INTENSIVA TESIS FINAL**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /  
CATEDRA DE MEDICINA INTENSIVA , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: PABLO ALONSO  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### **Post grado en Cuidados Intensivos**

Orientación de posdoctorado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ariel Gacel  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Medicina Intensiva, Seguridad y Calidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
CUIDADOS INTENSIVOS

### **Post grado en Cuidados Intensivos, Tesis, EPOC en Cuidados Intensivos**

Orientación de posdoctorado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Pablo Alonso  
País: Uruguay  
Palabras Clave: EPOC, CTI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
CUIDADOS INTENSIVOS

### **ESTUDIO DE LA MECANICA PULMONAR Y DEL SURFACTANTE EN UN MODELO DE INJURIA PULMONAR PRODUCIDO POR VENTILACION MECANICA CON VOLUMENES CORRIENTES ELEVADOS.**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Nombre del orientado: MANUEL ALBERTI  
País: Uruguay  
Palabras Clave: INJURIA PULMONAR SURFACTANTE PULMONAR MECANICA RESPIRATORIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / MEDICINA INTENSIVA  
CSIC INICIACION

### **FALLO RENAL ASOCIADO A LA SEPSIS**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Nombre del orientado: CECILIA BACCINO  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Sepsis FALLO RENAL  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / MEDICINA INTENSIVA  
CSIC INICIACION

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **OTRAS**

#### **Tesis de Post grado de Cuidados Intensivos (2022)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español  
"Juan José Crottoggini" , Uruguay

Programa: POSTGRADO  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Romina Pereira  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Tesis de post grado de Cuidados Intensivos (2022)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español  
"Juan José Crottoggini", Uruguay  
Programa: POSTGRADO  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gissele Bautista  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Tesis de Postgrado en Cuidados Intesivos, (2021)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español  
"Juan José Crottoggini", Uruguay  
Programa: POSTGRADO  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( NIN N , Alvaro Giordano )  
Nombre del orientado: Mauricio Gonzalez  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Variables genéticas del SARS-COV-2 en pacientes graves en CTI con neumonia COVID (2020)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español  
"Juan José Crottoggini", Uruguay  
Programa: POSTGRADO  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mercedes del Corral  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Postgrado de Cuidados Intensivos (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español  
"Juan José Crottoggini", Uruguay  
Programa: POSTGRADO  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Rominga Guereldian  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Residencia en Medicina Intensiva (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Administración de Servicios de Salud del Estado / Hospital Español  
"Juan José Crottoggini", Uruguay  
Programa: POSTGRADO  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ana Silvestre  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: MEDICINA INTENSIVA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
CUIDADOS INTENSIVOS

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Gran premio de la Academia Nacional de Medicina, Seundo premio (2022)**

(Nacional)  
Academia de Medicina  
Investigación clínica y traslacional en paciente con Covid-19 en estado crítico". Dr. Nicolás Nin,

Gonzalo Moratorio, Dra. Pilar Moreno, Dr. Gregorio Iraola, MSc. Fabian Aldunate, Dr. Álvaro Fajardo, Natalia Echeverría, María Noel Pereira-Gómez, Rodrigo Arce, Joaquín Hurtado, Andrés López-Radcenco, Fernando Rodríguez, Guillermo Moyna, Diego Ferla, Diego Simón, Dr. Álvaro Giordano, Gonzalo Greif, Mercedes Corral y Alexander Rauhut

**GRAN PREMIO NACIONAL DE MEDICINA (1er premio) (2022)**

(Nacional)

Academia Nacional

Tuberculosis: de la clínica al laboratorio, y del laboratorio al paciente y al sistema de salud. Un ejemplo de Medicina traslacional. Dr. Gonzalo Greif, Dr. Carlos Robello, Mag. Joaquín Hurtado, Dr. Nicolás Nin, Dra. María Buroni, Dr. Alvaro Giordano, Dra. Cecilia Coithiño, Dr. Fernando Rodríguez

**PREMIO DE NEUMOLOGIA INTERNACIONAL ACADEMIA DE MEDICINA (2018)**

(Internacional)

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

**Mencion Honorífica del primer Premio de la Academia Nacional (2017)**

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina

Mención honorífica del Gran Premio de la Academia Nacional de Medicina Autopsias Clínicas Pulmonares Fernando Rodriguez, Nicolas Nin, Javier Hurtado, et al

**Primer Premio Congreso Uruguay de Cuidados Intensivos (2017)**

(Nacional)

Congreso de Cuidados Intensivos SUMI

Autopsias Pulmonares en Cuidados Intensivos Fernando Rodriguez, Nicolas Nin, Javier Hurtado et al

**Primer Premio Congreso Uruguayo de Neumología (2017)**

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Neumología

**PREMIO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA ASSE (2014)**

(Nacional)

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

**PREMIO DE LA AMERICAN THORACIC SOCIETY INTERNATIONAL TRAVEL AWARDS (2011)**

(Internacional)

ATS

**PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN EXPERIMENTAL PRESENTADA EN XLIV DE LA SEMICYUC (2010)**

(Internacional)

SEMICYUC

XLV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA

**Award for best experimental design study of the XLIV Congreso Nacional de la SEMICYUC (Valladolid, 8 al 11 de junio de 2009). Vascular vessel dysfunction in Mechanical ventilation lung injury. (2010)**

(Internacional)

SEMYCIUC

**Premio de la American Thoracic Society al internacional travel award 2009, San Diego. (2009)**

AMERICAN THORACIC SOCIETY

**Premio a la mejor comunicación experimental presentada en el XLIV Congreso Nacional de la SEMICYUC (Valladolid, 8 al 11 de junio de 2009) (2009)**

**Premio al mejor póster clínico presentado en el XLIV Congreso Nacional de la SEMICYUC (Valladolid, 8 al 11 de junio de 2009). (2009)**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA

**Premio a la mejor comunicación experimental presentada en el XLIII Congreso Nacional de la SEMICYUC (Valencia, 8 al 11 de junio de 2008). Efectos de la sepsis experimental en la circulación renal (2008)**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA

**Premio Lilly a la mejor comunicación experimental presentada en el XLIII Congreso Nacional de la SEMICYUC (Valencia, 8 a 11 de junio de 2008). (2008)**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA

**Premio al mejor poster presentado en la 26th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. (2006)**

International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine

**MEJOR TRABAJO EXPERIMENTAL EN EL CONGRESO MUNDIAL DE MEDICINA INTENSIVA (2005)**

9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

**First award of experimental design. Congreso Iberoamericano de Medicina Intensiva, Cancún 2003. (2003)**

SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE MEDICINA INTENSIVA

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Estrés nitroxidativo pulmonar y sistémico en pacientes en ventilación mecánica con sepsis sin lesión pulmonar aguda y en pacientes en ventilación mecánica sin sepsis" (2020)**

Candidato: JOSE GORRASI

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

NIN N, LUCIA TURREL, ARTURO BRIVA

ProInBio / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro de Investigaciones Biomédicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

#### **Información adicional**

Investigador colaborador en Ensayos clinicos

1. TL4R-2, Tanakate, (Tratamiento de la sepsis grave),

2008 2. Trombomodulina, ART/Orion (Tratamiento de la CID en la sepsis),

2008 3. Xigris Prowess Shock, Lilly (Tratamiento de la CID en la sepsis),

2008 4. AT, Leo/Kendle (Tratamiento de la CID en la sepsis),

2009 5. Ceftonos, Johnson and Johnson (Fase I en pacientes crú?icos),

2009. 6.PHOENIX Trial - A Phase III, Multi-Center, Randomized, Placebo Controlled Study of PHP

2009-2010 7.Study Phase II of Zannamivir IV, in patients with Influenza H1N1 GSK Spain,

2009-2010 8. Study Phase II, Anti TNF factor in sepsis. Astra Zeneca. 2010

Revisor de manuscritos

Revisor de manuscritos

2004 ? Paciente Crítico.  
 2004 ? Medicina Intensiva Española.  
 2010- Journal of Public Health and Epidemiology  
 2011- Critical Care Forum  
 2011- International Journal of Gynecology and Obstetrics  
 2011- Revista Brasileira de Terapia Intensiva  
 2011- Free Radical Research  
 2012- American Respiratory and Critical Care Medicine  
 2012- Electrophoresis  
 2012- Minerva Anestesiología  
 2013- Critical Care  
 2013- Critical Care Case Reports  
 2014- Annals of intensive care Medicina  
 2015. New England Journal Medicine  
 2023 Thorax

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>119</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	111
Completo	110
Resumen	1
<b>Libros y Capítulos</b>	7
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	6
<b>Textos en periódicos</b>	1
Periodicos	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>7</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	5
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>22</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	16
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	4
Orientación de posdoctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	6
Otras tutorías/orientaciones	5
Orientación de posdoctorado	1