



**WILLIAM MANZANARES  
CASTRO**

Dr.

[wmanzanares@adinet.com.uy](mailto:wmanzanares@adinet.com.uy)

y

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

Avda Italia s/n esq. Las Heras  
s. CTI Piso 14. CP: 11600  
598-2-4806180

**SNI**

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

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Avda Italia s/n esquina Las Heras / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598-2) 4806180

Correo electrónico/Sitio Web: [wmanzanares@adinet.com.uy](mailto:wmanzanares@adinet.com.uy) [www.cti.hc.edu.uy](http://www.cti.hc.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Investigación Biomédica (2005 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Selenio en los pacientes críticos con respuesta inflamatoria sistémica: status, aspectos farmacocinéticos y efectos clínicos y bioquímicos de su suplementación

Tutor/es: Alberto Biestro; María H Torre

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis: [Defensa de tesis realizada en el Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina el día 8 de junio de 2011. Tribunal de tesis: Profesor Emérito Dr. Enrique Baran, Profesor Dr. Antonio Carlos Campos, Profesor Dr. Mario Cancela.](#)

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Palabras Clave: selenio, antioxidantes, inflamación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Medicina Intensiva / Nutrición y Metabolismo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Especialización en Medicina Intensiva (1991 - 1991)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1996

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Medicina (1983 - 1991)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1991

Áreas de conocimiento:

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

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Cochrane Workshop. Systematic Reviews and Meta-analysis (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / MCMASTER UNIVERITY , Canadá  
24 horas

Palabras Clave: meta-analysis biostatistics

Areas de conocimiento:

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

#### **Pasantía de corta duración CERU (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Queen s University , Canadá

Palabras Clave: guías clínicas, metanálisis, cirugía cardíaca

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition

#### **(01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Queen s University , Canadá

Palabras Clave: metanálisis, guías clínicas, selenio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition

#### **Pasantía en el Clinical Evaluation Research Unit (CERU). Prof. Dr. Daren K. Heyalnd (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Queen s University , Canadá

80 horas

Palabras Clave: selenio, paciente crítico, cirugía cardíaca

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition

#### **AMMCTI / Curso precongreso de Nutrición Clínica en el paciente crítico (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Asociación de Medicina Interna de México , México

8 horas

Palabras Clave: inmunonutrición

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

#### **III Curso Universitario de Nefrología Crítica (01/2009 - 01/2009)**

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

10 horas

Palabras Clave: paciente crítico, nefrología

Areas de conocimiento:

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

#### **Curso de Genética Médica Médica y Molecular (01/2009 - 01/2009)**

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

60 horas

Palabras Clave: gen, enfermedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Genética Molecular y Medicina

### **III Curso de Nefrología crítica (01/2008 - 01/2008)**

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

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

### **I Curso: Sepsis de la A a la Z (01/2008 - 01/2008)**

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

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

### **I Curso de actualización sobre uso de hemocomponentes y hemoderivados en el paciente crítico (01/2008 - 01/2008)**

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

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

### **Curso de Química Bioinorgánica (01/2007 - 01/2007)**

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

45 horas

Palabras Clave: bioinorgánica, selenio

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

### **Curso de Bioestadística (01/2006 - 01/2006)**

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

120 horas

Palabras Clave: bioestadística, métodos cuantitativos

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioestadística

### **- Curso Teórico-Práctico de Actualización en Ventilación Mecánica (01/2005 - 01/2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Sirio libanés, Brasil

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

### **Soporte nutricional en Pacientes críticos (01/2001 - 01/2001)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **Canadian Clinical Trials (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CCT, Canadá

Palabras Clave: research, clinical trials

Áreas de conocimiento:

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

### **Congreso Centroamericano de Nutrición Clínica (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición - Facultad de Medicina de Panamá, Panamá

Palabras Clave: nutrición, inmunonutrición

Áreas de conocimiento:

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

**Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico (2010)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur, Argentina

Palabras Clave: paciente crítico

Áreas de conocimiento:

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

**Simposio de Cuidados Críticos de Entre Ríos (2010)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SATI Filial Entre Ríos, Argentina

Palabras Clave: paciente crítico

Áreas de conocimiento:

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

**XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AMMCTI (Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva), México

Palabras Clave: paciente crítico, inmunonutrición

Áreas de conocimiento:

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

**GANPAO 2010 - Congreso Brasileño de Nutrición Integrada - ICNO 2010 (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: GANEP, Brasil

Palabras Clave: nutrición clínica, metabolismo

Áreas de conocimiento:

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

**ASPEN Clinical Nutrition Week 2010 - Las Vegas, Nevada (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Society of Parenteral and Enteral Nutrition, Estados Unidos

Palabras Clave: nutrition, malnutrition, pharmaconutrition

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

**XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FELANPE, Paraguay

Palabras Clave: nutrición clínica, metabolismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica - Metabolismo

**Jornadas Regionales de Soporte Nutricional (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral (AANEP), Argentina

Palabras Clave: Nutrición, Metabolismo

Áreas de conocimiento:

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

**GANEPAO 2009. III Congreso Brasileño de Nutrición Integrada (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: GANEP, Brasil

Palabras Clave: Nutrición, Metabolismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Medicina Intensiva

**Micronutrientes in Parenteral Nutrition (2009)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: American Society of Parenteral and Enteral Nutrition, Estados Unidos

Palabras Clave: micronutrientes, antioxidantes, selenio

Areas de conocimiento:

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

**XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AMMCTI (Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva), México

Palabras Clave: paciente crítico

Areas de conocimiento:

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

**ASPEN Clinical Nutrition Week 2009 (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASPEN, Estados Unidos

Palabras Clave: Nutrición

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

**Encuentro de Cuidados Críticos de Entre Ríos (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SATI, Argentina

Palabras Clave: paciente crítico

Areas de conocimiento:

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

**Primer Encuentro Internacional de Soporte Nutricional Enteral y Parenteral - Juliaca - Perú (2009)**

Tipo: Encuentro

Palabras Clave: nutrición, malnutrición, soporte metabólico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica - Metabolismo

**Jornadas de Medicina Intensiva 20 años del CTI de CASMER (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CASMER, Uruguay

Palabras Clave: paciente crítico

Areas de conocimiento:

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

**Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional 2009 (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AANEP, Argentina

Palabras Clave: Nutrición, Metabolismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

**GANEPAO 2008. II CBNIC. Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: GANEP, Brasil  
Palabras Clave: Nutrición, Metabolismo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Nutrición Clínica

**Ganepao 2008 - X Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental (2008)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**XI Congreso Latinoamericano de Nutrición. FELANPE 2008 (2008)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**XI Congreso Latinoamericano de la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: FELANPE, México  
Palabras Clave: Nutrición, Metabolismo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Nutrición Clínica

**59° Congreso Uruguayo de Cirugía (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUC (Sociedad Uruguaya de Cirugía), Uruguay  
Palabras Clave: Nutrición, Cirugía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

**Clinical Nutrition Week 2008 (2008)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**18° Congreso Argentino de Terapia Intensiva (2008)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**IV Symposium of Intensive Care and Critical Care Medicine (2007)**

Tipo: Simposio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**XIII Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional (2007)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**XXXIV Congreso Mexicano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**Ganepao 2006 - VIII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental. Sao Paulo-Brasil (2006)**

Tipo: Congreso

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

**Congreso Paraguayo de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2006)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**III Congreso Paraguayo de Nutrición, V del MERCOSUR (2006)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Parenteral, Enteral, Clínica y Metabolismo (2005)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**XII Congreso Argentino de Nutrición, IV del Cono Sur de Soporte Nutricional y Metabolismo (2005)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**Ist ICNSO ADVANCED COURSE IN CLINICAL NUTRITION (International Confederation of Nutrition Support Organizations) (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: FELANPE-INCSO, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**III Congreso de Nutricao Clínica do MERCOSUR, II Congreso Sul-Brasileiro de Nutricao Parenteral y Enteral (2004)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**XI Congreso Argentino de Nutrición, III del Cono Sur de Soporte Nutricional y Metabolismo (2003)**

Tipo: Congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

**Primeras Jornadas Binacionales de Infectología Crítica (2000)**

Tipo: Encuentro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

## Idiomas

### Español

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

### Inglés

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

### Francés

Lee regular /

### Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee bien /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN, METABOLISMO Y MEDIO INTERNO

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

## Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (08/2016 - a la fecha)

Profesor Agregado Esc. G ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (08/2014 - 07/2016)

Profesor Agregado Grado 4 Esc. G ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (05/2007 - 07/2014)

PROFESOR ADJUNTO DE MEDICINA INTENSIVA ,36 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

#### Colaborador (04/2005 - 05/2007)

DOCENTE ESPECIALIZADO DE MEDICINA INTENSIVA ,10 horas semanales  
DOCENTE COLABORADOR ESPECIALIZADO DE MEDICINA INTENSIVA (Docente HONORARIO) de la Cátedra de Medicina Intensiva  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Honorario

#### Funcionario/Empleado (03/2005 - 02/2007)

Asistente Centro de Tratamiento Intensivo ,24 horas semanales  
Contratado por proyecto CSIC, Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas, Cátedra de Medicina Intensiva.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (04/2000 - 04/2003)

ASISTENTE TITULAR DE MEDICINA INTENSIVA ,20 horas semanales  
REELECTO GRADO 2 TITULAR DE MEDICINA INTENSIVA. Cátedra de Medicina Intensiva  
Escalafón: Docente



Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/1997 - 03/2000)**

ASISTENTE TITULAR DE MEDICINA INTENSIVA ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1994 - 12/1997)**

RESIDENTE DE MEDICINA INTENSIVA TITULAR ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (07/1990 - 06/1991)**

PRACTICANTE INTERNO TITULAR DE MEDICINA ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Efecto de una dieta enteral inmunomoduladora en trauma grave y postoperatorio de cirugía mayor. Efecto RESTORE. (08/2016 - a la fecha)**

Aplicada  
4 horas semanales  
Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina. Udelar, Centro de Tratamiento Intensivo. ,  
Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Palabras clave: inmunonutrición trauma arginina cirugía inflamación infecciones

**Estudio del cromó y sus efectos sobre la hiperglicemia de estrés en pacientes críticos (06/2016 - a la fecha)**

Aplicada  
6 horas semanales  
Facultad de Medicina, Centro de Tratamiento Intensivo , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**Farmaconutrición con dipéptidos de alanina-glutamina en pacientes críticos con inflamación sistémica (11/2011 - 11/2012)**

5 horas semanales  
Facultad de Medicina - UDELAR, Centro de Tratamiento Intensivo - Hospital de Clínicas ,  
Coordinador o Responsable  
Equipo: TACCHINI R , D´ANDREA E  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Farmaconutrición

**Farmaconutrición parenteral con selenio y aminoácidos precursores del glutatión (glutamina/cisteína) en la sepsis severa (08/2010 - 08/2012)**

8 horas semanales  
UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, CTI , Coordinador o Responsable

Equipo: FACCHÍN, G, TACCHINI R, TORRE MH  
Palabras clave: INFLAMACIÓN SISTÉMICA selenio, vitamina B12, glutamina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

#### **Selenio y glutamina parenteral sobre el sistema glutatión en la sepsis severa (04/2009 - 03/2011 )**

Investigación que estudia los efectos de la asociación de selenito parenteral y dipéptidos de glutamina parenteral sobre el sistema glutatión y la actividad Glutatión Peroxidasa-3. Se intenta optimizar el perfil farmacodinámico del selenito para GPx-3 con la asociación de glutamina mediante el incremento de la síntesis de glutatión.

6 horas semanales

UDELAR - Facultad de Medicina y Facultad de Química, Hospital de Clínicas, Coordinador o Responsable

Equipo: A BIESTRO, MH TORRE, G FACCHIN, TACCHINI R

Palabras clave: selenio, glutamina, stress oxidativo

Áreas de conocimiento:

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

#### **Ecoimmunonutrición con glutamina enteral y el probiótico Lactobacillus reuteri (08/2009 - 08/2010 )**

6 horas semanales

UDELAR - Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, Coordinador o Responsable

Equipo: A BIESTRO, E CAIROLI, D BERRUTI, D TEJERA

Palabras clave: glutamina, probióticos, barrera intestinal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición

#### **Selenio como nutrofármaco en la inflamación sistémica (03/2005 - 12/2008 )**

36 horas semanales

Hospital de Clínicas, Cátedra de Medicina Intensiva - CTI, Coordinador o Responsable

Equipo: BIESTRO A, TORRE, MH, MAÑAY N, PITTINI G, GALUSSO, F, ALVAREZ A, FACCHÍN G, HARDY, I, HARDY, G

Palabras clave: selenio INFLAMACIÓN SISTÉMICA

Áreas de conocimiento:

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

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **SodiUm SeleniTe Administration IN Cardiac Surgery (SUSTAIN CSX®-trial): study design of a multicentre randomized double-blinded controlled trial of high dose sodium-selenite administration in high risk cardiac surgical patients (01/2014 - a la fecha)**

The SUSTAIN CSX®-trial is a double-blind, international, multicentre trial to systemically investigate the effect of a perioperative high dosage selenium supplementation in high risk cardiac surgical patients.

4 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Heart and Stroke Foundation of Canada, Canadá, Apoyo financiero

Equipo: HEYLAND DK (Responsable), MCDONALD B (Responsable), STOPPE C, REX S

Palabras clave: selenio, cirugía cardíaca, critically ill

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Pharmaconutrition, Basic Sciences

#### **Randomized trial of Enteral arginine in Severe Trauma at risk for infections: The RESTORE Study (04/2016 - a la fecha)**

Estudio prospectivo randomizado controlado cuyo objetivo es evaluar los efectos de una dieta enteral inmunomoduladora (Inmunex Plus) rica en arginina (14 gramos/L) sobre outcomes clínicos y la respuesta inmunoinflamatoria en pacientes críticos con trauma o cursando el postoperatorio de

una cirugía mayor.  
4 horas semanales  
Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina , Centro de Tratamiento Intensivo  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:2  
Equipo: ARAMENDI I , CARTAZZO S , GAIERO C  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**Randomized Trial of Enteral Glutamine to minimize Thermal Injury (RE-ENERGIZE). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00985205 (11/2016 - a la fecha)**

Estudio multicéntrico internacional cuyo investigador responsable y principal es el Dr. Daren K. Heyland de la Queen's University, ON, Canada. En este estudio participan actualmente más de 70 unidades de quemados de Canadá, USA, Europa, Australia y Asia. A partir de noviembre de este año se ha comenzado a trabajar reclutando unidades de quemados en América Latina, siendo yo el coordinador responsable del estudio en América de Sur, Central y el Caribe.

12 horas semanales  
Queen's University , Kingston General Hospital, Clinical Evaluation Research Unit  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo:

**The RESTORE study: Randomized trial of Enteral arginine in Severe Trauma at risk for infections (08/2012 - 08/2014 )**

Proyecto multicéntrico, multinacional, controlado, doble ciego sobre el uso de una dieta enteral inmunomoduladora rica en arginina. Participan 6 UCIs de Uruguay, México y Panamá bajo la coordinación del CERU, Clinical Evaluation Research Unit de la Universidad de Queens, Kingston General Hospital.

6 horas semanales  
UDELAR, Facultad de Medicina , Cátedra y Centro de Tratamiento Intensivo  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: DHALIWAL, R , HEYLAND DK (Responsable) , SANCHEZ V , MATOS A  
Palabras clave: INMUNONUTRICIÓN

**Efectos del uso combinado de selenio y glutamina sobre el sistema glutatión y la actividad glutatión peroxidasa en la sepsis severa (06/2011 - 03/2013 )**

6 horas semanales  
UDELAR-Hospital de Clínicas , CTI  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: BIESTRO A (Responsable) , TORRE, MH , HARDY, G , MAÑAY, N , FACCHÍN, G  
Palabras clave: selenio, inflamación sistémica, farmacocinética  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**Efectos del uso de dipéptidos de alanina-glutamina en pacientes críticos con inflamación sistémica (08/2010 - 12/2011 )**

Proyecto de investigación multicéntrico que incluye a Unidades de Cuidados Intensivos de Montevideo y del interior del país.  
5 horas semanales

UDELAR-Hospital de Clínicas , CTI

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: D'ANDREA, E , TACCHINI R

Palabras clave: glutamina, inflamación, trauma, sepsis

Areas de conocimiento:

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

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

**Efectos clínicos del uso del probiótico Lactobacillus Gorbach Goldin en los pacientes críticos (02/2006 - 12/2008 )**

Proyecto con financiación parcial mediante donación de Conaprole al Hospital de Clínicas.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: BIESTRO A , ALONSO M , CAIROLI, E

Palabras clave: probióticos, barrera intestinal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA, NUTRICIÓN CLÍNICA

**IMPROVING THE PRACTICE OF NUTRITION THERAPY IN THE CRITICALLY ILL (05/2007 - 12/2007 )**

4 horas semanales

UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina , CTI

Investigación

Otros

Concluido

Equipo: HEYLAND, DK (Responsable)

Palabras clave: Nutrición

Areas de conocimiento:

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

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

**Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica (03/2005 - 02/2007 )**

Proyecto multidisciplinario realizado entre la Cátedra de Medicina Intensiva de la Facultad de Medicina y las Cátedras de Química Inorgánica y Toxicología e Higiene Ambiental de la Facultad de Química, UDeLaR. Equipo redactor del proyecto: MANZANARES W, Biestro A, Torre MH, Mañay N.

12 horas semanales

Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: BIESTRO A , HARDY, I , HARDY, G , MAÑAY, N , FACCHÍN, G , TORRE MH

Areas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

**Curso online de Perfeccionamiento en Medicina Intensiva (08/2016 - 09/2016 )**

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Medicina Intensiva. Metabolismo y Nutrición, 12 horas, Teórico-Práctico

**Doctor en Ciencias Médicas (04/2016 - 06/2016 )**

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinador Responsable de la Materia Optativa: Abordaje Diagnóstico y Terapéutico del Paciente Grave, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Especialización en Medicina Intensiva (08/2014 - 12/2014 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinador Responsable del Semestre de Nutrición, Metabolismo y Medio Interno, 8 horas, Teórico-Práctico

**Especialización en Medicina Intensiva (07/2011 - 12/2011 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso semestral: Nutrición, Metabolismo y Medio Interno, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Especialización en Medicina Intensiva (03/2010 - 08/2010 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Sepsis y Medio Interno, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Especialización en Medicina Intensiva (03/2008 - 08/2008 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

NUTRICIÓN Y METABOLISMO, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Especialización en Medicina Intensiva (03/2007 - 08/2007 )**

Especialización

Asignaturas:

MEDIO INTERNO, 4 horas, Teórico

**Especialización en Medicina Intensiva (02/2001 - 12/2005 )**

Especialización

Asignaturas:

Medio Interno (Unidad Sepsis y Medio Interno), 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Especialización en Medicina Intensiva (02/1999 - 12/2005 )**

Especialización

Asignaturas:

Nutrición (Unidad Digestivo). Coordinador y docente del curso., 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Medicina (01/1998 - 12/2002)**

Pregrado

Asignaturas:

Respuesta Inflamatoria Sistémica, Disfunción Orgánica Múltiple y Sepsis de CICLIPA I, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Medicina, Cátedra de Medicina Intensiva (02/2006 - 02/2008)**

Efectos del uso del probiótico Lactobacillus Gorbach Goldin en los pacientes críticos. Orientación al Médico Residente del CTI del Hospital de Clínicas, Dr. Walter Gervas

20 horas semanales

Efectos del uso del probiótico Lactobacillus Gorbach Goldin en los pacientes críticos. Orientación al Médico Residente del CTI del Hospital de Clínicas, Dr. Jorge Rivero

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**Facultad de Medicina, Cátedra de Medicina Intensiva (07/2005 - 07/2007)**

Orientación del Dr. Federico Galusso, Res. del Centro de Tratamiento Intensivo del Hosp. de Clínicas, en la investigación en el proyecto: Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica. Financiación FCE

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**Facultad de Medicina, Cátedra de Medicina Intensiva (03/2005 - 02/2007)**

Supervisión y asesoramiento junto con el Dr. A. Biestro. del Dr. Gustavo Pittini, Asist. G 2 de Medicina Intensiva, participante en el proyecto: Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica

20 horas semanales

Supervisión y asesoramiento junto con el Dr. A. Biestro. del Dr. Gerardo Fariña, Asist. G 2 de Medicina Intensiva, participante en el proyecto: Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(06/2005 - a la fecha)**

6 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de la Comisión de Ética en Investigación con Seres Humanos (10/2015 - a la fecha)**

Universidad de la República., Facultad de Química  
Gestión de la Investigación

**Integrante de la comisión en representación de la Facultad de Medicina, Udelar (12/2016 - a la fecha )**

Ministerio de Salud Pública, CHAMI Comisión Honoraria Asesora de Medicina Intensiva  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante del tribunal de la Residencia de Medicina Intensiva 2016 (10/2016 - 12/2016 )**

Facultad de Medicina, Udelar  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**Integrante del Tribunal de Profesor Adjunto de Medicina Intensiva (01/2016 - 02/2016 )**

Facultad de Medicina, Udelar, Centro de Tratamiento Intensivo  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**Integrante de la comisión de seguimiento de proyectos del área nutrición. Escuela de Nutrición (06/2013 - 12/2014 )**

Universidad de la República, C.S.I.C.  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante del Comité de Terapéutica del Hospital de Clínicas (06/2009 - 08/2012 )**

Facultad de Medicina - UDELAR, Hospital de Clínicas  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

**Integrante del Tribunal de Asistente de Medicina Intensiva (06/2008 - 06/2008 )**

UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Medicina Intensiva  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**Integrante del Tribunal de Residencia de Medicina Intensiva (10/2007 - 02/2008 )**

UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina y MSP, Medicina Intensiva  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**Integrante del Tribunal de Residencia de Medicina Intensiva (09/2002 - 12/2002 )**

UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina y MSP, Medicina Intensiva  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**Integrante del Tribunal de Residencia de Medicina Intensiva (09/2001 - 12/2001 )**

UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina y MSP, Medicina Intensiva  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2012 - 05/2016)

Grado III ,6 horas semanales

### SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Asociación Española Primera de Socorros Mutuos

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/1997 - 06/2012)

Médico intensivista suplente Grado 3 y 4 ,6 horas semanales

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 12 horas

Carga horaria de formación RRHH: 12 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

A partir del año 2003 se ha generado dentro de la Cátedra de Medicina Intensiva una nueva línea de investigación clínico-básica sobre Metabolismo y Nutrición. Dentro de esta estrategia he gestado y liderado diferentes proyectos. Hemos estudiado el fenómeno de la Desnutrición Asociada a la Enfermedad y realizado estudios de garantía de calidad en Nutrición los cuales han sido presentados en diferentes congresos nacionales e internacionales. A partir de dichos estudios se han elaborado protocolos de evaluación y soporte nutricional los cuales nos permitieron ser el único centro nacional participante del International Survey in Nutritional Support 2006. En el año 2004 nuestro grupo obtuvo financiación para su primer gran proyecto de investigación biomédica titulado: Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica. Esta investigación enmarcada dentro de la línea general de investigación sobre el estudio del Stress oxidativo y la búsqueda de nuevas estrategias antioxidantes en el paciente crítico evaluando el rol del Selenio como nutrofármaco. Esta investigación ha significado un ejemplo de actividad multidisciplinaria junto a las Cátedras de Toxicología y Química Inorgánica de la Facultad de Química, existiendo real integración en la investigación. Asimismo, hemos establecido un estrecho vínculo con el Prof. Gil Hardy de la Cátedra de Farmaconutrición de la Universidad de Auckland y de la Massey University. En estos años pudimos demostrar el rol del selenio y de la selenoenzima Glutación Peroxidasa sérica en la respuesta inflamatoria sistémica. En una segunda etapa evaluamos el perfil farmacocinético y farmacodinámico del seleno-compuesto inorgánico selenito en pacientes críticos con inflamación sistémica y posteriormente en un estudio randomizado, prospectivo, controlado evaluamos el impacto del uso de altas dosis de ácido selenioso en la inflamación sistémica. Diferentes presentaciones con los resultados de las diferentes etapas de la investigación en congresos internacionales han significado importantes reconocimientos y premios internacionales en Australia, Argentina, Estados Unidos y Brasil. Actualmente dos importantes publicaciones referentes a las dos primeras fases de la investigación están en etapa de revisión en importantes journals internacionales. Durante el presente año 2009 se iniciaron los estudios de suplementación de selenio y glutamina evaluando el status redox mediante determinación del par GSH/GSSG. Estas investigaciones permiten profundizar en la búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas en la inflamación sistémica y en particular en la sepsis grave la cual en nuestro país se caracteriza por una mortalidad inaceptablemente elevada. Otra línea multidisciplinaria de investigación que lideramos es la que estudia el control bioecológico intestinal tendiente a preservar la función de barrera intestinal. En tal sentido pretendemos profundizar el conocimiento de la función de barrera intestinal y del intestino como fuente respuesta inflamatoria y sepsis severa. Para ello hemos obtenido financiación de la industria mediante donación de CONAPROLE. Actualmente estudiamos los efectos de la bacterioterapia con el probiótico Lactobacillus Gorbach Goldin sobre la permeabilidad intestinal y la respuesta inflamatoria tardía evaluada por actividad iNOS E Interleuquina 6. Una nueva investigación sobre Glutamina y probióticos ha sido proyectada y será financiada mediante donación a la UDELAR.

## Producción bibliográfica



## ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

#### Pharmac nutrition with intravenous selenium in intensive care: The end of an era? (Completo, 2018)

LANGLOIS PL , HARDY, G , MANZANARES W

Nutrition, v.: 45 1 , p.:142 - 144, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 08999007

DOI: [10.1016/j.nut.2017.07.018](https://doi.org/10.1016/j.nut.2017.07.018)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### Pharmac nutrition with intravenous selenium in intensive care: Back to basics? (Completo, 2018)

HARDY, G , LANGLOIS PL , MANZANARES W

Nutrition, v.: 46 2 , p.:131 - 133, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08999007

DOI: [10.1016/j.nut.2017.06.016](https://doi.org/10.1016/j.nut.2017.06.016)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### Response to Fish oil containing intravenous lipid emulsions in adult parenteral nutrition: a review of the evidence (Completo, 2018)

MANZANARES W , Abbasoglu o , Hardy G , Pontes Arruda A

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), 2018

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01486071

DOI: [10.1002/jpen.1046](https://doi.org/10.1002/jpen.1046)

[www.nutritioncare.org](http://www.nutritioncare.org)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### Restoring the Microbiome in Critically Ill Patients: Are Probiotics Our True Friends When We Are Seriously Ill? (Completo, 2017)

MANZANARES W , LANGLOIS PL , WISCHMEYER PE

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), v.: 41 4 , p.:530 - 533, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01486071

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### Dysglycemia in the critically ill patient: current evidence and future perspectives. (Completo, 2017)

ARAMENDI I , BURGHI, G , MANZANARES W

Revista Brasileira de Terapia Intensiva, 2017

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0103507X

DOI: [10.5935/0103-507X.20170054](https://doi.org/10.5935/0103-507X.20170054)

Scopus® 

**What is new in trace elements? (Completo, 2017)**

SINGER P, MANZANARES W, BERGER MM

Intensive Care Medicine, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03424642

DOI: [10.1007/s00134-017-4955-1](https://doi.org/10.1007/s00134-017-4955-1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Update on metabolism and nutrition therapy in critically ill burn patients. (Completo, 2017)**

ARAMENDI I, BURGHI, G, MANZANARES W

Medicina Intensiva (E), 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15786749

DOI: [10.1016/j.medin.2017.07.007](https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.07.007)

latindex

**Vitamin D supplementation in the critically ill: a systematic review and meta-analysis. (Completo, 2017)**

LANGLOIS PL, SZWEC C, HEYLAND, DK, MANZANARES W

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), 2017

Palabras clave: Vitamin D

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vitamin D supplementation in the critically ill: Should meta-analysis be used? (Completo, 2017)**

LANGLOIS PL, D'ARAGON F, MANZANARES W

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/j.clnu.2017.08.008](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2017.08.008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Fish Oil-Containing Intravenous Lipid Emulsions in Adult Parenteral Nutrition: A review the evidence (Completo, 2017)**

MANZANARES W, Abbasoglu O, Hardy G, Pontes Arruda A

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), 2017

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01486071

DOI: [10.1177/0148607117721907](https://doi.org/10.1177/0148607117721907)

[www.nutritioncare.org](http://www.nutritioncare.org)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Omega 3 polyunsaturated fatty acids in cardiac surgery patients: an updated systematic review and meta-analysis. (Completo, 2016)**

LANGLOIS PL, HARDY, G, MANZANARES W

Clinical Nutrition, Supplement, 2016

Palabras clave: omega 3 cardiac surgery

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 17441161  
DOI: [10.1016/j.clnu.2016.05.013](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2016.05.013)  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261561416301091>  
Scopus'

**Fish Oil-Containing Emulsions: When Fat Seems to Improve Clinical Outcomes in the Critically Ill. (Completo, 2016)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL , HEYLAND, DK  
Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), v.: 40 3 , p.:305 - 307, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 01486071  
DOI: [0148607115586263](https://doi.org/10.148607115586263)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Fish oil containing lipid emulsions in critically ill patients: Critical analysis and future perspectives. (Completo, 2016)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL  
Medicina Intensiva\*, v.: 40 1 , p.:39 - 45, 2016  
Palabras clave: lipids, fish oils, critically ill  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02105691  
DOI: [10.1016/j.medin.2015.07.006](https://doi.org/10.1016/j.medin.2015.07.006)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Can dietary selenium intake increase the risk of toxicity in healthy children? (Completo, 2016)**

MANZANARES W  
Nutrition, v.: 32 1 , p.:149 - 150, 2016  
Palabras clave: selenium  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Escrito por invitación  
ISSN: 08999007  
DOI: [10.1016/j.nut.2015.07.001](https://doi.org/10.1016/j.nut.2015.07.001)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Half-molar sodium-lactate: The osmotic agent we are looking for? (Completo, 2016)**

MANZANARES W , ARAMENDI I , BIESTRO A  
Medicina Intensiva\*, v.: 40 2 , p.:113 - 117, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: España  
ISSN: 02105691  
DOI: [10.1016/j.medin.2015.09.002](https://doi.org/10.1016/j.medin.2015.09.002)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Cardiac Surgery Patients: A Hearty Win for the Fish (Completo, 2016)**

LANGLOIS PL , HARDY, G , MANZANARES W  
Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), 2016  
Palabras clave: cirugía cardíaca omega 3

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: U.S.A  
ISSN: 01486071  
DOI: [10.1177/0148607116677508](https://doi.org/10.1177/0148607116677508)  
[www.nutritioncare.org](http://www.nutritioncare.org)  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**High-dose intravenous selenium does not improve clinical outcomes in the critically ill: a systematic review and meta-analysis (Completo, 2016)**

MANZANARES W , LEMIEUX M , ELKE G , LANGLOIS PL , BLOOS F , HEYLAND, DK  
Critical Care, v.: 20 1 , 2016  
Palabras clave: selenium critically ill meta-analysis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: London, UK  
ISSN: 13648535  
DOI: [10.1186/s13054-016-1529-5](https://doi.org/10.1186/s13054-016-1529-5)

**Probiotic and synbiotic therapy in critical illness: a systematic review and meta-analysis (Completo, 2016)**

MANZANARES W , LEMIEUX M , LANGLOIS PL , WISCHMEYER PE  
Critical Care, v.: 20 262, 2016  
Palabras clave: critically ill probiotics infections meta-analysis synbiotics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: London, UK  
ISSN: 13648535  
DOI: [10.1186/s13054-016-1434-y](https://doi.org/10.1186/s13054-016-1434-y)  
[ccforum.biomedcentral.com](http://ccforum.biomedcentral.com)

**Intravenous fish oil lipid emulsions in critically ill patients: an update (Completo, 2016)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL , HARDY, G  
Current opinion in critical care, v.: 22 4 , p.:308 - 315, 2016  
Palabras clave: lipid emulsions, omega 3  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: London, UK  
Escrito por invitación  
ISSN: 10705295  
DOI: [10.1097/MCC.0000000000000314](https://doi.org/10.1097/MCC.0000000000000314)  
[ees.editorialmanager.com/cocc](http://ees.editorialmanager.com/cocc)  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Lhyponatrémie chez le patient cérébrolésé en soins intensifs : étiologie et prise en charge (Completo, 2016)**

LANGLOIS PL , BOURGUIGNON M , MANZANARES W  
Reanimation, v.: 25 5 , 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Francia  
ISSN: 16240693  
DOI: [10.1007/s13546-016-1187-2](https://doi.org/10.1007/s13546-016-1187-2)  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s13546-016-1187-2>  
**Scopus'**

**Intravenous fish oil lipid emulsions in critically ill patients: an updated systematic review and meta-analysis. (Completo, 2015)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL , DHALIWAL, R , HEYLAND, DK

Critical Care, v.: 19 p.:167 - 178, 2015

Palabras clave: lipid emulsions, omega 3

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: London

ISSN: 13648535

DOI: [10.1186/s13054-015-0888-7](https://doi.org/10.1186/s13054-015-0888-7).

**Selenium and its supplementation in cardiovascular disease--what do we know? (Completo, 2015)**

BENSTOEM C , MANZANARES W , HARDY, G , STOPPE C

Nutrients, v.: 7 5 , p.:3094 - 3118, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 20726643

DOI: [10.3390/nu7053094](https://doi.org/10.3390/nu7053094)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Hyponatremia in the neurocritical care patient: An approach based on current evidence. (Completo, 2015)**

MANZANARES W , ARAMENDI I , LANGLOIS PL , BIESTRO A

Medicina Intensiva\*, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02105691

DOI: [10.1016/j.medin.2014.11.004](https://doi.org/10.1016/j.medin.2014.11.004).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Pharmaconutrition with selenium in critically ill patients: what do we know? (Completo, 2015)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL , HEYLAND DK

Nutrition in Clinical Practice, v.: 30 1 , p.:34 - 43, 2015

Palabras clave: selenio Farmaconutrición

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

Escrito por invitación

ISSN: 08845336

[www.nutritioncare.org/NCP](http://www.nutritioncare.org/NCP)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Hiponatremias en el paciente neurocrítico: encare diagnóstico y terapéutico (Completo, 2015)**

MANZANARES W , ARAMENDI I , LANGLOIS PL , BIESTRO A

Medicina Intensiva\*, 2015

Palabras clave: hiponatremia NEUROINJURIA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 02105691

[www.medintensiva.org](http://www.medintensiva.org)

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](https://www.latindex.com)

**The Role of Alternative Lipid Emulsions in Critically Ill Patients: What the Evidence Shows. (Completo, 2014)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL , HEYLAND DK

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), 2014

Palabras clave: alternative lipid emulsions

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01486071

[www.nutritioncare.org/JPEN](http://www.nutritioncare.org/JPEN)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Parenteral Fish Oil Lipid Emulsions in the Critically Ill: A Systematic Review and Meta-Analysis (Completo, 2014)**

MANZANARES W , DHALIWAL, R , JUREWISTCH B , RENEE D. STAPLETON , JEEJEEBHOY, KN , HEYLAND, DK

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), v.: 38 1 , p.:20 - 28, 2014

Palabras clave: parenteral nutrition omega 3, lipid emulsions

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01486071

DOI: [10.1177/0148607113486006](https://doi.org/10.1177/0148607113486006)

<http://www.jpen.sagepub.com>

Paper seleccionado en Octubre de 2013 para formar parte del programa JPEN CE (educación médica continua de JPEN, órgano oficial de la American Society of Parenteral and Enteral Nutrition, ASPEN). Publicación en papel: January 2014.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Sodium Selenite Administration in Cardiac Surgery (SUSTAIN CSX-trial): study design of an international multicenter randomized double-blinded controlled trial of high dose sodium-selenite administration in high-risk cardiac surgical patients. (Completo, 2014)**

STOPPE C , MC DONALD B , REX S , MANZANARES W

Trials, v.: 15 1 , p.:339 - 345, 2014

Palabras clave: selenio cirugía cardíaca

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 17456215

DOI: [10.1186/1745-6215-15-339](https://doi.org/10.1186/1745-6215-15-339)

<http://www.trialsjournal.com/content/15/1/339>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The Effect of Selenium Therapy on Mortality in Patients With Sepsis Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials (Completo, 2013)**

ALHAZZANI W , JACOBI J , SINDI A , HARTOG C , REINHART K , KOKKORIS S , GERLACH H , ANDREWS P , DEBRAK T , MANZANARES W , COOK DJ , JAESCHKE RZ

Critical Care Medicine, v.: 41 6 , p.:1555 - 1564, 2013

Palabras clave: probiotics critical care infections nosocomial pneumonia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00903493

DOI: [10.1097/CCM.0b013e31828a24c6](https://doi.org/10.1097/CCM.0b013e31828a24c6)

[www.ccmjournal.org](http://www.ccmjournal.org)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Thérapie par sélénite de sodium chez le patient aux soins intensifs : supplémentation ou intervention pharmacologique ? (Completo, 2013)**

LANGLOIS PL , MANZANARES W , HARDY, G  
Reanimation, v.: 22 5 1624-0693, p.:521 - 530, 2013  
Palabras clave: selenium, critically ill, SIRS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 16240693

DOI: [10.1007/s13546-013-0717-4](https://doi.org/10.1007/s13546-013-0717-4)

<http://www.springer.com/medicine/critical+care+and+emergency+medicine/journal/13546>

Scopus'

**Pharmaco nutrition with antioxidants in the critically ill. is selenium the cornerstone of this strategy? (Completo, 2013)**

MANZANARES W , HARDY, G  
ICU Management, v.: 12 4 , p.:22 - 44, 2013

Palabras clave: antioxidants, selenium, pharmaco nutrition, sepsis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Belgium

ISSN: 13777564

<http://healthmanagement.org/c/icu/issue/icu-volume-12-issue-4-winter-2012-2013>

**Update on antioxidant micronutrients in the critically ill (Completo, 2013)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL , HARDY, G  
Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care (E), v.: 16 6 , p.:719 - 725, 2013

Palabras clave: antioxidants, selenium, zinc, vitamin C

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres, UK

ISSN: 14736519

DOI: [10.1097/MCO.0b013e32836599e5](https://doi.org/10.1097/MCO.0b013e32836599e5)

[www.co-clinicalnutrition.com](http://www.co-clinicalnutrition.com)

Scopus'

**Antioxidants supplementation in the critically ill: the time has come! (Completo, 2013)**

MANZANARES W , HEYLAND, DK  
Nutrition, v.: 29 1 , p.:359 - 360, 2013

Palabras clave: antioxidants, selenium, critically ill

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 08999007

DOI: [10.1016/j.nut.2012.05.014](https://doi.org/10.1016/j.nut.2012.05.014)

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

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Wernicke´s encephalopathy and central pontine myelinolysis: two neurological emergencies due to thiamine deficiency (Completo, 2013)**

MANZANARES W  
Journal of Neurosciences in Rural Practice, v.: 4 4 , p.:41 - 42, 2013

Palabras clave: thiamine encephalopathy

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: India

ISSN: 09763147

DOI: [10.4103/0976-3147.105608](https://doi.org/10.4103/0976-3147.105608)

<http://www.ruralneuropractice.com>

Comentario editorial del artículo de Sutarnartpong P et al titulado Wernicke's encephalopathy and Central Pontine Myelinolysis Hyperemesis Gravidarum, luego de haber sido revisor de este acse report.

Scopus'

#### **Farmaconutrición parenteral con selenio en la sepsis (Completo, 2013)**

LANGLOIS PL , FIGLIOLINO DE OLIVEIRA LF , HARDY, G , MANZANARES W

Medicina Intensiva\*, 2013

Palabras clave: sepsis, selenio, farmaconutrición

Areas de conocimiento:

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

Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Madrid, España

ISSN: 02105691

DOI: [10.1016/j.medin.2013.07.007](https://doi.org/10.1016/j.medin.2013.07.007)

<http://www.medintensiva.org/>

Scopus' WEB OF SCIENCE"  Scopus

#### **Selenium Pharmaconutrition in Sepsis: To Give or not To Give? Is this still the Question? (Completo, 2013)**

MANZANARES W , LANGLOIS PL , HARDY, G

Nutrition, v.: 29 11-12 , p.:1429 - 1430, 2013

Palabras clave: sepsis, selenio, farmaconutrición

Areas de conocimiento:

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

Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 08999007

DOI: [10.1016/j.nut.2013.05.010](https://doi.org/10.1016/j.nut.2013.05.010)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

#### **Alternative lipid emulsions in the critically ill: a systematic review of the evidence (Completo, 2013)**

MANZANARES W , DHALIWAL, R , JUREWISTCH B , RENEE D. STAPLETON , JEEJEEBOY, KN , HEYLAND DK

Intensive Care Medicine, v.: 39 10 , p.:1683 - 1694, 2013

Palabras clave: emulsiones lipídicas, omega-6, paciente crítico

Areas de conocimiento:

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

Medicina Intensiva, Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: France

ISSN: 03424642

DOI: [10.1007/s00134-013-2999-4](https://doi.org/10.1007/s00134-013-2999-4)

<http://icmjournal.esicm.org/index.html>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

#### **Pharmaconutrition with arginine decreases bacterial translocation in an animal model of severe trauma. Is a clinical studied justified? . . . The time is now! (Completo, 2012)**

MANZANARES W , HEYLAND, DK

Critical Care Medicine, v.: 40 1 , p.:350 - 352, 2012

Palabras clave: critically ill immunonutrition arginine trauma

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00903493

DOI: [10.1097/CCM.0b013e3182326681](https://doi.org/10.1097/CCM.0b013e3182326681)



**Thiamine in nutrition therapy (Completo, 2012)**

SRIRAM K , MANZANARES W , KIMBERLEY T

Nutrition in Clinical Practice, v.: 27 1 , p.:41 - 50, 2012

Palabras clave: thiamine critically ill vitamins

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 08845336

DOI: [10.1177/0884533611426149](https://doi.org/10.1177/0884533611426149)

<http://mc.manuscriptcentral.com/ncp>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Selenium supplementation in the critically ill (Completo, 2012)**

MANZANARES W , HARDY, G. , HARDY, I

Nutrition in Clinical Practice, v.: 17 1 , p.:21 - 33, 2012

Palabras clave: selenium, critical care, systemic inflammation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 08845336

DOI: [10.1177/0884533611434116](https://doi.org/10.1177/0884533611434116)

<http://ncp.sagepub.com/content/27/1/21>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Antioxidant micronutrients in the critically ill: a systematic review and meta-analysis (Completo, 2012)**

MANZANARES W , DHALIWAL, R , MURCH, L , JIANG, X , HEYLAND, DK

Critical care (London. Online), v.: 16 2 , 2012

Palabras clave: antioxidants, systemic inflammation, selenium

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: London, UK

ISSN: 1466609X

DOI: [10.1186/cc11316](https://doi.org/10.1186/cc11316)

<http://ccforum.com/content/16/2/R66>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Probiotics in the Critically Ill: A Systematic Review of the Randomized Trial Evidence (Completo, 2012)**

PETROF, E , DHALIWAL, R , MANZANARES W , JOHNSTON, J , COOK DJ , HEYLAND, DK

Critical Care Medicine, v.: 40 12 , p.:3290 - 3302, 2012

Palabras clave: probiotics, critically ill, pneumonia, infections

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00903493

DOI: [10.1097/CCM.0b013e318260cc33](https://doi.org/10.1097/CCM.0b013e318260cc33)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Thiamine supplementation in the critically ill (Completo, 2011)**

MANZANARES W , HARDY, G.

Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care, v.: 14 6 , p.:610 - 617, 2011

Palabras clave: thiamine critically ill

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: London, UK  
ISSN: 13631950  
DOI: [10.1097/MCO.0b013e32834b8911](https://doi.org/10.1097/MCO.0b013e32834b8911)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Shock and pulmonary edema secondary to severe acute hypercapnic acidosis (Completo, 2011)**

MANZANARES W , CANCELA, M , D BERRUTI  
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, v.: 184 5 , p.:621 2011  
Palabras clave: shock hypercapnia acidosis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 1073449X  
ajccm.atsjournals.org  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High dose selenium reduces ventilator associated pneumonia and illness severity in critically ill patients with systemic inflammation (Completo, 2011)**

MANZANARES W , GALUSSO, F , MH TORRE, BIESTRO A, G FACCHIN , HARDY, G  
Intensive Care Medicine, v.: 37 7 , p.:1120 - 1127, 2011  
Palabras clave: selenium systemic inflammation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03424642  
DOI: [10.1007/s00134-011-2212-6](https://doi.org/10.1007/s00134-011-2212-6)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Síndrome de lisis tumoral: abordaje diagnóstico y terapéutico (Completo, 2011)**

BURGHY, G , BERRUTTI, D , MANZANARES W  
Medicina Intensiva\*, v.: 35 3 , p.:170 - 178, 2011  
Palabras clave: paciente crítico lisis tumoral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: España  
ISSN: 02105691  
DOI: [10.1016/j.medin.2010.07.014](https://doi.org/10.1016/j.medin.2010.07.014)  
[www.ees.elsevier.com/medintensiva](http://www.ees.elsevier.com/medintensiva)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Pharmaconutrition in the critically ill: how has this concept evolved in the last two decades? (Completo, 2011)**

MANZANARES W , HARDY, G  
Nutrition, v.: 27 10 , p.:1090 - 1092, 2011  
Palabras clave: Farmaconutrición  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: New York  
ISSN: 08999007  
DOI: [10.1016/j.nut.2011.01.009](https://doi.org/10.1016/j.nut.2011.01.009)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Hiperglicemia de estrés y su control con insulina en el paciente crítico: evidencia actual (Completo, 2010)**

MANZANARES W , ARAMENDI I  
Medicina Intensiva\*, v.: 34 4 , p.:273 - 281, 2010  
Palabras clave: paciente crítico hiperglicemia insulina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02105691  
DOI: [10.1016/j.medin.2009.10.003](https://doi.org/10.1016/j.medin.2009.10.003)  
<http://ees.elsevier.com/medintensiva>

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

**Shock and pulmonary edema secondary to severe acute hypercapnic acidosis (Completo, 2010)**

MANZANARES W , BERRUTTI, D , CANCELA, M.  
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2010  
Palabras clave: acidosis hipercapnica shock  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Estados Unidos  
ISSN: 1073449X  
DOI: [2010050734le](https://doi.org/2010050734le)  
[www.ats.org](http://www.ats.org)  
Letter to the Editor. Accepted for publication: 15 June 2010

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vitamin B12: the forgotten micronutrient for critical care (Completo, 2010)**

MANZANARES W , HARDY, G.  
Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care, v.: 13 6 , p.:662 - 668, 2010  
Palabras clave: INFLAMACIÓN SISTÉMICA paciente crítico vitamina B12  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva - Nutrición Clínica  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: United Kingdom  
ISSN: 13631950  
DOI: [10.1097/MCO.0b013e32833dfaec](https://doi.org/10.1097/MCO.0b013e32833dfaec)  
[www.editorialmanager.com/cocn](http://www.editorialmanager.com/cocn)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High dose selenium in critically ill patients: Pharmacokinetic and pharmacodynamic profile in critically ill patients with systemic inflammation: a pilot study. (Completo, 2010)**

MANZANARES W , BIESTRO A , GALUSSO, F. , TORRE, M. H. , MAÑAY N , FACCHÍN G , HARDY, G  
Nutrition, v.: 26 5 , p.:634 - 640, 2010  
Palabras clave: selenio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina  
intensiva - Nutrición  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: United States  
ISSN: 08999007  
DOI: [10.1016/j.nut.06.022](https://doi.org/10.1016/j.nut.06.022)  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com); [www.nutritionjr.com](http://www.nutritionjr.com)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Encefalopatía hiponatémica y muerte cerebral en la intoxicación por Éxtasis (3,4-metilendioxfanfetamina) (Completo, 2010)**

MANZANARES W , ARAMENDI I  
Medicina Intensiva\*, v.: 34 9 , p.:634 - 635, 2010  
Palabras clave: hiponatremia extasis muerte cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva - Toxicología clínica

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02105691  
DOI: [10.1016/j.medin.2010.02.007](https://doi.org/10.1016/j.medin.2010.02.007)  
[www.ees.elsevier.com/medintensiva](http://www.ees.elsevier.com/medintensiva)  
Available online: April 9, 2010

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

**Serum selenium and glutathione peroxidase-3: biomarkers of systemic inflammation? (Completo, 2009)**

MANZANARES W , BIESTRO A , GALUSSO, F. , TORRE, M. H. , MAÑAY N , PITTINI G , FACCHIN, G. , HARDY, G.  
Intensive Care Medicine, v.: 35 5 , p.:882 - 889, 2009  
Palabras clave: selenio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: NY, USA  
ISSN: 03424642  
DOI: [10.1007/s00134-008-1356-5](https://doi.org/10.1007/s00134-008-1356-5)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Trace elements supplementation in parenteral nutrition: pharmacy, posology and monitoring guidance. (Completo, 2009)**

HARDY, G. , Menéndez, AM , MANZANARES W  
Nutrition, v.: 25 11-12 , p.:1073 - 1084, 2009  
Palabras clave: MICRONUTRIENTS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 08999007  
DOI: [10.1016/j.nut.03.004](https://doi.org/10.1016/j.nut.03.004)  
[www.nutritionjrn.com](http://www.nutritionjrn.com)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Suplementación con selenio en pacientes críticos: aspectos farmacológicos y evidencia actual. (Completo, 2009)**

MANZANARES W , HARDY, G  
Nutricion Hospitalaria : Organo Oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral, v.: 24 4 , p.:429 - 436, 2009  
Palabras clave: selenio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Madrid. España  
ISSN: 02121611  
[www.senpe.com](http://www.senpe.com)

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

**Selenium supplementation in the critically ill: posology and pharmacokinetics. (Completo, 2009)**

MANZANARES W , HARDY, G  
Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care, v.: 12 p.:273 - 280, 2009  
Palabras clave: selenio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina intensiva - Nutrición  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: London  
ISSN: 13631950  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolic and nutritional support in neuroinjury (Resumen, 2008)**

MANZANARES W

Revista Brasileira de Medicina, v.: 65 1, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00347264

Scopus<sup>®</sup>

**The role of prebiotics and synbiotics in critically ill patients (Completo, 2008)**

MANZANARES W , HARDY, G.

Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care, v.: 11 6 , p.:782 - 789, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: London

ISSN: 13631950

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Selenium, oxidative stress and systemic inflammation (Resumen, 2008)**

MANZANARES W

Revista Brasileira de Medicina, v.: 65 1, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00347264

Scopus<sup>®</sup>

**Pharmacokinetics and pharmacodynamics of high dose selenium in Systemic Inflammatory Response Syndrome (Resumen, 2008)**

MANZANARES W , TORRE, M. H. , BIESTRO A., GALUSSO, F. , FACCHIN, G., HARDY, G.

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 3 1 , p.:6 - 7, 2008

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 02615614

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Serum selenium and Glutathione Peroxidase activity in critically ill patients with Systemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes (Resumen, 2008)**

MANZANARES W , TORRE, M. H. , BIESTRO A., GALUSSO, F. , MAÑAY, N. , FACCHIN, G. ,

HARDY, G.

Nutrition, v.: 24 p.:506 - 507, 2008

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 08999007

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Probiotics in critically ill patients with systemic inflammation (Resumen, 2008)**

MANZANARES W

Revista Brasileira de Medicina, v.: 65 1, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00347264

Scopus<sup>®</sup>

**Selenium in critically ill patients with Inflammatory Response Syndrome (Completo, 2007)**

MANZANARES W

Nutricion Hospitalaria : Organo Oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral, v.: 22 p.:295 - 306, 2007

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 02121611

**Selenium and Glutathione Peroxidase-3 in critically ill patients with systemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction (Resumen, 2006)**

MANZANARES W , BIESTRO A. , TORRE, M. H. , PITTINI, G. , FACCHIN, G. , MAÑAY, N.  
Revista Brasileira de Medicina, v.: 63 p.:144 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 00347264

Scopus®

**Probióticos, prebióticos y simbióticos en pacientes críticos (Completo, 2006)**

MANZANARES W , ALONSO, M. , BIESTRO A.  
Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 21 p.:155 - 162, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01037196

www.sbnpe.com.br

**Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus en el embarazo (Completo, 2005)**

MANZANARES W , PITTALUGA, A. , CANCELA, M.  
Archivos de Ginecología y Obstetricia, v.: 43 p.:69 - 73, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970803

latindex

**Evaluación del soporte nutricional en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas de Montevideo - Uruguay (Completo, 2005)**

MANZANARES W , CANCELA, M.  
Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 20 p.:17 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 01037196

**Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos (Completo, 2005)**

MANZANARES W , BARREIRO, T. , AZCÚNAGA, M.  
Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 20 p.:209 - 214, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 01037196

**Estado nutricional en los pacientes quirúrgicos no críticos del Hospital de Clínicas de Montevideo (Completo, 2005)**

MANZANARES W , ALONSO, M. , CANCELA, M.  
Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 20 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
ISSN: 01037196

**Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos del Hospital de Clínicas (Resumen, 2003)**

MANZANARES W , BARREIRO, T. , AZCÚNAGA, M.  
Paciente Crítico, v.: 16 p.:75 - 76, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07972857

**Proyecto de creación de la Unidad de Soporte Nutricional del Hospital de Clínicas (Resumen, 2003)**

MANZANARES W , CANCELA, M. , BARREIRO, T.  
Paciente Crítico, v.: 16 p.:64 - 65, 2003  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07972857

**Emergencias tiroideas en la Unidad de Cuidados Intensivos (Resumen, 2003)**

MANZANARES W , FARIÑA, G. , PITTINI, G. , CANCELA, M.  
Paciente Crítico, v.: 16 p.:76 - 77, 2003  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07972857

**Bases físico-matemáticas y desarrollo de una función lineal para el tratamiento informático del equilibrio ácido-base (Completo, 2000)**

SCOTTI, C. , GALLO, J. , AGRELO, R. , BOLOGNA, F. , MANZANARES W  
Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 32 p.:13 - 19, 2000  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00350559

**Epidemiología de los aislamientos de Staphylococcus aureus en los pacientes ingresados en el CTI del Hospital de Clínicas (Resumen, 1999)**

LÓPEZ, L. , RIEPI, G. , MANZANARES W  
Paciente Crítico, v.: 12 p.:42 - 43, 1999  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07972857

**Estudio de colonización de catéteres en CTI (Resumen, 1995)**

CASTRO, A. , MANZANARES W , RIEPI, G.  
Paciente Crítico, v.: 8 p.:87 - 88, 1995  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07972857

**NO ARBITRADOS**

**If the soup tastes bad, it doesnt mean the potatoes are the culprit. Letter to the editor (Completo, 2012)**

MANZANARES W , HEYLAND, DK  
Critical Care Medicine, v.: 40 8 , p.:2541 - 2542, 2012  
Palabras clave: arginine, pharmaconutrition, immunonutrition  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Faramconutrición  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00903493

## LIBROS

### **Manual de Medicina Intensiva 5ta edición ( Participación , 2016)**

MANZANARES W , GARCÍA DE LORENZO, A

Número de volúmenes: 1

Edición: 5,

Editorial: Elsevier España, Madrid

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: paciente crítico disfunción orgánica múltiple

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788490229460

Capítulos:

Respuesta Inflamatoria y Disfunción Orgánica Múltiple

Organizadores: Montejo JC, García de Lorenzo y Mateos A, Marco P, Ortiz C

Página inicial 6, Página final 10

### **Bioética en el Paciente Grave ( Libro publicado Compilación , 2016)**

TEJERA D , TARANTO E , SOTO JP , MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 450

Edición: ,

Editorial: Editorial Cuadrado, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

En prensa

Palabras clave: bioética paciente grave

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica / Bioética

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra, Uruguay

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva / Otra, Uruguay

Sindicato Médico del Uruguay / Otra, Uruguay

Federación Médica del Interior / Otra, Uruguay

### **Bioética en el Paciente Grave ( Participación , 2016)**

MANZANARES W , ARAMENDI I

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: paciente crítico bioética evidencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica / Bioética

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Medicina Basada en la Evidencia

Organizadores: Tejera D, Taranto E, Soto JP, Manzanares W

Página inicial 50, Página final 58

### **CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

MANZANARES W



Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974999053

Capítulos:

Protocolo de tratamiento de la Pancreatitis Aguda.

Organizadores:

Página inicial 111, Página final 123

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Cuadrado, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974999053

Capítulos:

Hiponatremias en el paciente crítico

Organizadores:

Página inicial 304, Página final 313

**Nutritional support for the critically ill patient. ( Participación , 2015)**

MATOSA , MANZANARES W , SÁNCHEZ NAVA, VM

Número de volúmenes: 2

Edición: 2,

Editorial: Taylor & Francis Group., Boca Raton, FL

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Nutrition support for Pulmonary Failure

Organizadores: Gail Cresci

Página inicial 467, Página final 482

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Cuadrado, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974999053

Capítulos:

Hipernatremias en el paciente crítico

Organizadores:

Página inicial 314, Página final 323

**CTI protocolos ( Participación , 2015)**

MANZANARES W  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Cuadrado, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053

Capítulos:  
Hiperkalemia  
Organizadores:  
Página inicial 324, Página final 337

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

MANZANARES W  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Cuadrado, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053

Capítulos:  
Protocolo de control de la glicemia  
Organizadores:  
Página inicial 338, Página final 351

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

MANZANARES W  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053

Capítulos:  
Terapia Nutricional Enteral en el Paciente Crítico  
Organizadores:  
Página inicial 362, Página final 370

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

TARANTO E , CRISTIANI P , MANZANARES W  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053

Capítulos:  
Hipokalemia  
Organizadores:  
Página inicial 330, Página final 337

**Terapia Nutricional en UTI ( Participación , 2014)**

MANZANARES W , HARDY , G  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Atheneu, Sao Paulo  
Tipo de publicación: Material didáctico

Referado  
En prensa  
Escrito por invitación  
Palabras clave: antioxidants, SIRS, DOM  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Selenio en el Paciente Crítico  
Organizadores: Diogo Toledo, Melina Castro  
Página inicial 100, Página final 107

**Green Book CUIDADO INTENSIVO De la teoría a la práctica ( Participación , 2014)**

MANZANARES W , ARAMENDI I , LANGLOIS PL  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Colombia, Bogotá  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789588813127  
[http://www.medicina-intensiva.cl/web2/docs/FichaTecnica\\_GodoyUgarte.pdf](http://www.medicina-intensiva.cl/web2/docs/FichaTecnica_GodoyUgarte.pdf)

Capítulos:  
Hiperglucemia de estrés y su tratamiento con insulina en el paciente crítico.  
Organizadores: Daniel Godoy, Sebastián Ugarte  
Página inicial 225, Página final 233

**Green Book CUIDADO INTENSIVO De la teoría a la práctica ( Participación , 2014)**

CICCIOLI F , ARAMENDI I , LANGLOIS PL , MANZANARES W  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Colombia, Bogotá  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789588813127  
[http://www.medicina-intensiva.cl/web2/docs/FichaTecnica\\_GodoyUgarte.pdf](http://www.medicina-intensiva.cl/web2/docs/FichaTecnica_GodoyUgarte.pdf)

Capítulos:  
El tubo digestivo en el paciente crítico: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas  
Organizadores:  
Página inicial 150, Página final 158

**Pediatric Critical Care Nutrition ( Participación , 2013)**

CVIJANOVICH N , MANZANARES W  
Edición: 1,  
Editorial: McGraw-Hill Professional, New York  
En prensa  
Palabras clave: immunonutrition. glutamine, selenium  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Immunonutrition  
Organizadores: Praveen Goday, Nilesch Mehta  
Página inicial , Página final

**Manual de Cuidados Intensivos: de la teoría a la práctica. ( Participación , 2013)**

ARAMENDI I , LANGLOIS PL , MANZANARES W

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Palabras clave: diabetes, estrés, paciente crítico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Hiper glucemia en el paciente crítico

Organizadores:

Página inicial , Página final

**Terapia Intensiva SATI ( Participación , 2013)**

MANZANARES W

Edición: ,

Editorial: Panamericana, Buenos Aires

En prensa

Palabras clave: probióticos, farmaconutrición, antioxidantes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Probióticos, Simbióticos y Antioxidantes

Organizadores: Estenssoro E

Página inicial , Página final

**Medicina Intensiva: bases fisiopatológicas de la terapéutica ( Participación , 2013)**

GALUSSO, F , MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Journal, Buenos Aires

Palabras clave: metabolismo, glucemia, proteínas, requerimientos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Monitorización metabólica en el paciente crítico

Organizadores: Alejandro Rodriguez, María Bodi, Jose L. do Pico, Marcos Restrepo

Página inicial 237, Página final 241

**Medicina Intensiva: bases fisiopatológicas de la terapéutica ( Participación , 2013)**

ARAMENDI I , MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Journal, Buenos Aires

Palabras clave: hormonas, metabolismo, paciente crítico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Alteraciones endocrinas en el paciente crítico

Organizadores: Alejandro Rodríguez, María Bodi, Jose L. do Pico, Marcos Restrepo  
Página inicial 231, Página final 236

**Tópicos selectos en hemostasia y coagulación en el paciente grave ( Participación , 2013)**

D BERRUTI , BURGHI, G. , MANZANARES W

Edición: 1,

Editorial: Alfil, México, DF

Palabras clave: lisis tumoral, falla renal aguda

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9786078283262

Capítulos:

Síndrome de lisis tumoral

Organizadores: Raúl Carrillo Esper, Stella Maris Calvo

Página inicial 296, Página final 304

**Manual de Medicina Intensiva y de Emergencias ( Participación , 2012)**

GARCÍA DE LORENZO Y MATEOS, A , MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 4,

Editorial: Elsevier España, Madrid

Palabras clave: SIRS, DOM, sepsis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788480868921

Capítulos:

Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica y síndrome de disfunción multiorgánica

Organizadores: Montejo, J.C. ; García de Lorenzo y Mateos, A. ; Marco Garde, P. ; Ortiz Leyba, C.

Página inicial 1, Página final 4

**Disonías, trastornos frecuentes del estado ácido base y soluciones de reposición parenteral ( Libro publicado Definición , 2012)**

MANZANARES W , RICCA M

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 82

Edición: 1,

Editorial: Laboratorio Galia, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

**2012 Update in Intensive Care and Emergency Medicine ( Participación , 2012)**

MANZANARES W , HARDY, I , HARDY, G

Edición: 1,

Editorial: Springer-Verlag, Berlin

En prensa

Palabras clave: selenium critically ill SIRS

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783642257155

Capítulos:

Pharmaco-nutrition with selenium in the ICU

Organizadores: Jean Lous Vincent (Ed)

Página inicial 672, Página final

**Tratado de Nutricao e Metabolismo en Cirugía ( Participación , 2012)**

MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Rubio Ltda., Rio de Janeiro

Palabras clave: vitaminas, selenio, micronutrientes, cirugía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Vitaminas e Oligoelementos em Pacientes Cirúrgicos

Organizadores: Antonio Carlos L. Campos

Página inicial 138, Página final 153

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo

Palabras clave: poliurias enfermedad crítica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Poliurias en la Unidad de Cuidados Intensivos

Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M

Página inicial 121, Página final 131

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo

Palabras clave: hiponatremia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Hiponatremias en el paciente crítico

Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M

Página inicial 59, Página final 78

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

MANZANARES W , HARDY, G

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo

Palabras clave: hiperglicemia, insulina, inflamación sistémica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Control de la glicemia en el paciente crítico

Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M  
Página inicial 381, Página final 398

**ALTERACIONES DE LA VOLEMIA Y DEL MEDIO INTERNO ( Participación , 2011)**

MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Oficina del Libro - FEFMUR, Montevideo

Palabras clave: hipernatremia diuresis acuosa diabetes insípida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Estados hipernatremicos en la neuroreanimación: diabetes insípida central o neurogénica

Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M

Página inicial 111, Página final 120

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

FARIÑA, G. , MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo

En prensa

Palabras clave: magnesio hipomagnesemia hipermagnesemia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Alteraciones del magnesio y usos clínicos del magnesio en el paciente crítico

Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M

Página inicial 151, Página final 172

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

BERRUTTI, D , RODRIGUEZ, F , BALSEMAO, M , MANZANARES W

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo

En prensa

Palabras clave: paciente crítico diabetes, hiperglicemia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Cetoacidosis diabética y estado hiperosmolar hiperglicémico no cetósico en el paciente crítico

Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M

Página inicial 399, Página final 410

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

MANZANARES W , A BIESTRO

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo

Palabras clave: hiponatremia NEUROINJURIA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:  
Hiponatremias en la neuroreanimación: cerebro perdedor de sal y secreción inadecuada de ADH  
Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M  
Página inicial 79, Página final 94

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

MANZANARES W , TENZI, J  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo  
En prensa  
Palabras clave: acidosis metabólica método de Stewart  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:  
Análisis integrador de los trastornos metabólicos del estado ácido base  
Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M  
Página inicial 229, Página final 246

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

BERRUCCI, D , TEJERA D , MANZANARES W  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo  
Palabras clave: discalcemias, hipofosfatemia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:  
Alteraciones del metabolismo fosfocálcico en el paciente crítico  
Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M  
Página inicial 173, Página final 188

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

BAZ, M , MANZANARES W  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo  
Palabras clave: paciente crítico hipokalemias, hiperkalemias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:  
Alteraciones del potasio  
Organizadores:  
Página inicial 131, Página final 150

**Tratado de Nutrición Enteral y Parenteral ( Participación , 2011)**

MANZANARES W , NIKNIAZ, L , HARDY, G  
Número de volúmenes: 2  
Edición: 2,  
Editorial: Mc Graw, México



En prensa

Palabras clave: glutamina, inmunonutrición

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Glutamina en soporte nutricional especial: aplicaciones clínicas

Organizadores: Humberto Arenas, Diego Arenas

Página inicial , Página final

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Libro publicado Compilación , 2011)**

MANZANARES W , CANCELA, M

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 410

Edición: 1,

Editorial: Oficina del Libro - FEFMUR, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: MEDIO INTERNO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974312258

Publicado en el mes de marzo de 2011

**VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO ( Participación , 2011)**

MANZANARES W , CABRERA, J

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO, Montevideo

Palabras clave: rabdomiolisis, nefroprotección, paciente crítico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Rabdomiolisis

Organizadores: MANZANARES W - CANCELA M

Página inicial 259, Página final 274

**Nutricao Oral, Enteral e Parenteral na Practica Clínica ( Participación , 2009)**

HARDY, G , Menéndez, AM , MANZANARES W

Número de volúmenes: 2

Edición: 4,

Editorial: Atheneu, Sao Paulo

Palabras clave: MICRONUTRIENTES

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788538800453

Capítulos:

Suplementacao de oligoelementos na nutricao parenteral.

Organizadores: Dan L. Waitzberg

Página inicial 1043, Página final 1054

**PROATI (Programa de Actualización en Terapia Intensiva) ( Participación , 2007)**

MANZANARES W , DO PICO JL

Edición: ,

Editorial: Panamericana, Buenos Aires  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Nuevos paradigmas del estado ácido base  
Organizadores: Do Pico JL, Giannasi S (eds)  
Página inicial 11, Página final 41

**PROATI (Programa de Actualización en Terapia Intensiva) ( Participación , 2007)**

MANZANARES W , BIESTRO A.  
Número de volúmenes: 4  
Edición: ,  
Editorial: Panamericana, Buenos Aires  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN: 03290514

Capítulos:  
Polineuromiopatía en el paciente crítico  
Organizadores: Do Pico JL, Giannasi S (eds)  
Página inicial 77, Página final 101

**SEPSIS, Tratamiento Intensivo de las infecciones graves ( Participación , 2003)**

MANZANARES W  
Edición: ,  
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Metabolismo y soporte nutricional en la sepsis  
Organizadores: Humberto Correa (ed)  
Página inicial 117, Página final 125

**Actualizaciones en Infectología ( Participación , 2003)**

MANZANARES W  
Edición: ,  
Editorial: ARENA, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Sepsis: Aspectos clínicos y patogenia  
Organizadores: Eduardo Savio Fabio Grill (Eds)  
Página inicial 79, Página final 83

**SEPSIS, Tratamiento Intensivo de las infecciones graves ( Participación , 2003)**

MANZANARES W  
Edición: ,  
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Alteraciones neurológicas de la sepsis

Organizadores: Humberto Correa (ed)  
Página inicial 107, Página final 116

#### **MEDICINA INTENSIVA CARDIOVASCULAR ( Participación , 2003)**

MANZANARES W  
Edición: 2º,  
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Fármacos vasodilatadores  
Organizadores: Hernán Artucio Gloria Rieppi (Eds)  
Página inicial 365, Página final 379

#### **Medicina Intensiva Cardiovascular ( Participación , 2001)**

MANZANARES W  
Edición: ,  
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Drogas vasodilatadoras  
Organizadores: Hernán Artucio, Gloria Rieppi (Eds)  
Página inicial 283, Página final 299

#### **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

##### **Disionías, trastornos ácido base frecuentes y soluciones de reposición parenteral. Laboratorio Galia (2012)**

Completo  
MANZANARES W , RICCA M  
Serie: Pág 1-81,  
Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: disnatremias, acidosis, alcalosis, fluidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel

##### **Proyecto de creación de la Unidad de Soporte Nutricional del Hospital de Clínicas (2003)**

Completo  
MANZANARES W , ALONSO M , ALEJANDRO, S. , AZCÚNAGA, M. , BARREIRO, T. , CANCELA, M. ,  
, ,et al.  
v: 1  
Hopsital de Clínicas UDELAR  
Palabras clave: soporte nutricional  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION  
CLINICA  
Medio de divulgación: Papel

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Current pharmaconutrition practices in the ICU: results of the international nutrition survey 2014-2015 (2017)**

Resumen  
MANZANARES W , Szwec C , Langlois PL , Heyland DK , Aramendi I

Evento: Internacional  
Descripción: 37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine

Ciudad: Brussels  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine  
Volumen:21  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 474  
Publicación arbitrada  
Editorial: BMC  
Medio de divulgación: Otros

**Vitamin D supplementation in the critically ill: systematic review and meta-analysis (2017)**

Resumen  
MANZANARES W , Langlois PL , Szwec C , Heyland DK

Evento: Internacional  
Descripción: 37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine  
Ciudad: Brussels  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine  
Volumen:21  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 50  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros

**Omega-3 PUFAs in critically ill patients with acute respiratory distress syndrome: an updated systematic review and meta- analysis (2017)**

Resumen  
MANZANARES W , Langlois PL , D'Aragon F

Evento: Internacional  
Descripción: ESICM LIVES 2017 30th ESICM Annual Congress. September 23-27, 2017  
Ciudad: Vienna  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:ESICM LIVES 2017 30th ESICM Annual Congress. September 23-27, 2017  
Volumen:5  
Fascículo: 2  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros  
DOI: [10.1186/s40635-017-0151-4](https://doi.org/10.1186/s40635-017-0151-4)

**Current pharmaconutrition practices in the ICU: results of the International Nutrition Survey 2014?2015 (2017)**

Resumen  
MANZANARES W , Langlois PL , Szwec C , Heyland DK

Evento: Internacional  
Descripción: ESICM LIVES 2017 30th ESICM Annual Congress. September 23-27, 2017  
Ciudad: Vienna  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:ESICM LIVES 2017 30th ESICM Annual Congress. September 23-27, 2017  
Volumen:5  
Fascículo: 2  
Pagina inicial: 24  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros  
DOI: [Intensive Care Medicine Experimental 2017, 5\(Suppl](https://doi.org/10.1186/s40635-017-0151-4)

**Parenteral Selenium as monotherapy or in combination with other antioxidant micronutrients in the critically ill: an updated systematic review and meta-analysis. (2016)**

Resumen  
MANZANARES W , LEMIEUX M , ELKE G , LANGLOIS PL , HEYLAND DK

Evento: Internacional  
Descripción: ASPEN CNW 2016, Austin, TX, USA, 16-19 January 2016.  
Ciudad: Austin  
Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:JPEN J Parenter Enteral Nutr 2016 Suppl. 1

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Medio de divulgación: Papel

**Omega-3 fatty acids in patients undergoing cardiac surgery: a systematic review and meta-analysis (2016)**

Resumen

MANZANARES W , LANGLOIS PL

Evento: Internacional

Descripción: 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium. 15-18 March 2016.

Ciudad: Brussels

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Critical Care 2016, 20(Suppl 2): P:292

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Medio de divulgación: Internet

**Probiotics in the critically ill: an updated systematic review and meta-analysis. (2016)**

Resumen

MANZANARES W , LEMIEUX M , LANGLOIS PL , WISCHMEYER PE

Evento: Internacional

Descripción: 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium. 15-18 March 2016.

Ciudad: Brussels

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Critical Care 2016, 20(Suppl 2): P:295

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Medio de divulgación: Internet

**Intravenous fish oil lipid emulsions in ICU patients: an updated systematic review and meta-analysis. (2015)**

Resumen

MANZANARES W , LANGLOIS PL , LEMIEUX M , HEYLAND DK

Evento: Internacional

Descripción: 35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium.

Ciudad: Brussels

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Critical Care 2015, 19(Suppl 1): P403

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1186/cc14483](https://doi.org/10.1186/cc14483)

**Pharmaconutrition with selenium in the critically ill (2013)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Internacional

Descripción: XII Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:XII Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Publicación arbitrada

Palabras clave: selenium, antioxidants, critically ill

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition, Basic Sciences

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.metal-ions2013.com/>

**Status de vitamina D en el paciente crítico: resultados preliminares. (2013)**

Resumen

OLIVERA S, OLASCOAGA A, CANCELA, M, MANZANARES W

Evento: Nacional

Descripción: XIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: vitamina D, paciente crítico, sepsis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Farmaconutrición

Medio de divulgación: CD-Rom

**Ácidos grasos omega-3 y omega-6 en el paciente crítico: cuál es su verdadero rol (2010)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Internacional

Descripción: XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Ciudad: Monterrey

Año del evento: 2010

Palabras clave: paciente crítico, inmunonutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Medio de divulgación: CD-Rom

[www.ammcti.org.mx](http://www.ammcti.org.mx)

**Importancia del uso de selenio y tiamina en pacientes críticos: cuándo iniciar y que dosis? (2010)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso de a FELANPE

Ciudad: Asunción del Paraguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista de Nutrición Clínica - Anales del XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE

Página inicial: 1

Página final: 164

Editorial: Ediciones de la Guadalupe

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: inmunonutrición, paciente crítico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

**Inmunonutrición en el paciente crítico: estado de arte (2010)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso de a FELANPE

Ciudad: Asunción del Paraguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista de Nutrición Clínica - Anales del XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE

Página inicial: 1

Página final: 164

Editorial: Ediciones de la Guadalupe

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: inmunonutrición, paciente crítico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Medio de divulgación: Papel

#### **Inmunonutrición (2010)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Internacional

Descripción: XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Ciudad: Monterrey

Año del evento: 2010

Palabras clave: inmunonutrición, paciente crítico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Medio de divulgación: CD-Rom

[www.ammcti.org.mx](http://www.ammcti.org.mx)

#### **Micronutrientes y stress (2010)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Internacional

Descripción: XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Ciudad: Monterrey

Año del evento: 2010

Palabras clave: micronutrientes, selenio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Medio de divulgación: CD-Rom

[www.ammcti.org.mx](http://www.ammcti.org.mx)

#### **High dose of selenite as pharmaconutrient improves outcome in critically ill patients with systemic inflammation (2009)**

Resumen

MANZANARES W, BIESTRO A., GALUSSO, F, TORRE, MH, ALVAREZ A, FACCHÍN G, HARDY, G

Evento: Internacional

Descripción: GANEPAO 2009. III Congreso Brasileiro de Nutricao Integrada

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Revista Brasileira de Medicina

Volumen: 66

Fascículo: 1

Página inicial: 39

Página final: 40

ISSN/ISBN: 0034-7264

Publicación arbitrada

Palabras clave: selenio, inflamación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición

Medio de divulgación: Papel

**High dose selenium as pharmaconutrient for critically ill patients with systemic inflammation. pharmacokinetics and pharmacodynamics of selenious acid. (2009)**

Resumen

MANZANARES W , BIESTRO A , TORRE, M. H. , GALUSSO, F , FACCHIN, G. , HARDY, G

Evento: Internacional

Descripción: ASPEN Clinical Nutrition Week 2009

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: JPEN Journal Paarenter Enteral Nutrition

Volumen:33

Página inicial: 191

Palabras clave: selenio, inflamación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Medio de divulgación: Papel

**Clinical effects of high dose selenious acid in critically ill patients with systemic inflammation (2009)**

Resumen

MANZANARES W , BIESTRO A , TORRE, MH , GALUSSO, F , FACCHIN, G. , HARDY, G

Evento: Internacional

Descripción: ASPEN Clinical Nutrition Week

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: JPEN Journal Parenter Enteral Nutrition

Volumen:33

Página inicial: 186

Publicación arbitrada

Editorial: SAGE

Palabras clave: selenio, inflamación, sepsis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Medio de divulgación: Papel

**Selenium and Glutathione Peroxidase: Biomarkers of injury severity in the critically ill? (2008)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Internacional

Descripción: ASPEN Clinical Nutrition Week

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

**Serum Selenium and Glutathione Peroxidase-3 activity: potential biomarkers of systemic inflammation? (2008)**

Resumen

MANZANARES W

Evento: Nacional

Descripción: X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, IV CBNC GANEPAO 2008

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

**Pharmacokinetic and pharmacodynamic profile of selenious acid as nutraceutical in critically ill patients with systemic inflammation. (2008)**

Resumen

MANZANARES W



Evento: Nacional  
Descripción: X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, IV CBNC GANEPAO 2008  
Ciudad: Sao Paulo  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**Acidosis metabólica en el Paciente Crítico: análisis según el encare convencional y el método de Stewart (2007)**

Resumen  
MANZANARES W , TENZI, J , LACUESTA, G , GALUSSO, F , PACIEL, D , PATRONE, S , BELLO, G , GEREZ, J , CANCELA, M

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Ibérico y Panamericano de Terapia Intensiva  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Medicina Intensiva  
Volumen: 31  
Página inicial: 33  
Página final: 33  
Publicación arbitrada  
Editorial: DOYMA  
Ciudad: Madrid  
Palabras clave: acidosis metabólica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / MEDIO INTERNO  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio farmacocinético del uso de altas dosis de selenio en el paciente crítico con inflamación sistémica (2007)**

Resumen  
MANZANARES W , BIESTRO A , GALUSSO, F , FACCHÍN, G , TORRE, MH , MAÑAY, N , HARDY, G

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Medicina Intensiva  
Volumen: 31  
Publicación arbitrada  
Editorial: DOYMA  
Ciudad: Madrid  
Palabras clave: selenio, inflamación sistémica, farmacocinética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio del perfil farmacocinético y farmacodinámico del Selenio como nutrofármaco (2007)**

Resumen  
MANZANARES W , GALUSSO, F , BIESTRO A , MAÑAY, N , TORRE, M. H . , PITTINI, G . , HARDY, I . , HARDY, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XIII Congreso Argentino de Soporte Nutricional y Metabolismo  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2007  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**Selenium status as biomarker of inflammatory response (2007)**

Resumen  
MANZANARES W , GALUSSO, F , BIESTRO A , TORRE, M. H . , MAÑAY, N . , PITTINI, G . , HARDY, I . , HARDY, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XIII Congreso Argentino de Soporte Nutricional y Metabolismo  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**Estudio del perfil farmacocinético del Selenio como nutrofármaco (2006)**

Resumen  
MANZANARES W , GALUSSO, F. , BIESTRO A. , TORRE, M. H. , MAÑAY, N. , PITTINI, G. , HARDY, I. , HARDY, G.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Medicina Intensiva del Interior  
Ciudad: Durazno  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**Selenium and Glutathione Peroxidase activity in critically ill patients with Systemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndrome: Preliminary data (2006)**

Resumen  
MANZANARES W , TORRE, M. H. , BIESTRO A.

Evento: Internacional  
Descripción: II CBNC, VIII Forum Paulista de Pesquisa em Nutricao Clínica e Experimental, XIX Curso Internacional en Nutrición Parenteral y Enteral  
Ciudad: Sao Paulo  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**Evaluación del impacto de protocolos de soporte nutricional en el CTI Universitario de Montevideo Uruguay (2006)**

Resumen  
MANZANARES W , ALONSO, M. , CANCELA, M.

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Paraguayo de Nutrición, V Congreso del MERCOSUR de Nutrición Clínica  
Ciudad: Sao Paulo  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**Selenium status as biomarker of inflammatory response (2006)**

Resumen  
MANZANARES W , BIESTRO A. , TORRE, M. H. , MAÑAY, N. , PITTINI, G. , HARDY, I. , HARDY, G.

Evento: Internacional  
Descripción: 32 AuSPEN Scientific Meeting  
Ciudad: Sydney  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN  
Trabajo presentado en formato poster y en forma oral.

**Evaluación del soporte nutricional en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas de Montevideo (2005)**

Resumen  
MANZANARES W , ALONSO, M. , CANCELA, M.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso de la FELANPE  
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

**Soporte nutricional en el Centro de Tratamiento Intensivo Universitario (2005)**

Resumen

MANZANARES W , ALONSO, M. , CANCELA, M.

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

**Emergencias tiroideas en la UCI (2003)**

Resumen

MANZANARES W , FARIÑA, G. , PITTINI, G. , BURGHI, G. , CANCELA, M.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

**Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos del Hospital de Clínicas (2003)**

Resumen

MANZANARES W , BARREIRO, T. , AZCÚNAGA, M. , GONZÁLEZ, R. , ALEJANDRO, S.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

**Proyecto de creación de la Unidad de Soporte nutricional del Hospital de Clínicas (2003)**

Resumen

MANZANARES W , CANCELA, M. , AZCÚNAGA, M.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

**Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos del Hospital de Clínicas (2003)**

Resumen

MANZANARES W , AZCÚNAGA, M. , BARREIRO, T.

Evento: Nacional

Descripción: 54 Congreso Uruguayo de Cirugía

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

**Epidemiología de los aislamientos de Staphylococcus aureus en los pacientes ingresados en el CTI del Hospital de Clínicas (1999)**

Resumen

LÓPEZ, L. , RIEPI, G. , MANZANARES W

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1999  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

**Bases físico-matemáticas y desarrollo de una función lineal para el tratamiento informático del equilibrio ácido base (1999)**

Resumen  
SCOTTI, C. , BIESTRO A. , MANZANARES W , AGRELO, R. , PORRÁS, C.

Evento: Internacional  
Descripción: International congress of Clinical Chemistry (ICCC-IFCC) Awards  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 1999  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

**Estudio de colonización de catéteres endovasculares en CTI. CTI del Hospital de Clínicas. (1995)**

Resumen  
CASTRO, A. , MANZANARES W , RIEPI, G.

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

## Producción técnica

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**TNT (Terapia Nutricional Total) (2008)**

MANZANARES W  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: FELANPE  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**TNT (Terapia Nutricional Total) (2007)**

MANZANARES W  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Ciudad: Solís  
Institución Promotora/Financiadora: FELANPE  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**ICNSO ADVANCED COURSE IN CLINICAL NUTRITION (2006)**

MANZANARES W  
Especialización  
País: Uruguay

Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Ciudad: Solís  
Institución Promotora/Financiadora: (International Confederation of Nutrition Support Organizations). FELANPE-INCSO.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

#### **Metales en Sistemas Biológicos (2005)**

MANZANARES W  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-PASTEUR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

#### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

##### **Hiponatremias en el paciente crítico. En: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

MANZANARES W

País: Uruguay  
Idioma: Español

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

##### **Estados hiponatrémicos en la neuroreanimación. En: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

MANZANARES W

País: Uruguay  
Idioma: Español

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

##### **Poliurias en la Unidad de Cuidados Intensivos. En: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

MANZANARES W

País: Uruguay  
Idioma: Español

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

##### **Estados hipernatrémicos. Parte I: Hipernatremias en el paciente crítico. En: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

TENZI, J. , MANZANARES W

País: Uruguay  
Idioma: Español

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

##### **Estados hipernatrémicos. Parte II: Diabetes Insípida Central. En: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

TENZI, J. , MANZANARES W

País: Uruguay  
Idioma: Español

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

### EDICIÓN O REVISIÓN

#### **Shock y medio interno. (2008)**

MANZANARES W , CANCELA, M.

Libro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR  
Montevideo

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Información adicional: Libro perteneciente a la colección "CTI Universitario". Es una publicación de 26 capítulos, de los cuales 9 de ellos son realizados por el Dr. William Manzanares.

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **Iº Curso Internacional Avanzado de Soporte Metabólico y Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico (2005)**

MANZANARES W

Otro  
Lugar: Uruguay ,Hotel NH Columbia Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELAR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Información adicional: Coordinador general y docente del curso. Temas presentados: 1. Nutrición Enteral vs. Nutrición Parenteral: 2. Una controversia sustentable. ? 3. Estrategias de prevención de las complicaciones respiratorias de la Nutrición Enteral. 4. Soporte nutricional en la Pancreatitis Aguda. 5. Nutrición en la Neuroinjuria.

#### **Curso de Educación Médica: Soporte Metabólico y Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico (2005)**

MANZANARES W

Otro  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELAR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Información adicional: Coordinador general y docente del curso.

#### **II Curso sobre Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2004)**

MANZANARES W

Otro  
Lugar: Uruguay ,Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELAR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Información adicional: Coordinador general y docente. Temas presentados: 1. Estados hiponatremicos en el paciente crítico. Encare diagnóstico y terapéutica. 2. Hiponatremia y falla cardíaca. 3. Estados hiponatremicos en la neuroreanimación. Cerebro Perdedor de Sal. 4. Hipokalemias en el paciente crítico.

#### **Curso de Educación Médica: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2004)**

MANZANARES W

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELARf  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Información adicional: Coordinador general y docente del curso.

**Segunda Jornada de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de Shock, reposición de la volemia y disionías en el paciente crítico (2004)**

MANZANARES W  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Montevideo  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN  
Información adicional: Docente y coordinador de la jornada

**Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (curso) (2003)**

MANZANARES W  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Centro de Capacitación de UTE Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Información adicional: Coordinador general y docente del curso. Temas presentados: 1. Estados hiponatremicos en el paciente crítico. Encare diagnóstico y terapéutica. 2. Discusión de casos clínicos. 3. Estados hiponatremicos en la neuroreanimación. Cerebro Perdedor de Sal y Secreción Inadecuada de ADH. 4. Estados hipernatremicos en la neuroreanimación: Diabetes Insípida Central. 5. Poliurias en UCI: encare diagnóstico y terapéutica». 6. Estados hipernatremicos en el paciente crítico.

**Curso de Educación Médica: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

MANZANARES W  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Información adicional: Coordinador general y docente del curso.

**Jornada de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

MANZANARES W  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN  
Información adicional: Coordinador en la jornada

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Health Services and Population Health Research Committee. Scottish Government ( 2012 / 2012 )

Escocia  
Health Services and Population Health Research Committee. Scottish Government  
Cantidad: Menos de 5

**Comisión Sectorial Investigación Científica CSIC ( 2012 / 2012 )**

Uruguay

Comisión Sectorial Investigación Científica CSIC

Cantidad: Menos de 5

Integrante de la Comisión Externa en el Programa de Fortalecimiento Institucional Fomento de la Investigación de Calidad en el conjunto de la Universidad de la Republica, Fase B. Desarrollo Institucional de la Investigación en la Escuela de Nutrición-ENYD

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**JTEBM Journal of Trace Elements in Biology and Medicine ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Minerva Anestesiológica ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**World Journal of Gastroenterology ( 2012 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Neurosciences in Rural Practice ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Anesthesiology Research and Practice ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medical Case Reports ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Analytical Letters ( 2011 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**World Journal of Critical Care Medicine (online) ( 2011 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Critical Care ( 2010 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Revista Panamericana de Salud Pública ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Diabetes & Metabolism ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Pediatric Infectious Disease ( 2010 / 2010 )**



Cantidad: Menos de 5

**Vascular Health and Risk Management ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Nutrition and Dietary Supplements ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Antioxidants & Redox Signaling ( 2010 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Gastroenterology ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 (un) paper

**Clinical Medicine: Trauma and Intensive Care ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión de un (1) paper

**Nutrition ( 2009 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

**Nutrición Hospitalaria ( 2009 / 2013 )**

Cantidad: De 5 a 20

**European Surgical Research ( 2008 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 (un) paper. Noviembre 2008-Marzo 2009.

## **REVISIONES**

**Biomed Research International ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Intensive Care Medicine ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Clinical Microbiology and Infection ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Trends in Anaesthesia and Critical Care ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Intensive Care Medicine ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Lipids ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Clinical Nutrition ESPEN ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**European Journal of Anesthesiology ( 2015 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Parenteral and Enteral Nutrition JPEN (ASPEN) ( 2013 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Critical Care ( 2013 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**RBTI Revista Brasileira de Terapia Intensiva ( 2011 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Clinical Nutrition ( 2011 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20

**Nutrition Journal ( 2011 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Intensive Care Medicine ( 2010 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Critical Care Medicine ( 2010 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**3ras Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva ( 2016 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

Cátedra de Medicina Intensiva, Facultad de Medicina - UdelaR.  
Coordinador de las Jornadas realizadas en el Auditorio del IMES el día 5 de agosto de 2016.

**Jornadas Médico-Legales en Medicina Intensiva ( 2015 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

Cátedra de Medicina Intensiva, Facultad de Medicina - UdelaR.  
Coordinador de las Jornadas.

**2das Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva ( 2015 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

Cátedra de Medicina Intensiva, Facultad de Medicina - UdelaR.  
Coordinador de las Jornadas realizadas en el Auditorio del IMES los días 25 y 26 de junio de 2015.

**1ras Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

Cátedra de Medicina Intensiva, Facultad de Medicina - UdelaR.  
Coordinador de las Jornadas realizadas en el Auditorio del IMES los días 5 y 6 de setiembre de 2014.

**ILAS ASPEN CLINICAL NUTRITION WEEK 2012 ( 2012 )**

Estados Unidos

**ILAS-ASPEN 2011 - ASPEN Clinical Nutrition Week 2011, Vancouver BC - Canadá. Enero 2011 ( 2010 )**

Estados Unidos

Integrante del comité de educación y de selección de trabajos de la Ibero Latino American Section (ILAS) de la American Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN). Encargado de la selección de trabajos libres a la reunión ILAS-ASPEN 2011, a realizarse en la ciudad de Vancouver el 31 de enero de 2011.

**XI CONGRESO URUGUAYO DE MEDICINA INTENSIVA ( 2009 )**

Uruguay

Integrante del Comité Organizador. Integrante de la Comisión de Programa Científico.

**X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral (FELANPE) ( 2005 )**

Uruguay

Integrante del Comité de Selección de Trabajos Libres.

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Premio Ganep 35 años ( 2016 )**

Evaluación de premios y concursos  
Brasil

Cantidad: Menos de 5  
Ganep. Forum de Pesquisa Clínica y Experimental 2016

**John M Kinney Awards ( 2015 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20  
Nutrition: The International Journal of Basic and Applied Nutrition

**Mejor comunicación científica ILAS ASPEN 2011 ( 2011 / 2011 )**

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5  
Ibero Latino American Section (ILAS) ASPEN

**JURADO DE TESIS**

**Doctor of Philosophy Thesis ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil  
Nivel de formación: Doctorado  
Doctor of Philosophy Thesis Candidate: Cecilia Lopes Couto Date: November 4th, 2016

**Doctor of Philosophy. School of Medicine, The University of Queensland ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Queensland , Australia  
Nivel de formación: Doctorado  
Doctor of Philosophy Thesis Candidate: Charles McDonald (425374859) School of Medicine, The University of Queensland

**Maestría PEDECIBA. ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Pasaje a Doctorado de la esdiente Laura Romanelli.

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**GRADO**

**Aplicación del método fisicoquímico y convencional en el estudio de los trastornos ácido base en el postoperatorio de cirugía cardíaca (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gustavo Sosa  
Medio de divulgación: Disquetes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: acidosis cirugía cardíaca alcalosis análisis de Stewart strong ion difference strong ion gap  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Guías nutricionales en Cuidados Críticos y su aplicación en la UCI del Hospital de Clínicas, Uruguay. Resultados del International Nutrition Survey 2014-15. (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Gindel  
Medio de divulgación: Disquetes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: paciente crítico nutrición enteral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**Iniciación a la investigación / Programa de Residencia de Nutrición. Universidad de Buenos Aires (2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Celeste Szwec  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: paciente crítico tiamina vitamina D metanálisis protocolo nutricional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo  
Residente de Nutrición Clínica egresada de la Universidad de Buenos Aires, que durante el último año de su programa de Residencia realizó una pasantía de 3 meses de duración para iniciación en la investigación.

**Explorando la Brecha entre las Guías Nutricionales y la Práctica Clínica Diaria (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Pablo Cristiani  
Medio de divulgación: Disquetes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: paciente crítico nutrición enteral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**Evaluación de dos protocolos de control de la glucemia en el postoperatorio de cirugía cardíaca: Control estricto vs. Control convencional (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Nombre del orientado: Bruno Scarlatto  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Monografía de Posgrado de Medicina Intensiva](#)  
Palabras Clave: control de la glucemia cirugía cardíaca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Disfunción neuromuscular en el paciente crítico (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Nombre del orientado: Marianella Espalter  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: polineuropatía, sepsis severa, enfermedad crítica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Status de la vitamina D en pacientes críticos admitidos en Terapia Intensiva (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Nombre del orientado: Soledad Olivera  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: vitamina D, paciente crítico, sepsis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Pharmaconutrition, Basic Sciences

## **OTRAS**

### **Escuela de Publicaciones. Departamento Clínico de Medicina (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Paciel, Ferrando, Pippo, Sorondo, Rossano, Montenegro  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: educación, publicaciones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Clínica  
Daniela Paciel, Federico Ferrando, Antonella Pippo, Noelia Sorondo, Sebastián Rossano, Cecilia  
Montenegro

### **Selenio en la respuesta inflamatoria sistémica (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Alejandra Alvarez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: selenio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

### **Endocarditis infecciosa (2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Ruben Abdala  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: endocarditis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

### **Postoperatorio neuroquirúrgico. Cerebro Perdedor de Sal (2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Ruben Abdala  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: hiponatremia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

### **Farmacocinética y farmacodinamia del selenio en los pacientes críticos con respuesta inflamatoria sistémica. (2008)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Federico Galusso  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: selenio, inflamación sistémica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

#### **Selenio en la respuesta inflamatoria sistémica (2007)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Federico Galusso  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: selenio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

#### **Perfil farmacocinético y farmacodinámico del ácido selenioso como nutrofármaco. (2007)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Postgrado de Medicina Intensiva  
Nombre del orientado: Mariano Cossio  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: selenio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN,  
METABOLISMO Y MEDIO INTERNO

#### **Probióticos, prebióticos y simbióticos en pacientes críticos. Barrera intestinal. (2006)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Mabel Alonso  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: probioticos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Selenio y aminoácidos precursores del glutatión en la sepsis grave (2012)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: PROINBIO  
Nombre del orientado: Rolando Tacchini  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: selenio, inflamación sistémica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

#### **Resucitación del shock séptico con solución de lactato de sodio 1 Molar vs. solución salina 0.9% (2012)**

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: PROINBIO  
Nombre del orientado: Federico Galusso  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: acidosis metabólica shock sepsis hipercloremia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

## **GRADO**

### **Performance nutricional en las Unidades de Cuidados Intensivos de América Latina (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Cartazzo  
Medio de divulgación: Disquetes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: paciente crítico nutrición enteral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

### **Implementación del protocolo PEPUP y del NUTRIC score (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Posgrado de Medicina Intensiva  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Fernanda Maciel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: paciente crítico protocolo nutricional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

## **OTRAS**

### **Status nutricional de cromo y su (2016)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ignacio Aramendi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: cromo diabetes mellitus hiperglicemia de estrés  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

### **Pasantías de Verano para Estudiantes de Pregrado de Medicina (2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: 6 estudiantes por pasantía  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: paciente crítico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Este programa de pasantías de verano comienza para nuestro Servicio en febrero de 2017. Los



coordinadores por la cátedra de Medicina Intensiva seremos los Dres. Ignacio Aramendi y William Manzanares.

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Editor de la columna "Nutraceuticals" (2015)**

(Internacional)

Nutrition: The International Journal of Applied and Basic Nutritional Sciences

#### **Honourable Mention of the Best of the best Award 2015 (2015)**

(Internacional)

Clinical Evaluation Research Unit. Queen's University. Canada

Honourable Mention of the International Nutrition Survey 2014-15

#### **Associate Editor of the World Journal of Critical Care Medicine (2014)**

(Internacional)

Baishideng Publishing Group Inc.

Integrante del Board Editorial de la revista online WJCCM DESDE 2014.

#### **Co-editor de la columna sobre Nutracéuticos y Farmaconutrición (2011)**

(Internacional)

Nutrition: The International Journal of Applied and Basic Nutritional Sciences

Co-editor de la columna sobre Nutracéuticos y Farmaconutrición de la Revista NUTRITION (MM Meguid, Editor in Chief), Syracuse-USA. Coeditores: William Manzanares, Gil Hardy desde el año 2011

#### **Best Scientific Poster on Micronutrients. ASPEN Research Workshop - 2009 Clinical Nutrition Week (2009)**

(Internacional)

ASPEN (American Society of Parenteral and Enteral Nutrition)

ASPEN TRAVEL AWARD

#### **Primer Premio al Mejor Trabajo Clínico - XIII Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional (2009)**

(Internacional)

AAANEP (Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral)

#### **Huesped de Honor de la Ciudad de Juliaca - Perú (2009)**

(Internacional)

Municipalidad de San Román, Alcaldía de Juliaca - Estado del Puno, PERÚ

Título obtenido en oportunidad de participar en el Primer Curso Internacional sobre Avances en el Tratamiento Nutricional de Enfermedades Agudas y Crónicas, Alimentación Enteral y Parenteral. Región del Puno - Perú.

#### **2008 ESPEN TRAVEL AWARD (2008)**

(Internacional)

ESPEN. European Society of Enteral and Parenteral Nutrition.

Distinción obtenida aunque por superar el límite de edad (35 años) no pude acceder al Travel Award.

#### **Premio ILAS-ASPEN 2008 al mejor trabajo ibero-latinoamericano. Ibero Latino American Section - Clinical Nutrition Week 2008, Chicago Illinois, USA. (2008)**

(Internacional)

ILAS-ASPEN (Ibero Latin American Society)

#### **Premio al Mejor Trabajo Clínico en el X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, IV CBNC GANEPAO 2008 (2008)**

(Internacional)  
GANEP

**Premio XI Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional I Congreso de Soporte Metabólico y Nutricional en Pediatría (2007)**

(Internacional)  
AANEP (Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral)

**Bob Macmahon Award 2006 al mejor trabajo clínico básico en el 32nd AuSPEN Scientific Meeting 2006 (2006)**

(Internacional)  
AUSPEN (Australasian Society of Parenteral and Enteral Nutrition)

**Mención Honrosa a Mejor Trabajo Clínico en el VIII Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, II CBNC GANEPAO 2006 (2006)**

(Internacional)  
GANEP - BRASIL

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**1 Simposio de Nutrición Enteral y Parenteral (2016)**

Simposio  
Nutrición Parenteral en el paciente quirúrgico  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**1 simposio de Nutrición Enteral y Parenteral (2016)**

Simposio  
Emulsiones lipídicas en la UCI  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE TERAPIA NUTRICIONAL, NUTRUCION CLÍNICA Y METABOLISMO (2016)**

Congreso  
Medicina Basada en la Evidencia  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: FELANPE  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**XV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE TERAPIA NUTRICIONAL, NUTRUCION CLÍNICA Y METABOLISMO (2016)**

Congreso  
Emulsiones Lipídicas de Alternativa en UCI  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**XV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE TERAPIA NUTRICIONAL, NUTRUCION CLÍNICA Y METABOLISMO (2016)**

Congreso

Selenio y Antioxidantes

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**XI Congreso Pan E Ibérico de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo (2016)**

Congreso

Autofagia y Autocanibalismo

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: AMIB, Federación Panamericana e Ibérica de Terapia Intensiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**XI Congreso Pan E Ibérico de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo (2016)**

Congreso

Nutrición en el desnutrido crítico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: AMIB, Sociedad Panamericana e Ibérica de Terapia Intensiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**2das Jornadas de Soporte Nutricional y Metabólico del Litoral (2016)**

Otra

Probióticos en el paciente crítico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Áreas de conocimiento:

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

**2das Jornadas de Soporte Nutricional y Metabólico del Litoral (2016)**

Otra

Optimización de la nutrición enteral

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Áreas de conocimiento:

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

**Conferencia en el Hospital del Seguro Social (2016)**

Otra

Inmunonutrición en el paciente quirúrgico: estado de arte

Panamá

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Hospital del Seguro Social  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**VI Simposio Internacional de Cuidados Críticos. V Jornada de Soporte Nutricional y Metabólico. (2016)**

Simposio  
Rediscutiendo las recomendaciones de terapia nutricional en el paciente crítico.  
Argentina  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Hospital Italiano de Buenos Aires  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XXX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica (2016)**

Congreso  
Importancia de la proteína en el paciente crítico  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**VI Simposio Internacional de Cuidados Críticos. V Jornada de Soporte Nutricional y Metabólico. (2016)**

Simposio  
Evidencia actual sobre el uso de glutamina, antioxidantes y emulsiones lipídicas  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Hospital Italiano de Buenos Aires  
Palabras Clave: paciente crítico emulsiones lipídicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**1º Simposio AMIB de Terapia Nutricional (2015)**

Simposio  
Emulsiones Lipídicas en la UCI  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: AMIB  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**1º Simposio AMIB de Terapia Nutricional (2015)**

Simposio  
Selenio y Antioxidantes en la UCI  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: AMIB  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**1º Simposio AMIB de Terapia Nutricional (2015)**

Simposio  
Uso de Tiamina en el paciente grave  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: AMIB  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**VI Jornada de Nutrición de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (2015)**

Otra  
Selenio y cócteles antioxidantes en el paciente crítico  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**II Congreso Nacional de Nutrición Enteral y Parenteral SODONEP (2015)**

Congreso  
Inmunonutrición en UCI  
República Dominicana  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: SODONEP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**II Congreso Nacional de Nutrición Enteral y Parenteral (2015)**

Congreso  
Emulsiones Lipídicas de Alternativa en UCI  
República Dominicana  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: SODONEP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

**3as Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva (2015)**

Otra  
Nutrición enteral en el paciente crítico: de la A a la Z  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**3as Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva (2015)**

Otra  
Nutrición en situaciones especiales  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 12  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**Jornadas de Actualización (2015)**

Otra  
Nutrición en la pancreatitis aguda  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 12  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Reposición con Fluidos en el Paciente crítico (2015)**

Otra  
Complicaciones de la reposición de fluidos en el paciente crítico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**1as Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva (2015)**

Otra  
Estrategias para combatir la malnutrición en la UCI  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Medicina Intensiva  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**1as Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva (2015)**

Otra  
Terapia nutricional basada en evidencias: optimizando resultados  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Medicina Intensiva  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**25º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, SATI. 16 al 20 de Setiembre de 2015. Hotel NH Gran Provincial, Mar del Plata. Buenos Aires Argentina. (2015)**

Congreso  
Evidencias respecto al uso de aceites de pescado e inmunonutrientes.  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: SATI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**. 25º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, SATI (2015)**

Congreso  
El intestino bajo presión  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: SATI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XX Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva (2015)**

Congreso  
Disfunción gastrointestinal en la UTI: cómo optimizar la nutrición enteral  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: CBMI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XX Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva (2015)**

Congreso  
Farmaconutrición: a dónde vamos?  
Brasil  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: CBMI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XX Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva (2015)**

Congreso  
Mejores del año  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: CBMI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**VI Congreso Brasileño de Nutrición Integrada (CBNI) - GANEPAO 2015 II Congreso Brasileiro PREPROSIM (2015)**

Congreso  
Resultados de metanálisis con probióticos en UTI  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: GANEPAO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**VI Congreso Brasileño de Nutrición Integrada (CBNI) - GANEPAO 2015 II Congreso Brasileiro PREPROSIM (2015)**

Congreso  
Oligoelementos: qué hay de nuevo? Simposio Acerto  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: GANEPAO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**VI Congreso Brasileño de Nutrición Integrada (CBNI) - GANEPAO 2015 II Congreso Brasileiro PREPROSIM (2015)**

Congreso  
REDOXS study: Análisis crítico  
Brasil  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: GANEPAO  
Áreas de conocimiento:

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

**XXI Congresso Brasileiro de Nutrição Parental e Enteral (2015)**

Congreso

Selenio y otros antioxidantes en el paciente crítico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Areas de conocimiento:

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

**XXI Congresso Brasileiro de Nutrição Parental e Enteral (2015)**

Congreso

Metanálisis en Nutrición Clínica: Medicina Basada en la Evidencia

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Areas de conocimiento:

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

**XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica (2015)**

Congreso

Efecto del selenio en el paciente crítico séptico

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Areas de conocimiento:

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

**XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica (2015)**

Congreso

Inmunonutrición en el paciente crítico

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 12

Areas de conocimiento:

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

**XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica (2015)**

Congreso

Suplementación con selenio y otros antioxidantes

Colombia

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 12

Areas de conocimiento:

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

**XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica (2015)**

Congreso

Probióticos en paciente críticamente enfermos

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Areas de conocimiento:

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



**XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica (2015)**

Congreso

Efectos de las diferentes emulsiones de lípidos en los pacientes críticos. Lo que nos muestra la evidencia

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Nacional de Nutrición Enteral y Parenteral SODONEP (2015)**

Congreso

Investigación en Nutrición Clínica en América Latina

República Dominicana

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: SODONEP

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT (2015)**

Congreso

Glutamina después del estudio REDOX

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT (2015)**

Congreso

Farmaconutrición: estado del arte

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT (2015)**

Congreso

Emulsiones lipídicas de alternativa: explorando la mejor opción

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT (2015)**

Congreso

Metabolismo en la respuesta inflamatoria sistémica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT. (2015)**

Congreso

Nutrición Parenteral: conceptos generales y nuevas fórmulas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT (2015)**

Congreso

Selenio y cócteles antioxidantes: ¿la evidencia sustenta su uso?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Áreas de conocimiento:

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

**24 Congreso Argentino de Terapia Intensiva (2014)**

Congreso

Recomendaciones actuales del uso de glutamina y omega-3

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SATI

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Jornadas de Medicina Intensiva del Interior (2014)**

Otra

Desnutrición en el paciente crítico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Áreas de conocimiento:

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

**24 Congreso Argentino de Terapia Intensiva (2014)**

Congreso

Optimización del soporte nutricional en la UTI

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SATI

Áreas de conocimiento:

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

**III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN NEUMONOLOGÍA CRÍTICA Y CUIDADOS RESPIRATORIOS AVANZADOS II JORNADA INTERNACIONAL DE SOPORTE NUTRICIONAL Y METABÓLICO I ENCUENTRO DE ACTUALIZACIÓN SOBRE PATOLOGÍAS CRÍTICAS-QUIRÚRGICAS DE ALTA COMPLEJIDAD**

**(2013)**

Encuentro  
Terapia nutricional en el SDRA  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Hospital Italiano de Buenos Aires

**2° Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos. V Jornadas Rioplatenses (2013)**

Congreso  
Nutrición Enteral vs Nutrición Parenteral: la controversia aun existe?  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición

**V Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos (2013)**

Simposio  
Nutrición en la sepsis: nuevas estrategias y recomendaciones de la Campaña sobreviviendo a la sepsis  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: sepsis, SIRS, nutrición, farmaconutrición

**V Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos (2013)**

Simposio  
Qué hemos aprendido de los últimos estudios sobre nutrición en la enfermedad crítica?  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: paciente crítico, nutrición, ensayos clínicos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

**III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN NEUMONOLOGÍA CRÍTICA Y CUIDADOS RESPIRATORIOS AVANZADOS II JORNADA INTERNACIONAL DE SOPORTE NUTRICIONAL Y METABÓLICO I ENCUENTRO DE ACTUALIZACION SOBRE PATOLOGÍAS CRÍTICAS-QUIRÚRGICAS DE ALTA COMPLEJIDAD (2013)**

Simposio  
Farmaconutrición con glutamina y antioxidantes  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Hospital Italiano de Buenos Aires

**III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN NEUMONOLOGÍA CRÍTICA Y CUIDADOS RESPIRATORIOS AVANZADOS II JORNADA INTERNACIONAL DE SOPORTE NUTRICIONAL Y METABÓLICO I ENCUENTRO DE ACTUALIZACION SOBRE PATOLOGÍAS CRÍTICAS-QUIRÚRGICAS DE ALTA COMPLEJIDAD (2013)**

Simposio  
Inmunonutrición en el paciente crítico  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Hospital Italiano de Buenos Aires

**33rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE AND EMERGENCY MEDICINE 2013 (2013)**

Simposio  
Selenium: current literature  
Bélgica  
Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: selenium, sepsis, current evidence

Areas de conocimiento:

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

### **33rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE AND EMERGENCY MEDICINE 2013 (2013)**

Simposio

Alternative Lipid Emulsions in the critically ill

Bélgica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: lipid emulsions, sepsis, omega-6, omega-3

Areas de conocimiento:

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

### **XII Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)**

Simposio

Pharmakonutrition with selenium in the critically ill

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: selenium, antioxidants, critically ill

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition, Basic Sciences

### **22° Congreso Argentino de Terapia Intensiva (2013)**

Congreso

Antioxidantes e Inmunonutrición en el paciente crítico

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SATI

Areas de conocimiento:

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

### **22° Congreso Argentino de Terapia Intensiva (2013)**

Congreso

Emulsiones Lipídicas en terapia intensiva

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SATI

Palabras Clave: emulsiones lipídicas, SIRS, sepsis

Areas de conocimiento:

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

### **IX CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA. (2013)**

Congreso

Probióticos en la sepsis

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Palabras Clave: probióticos, infecciones, sepsis

Areas de conocimiento:

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

### **IX CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA. (2013)**

Congreso

Inmunonutrición en la prevención de infecciones

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Palabras Clave: inmunonutrición, sepsis

Áreas de conocimiento:

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

**23. Symposium Intensivmedizin & Intensivpflege (Bremen 2013, February 13-15) (2013)**

Congreso

selenium in the critically ill: a systematic review and meta-analysis

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: selenium, critically ill, sepsis

Áreas de conocimiento:

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

**ASPEN Clinical Nutrition Week 2013 (2013)**

Congreso

Antioxidants in the ICU: new data

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: antioxidants, selenium, sepsis, critically ill

Áreas de conocimiento:

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

**ASPEN Clinical Nutrition Week 2013 (2013)**

Congreso

Antioxidants in the critically ill (Postgraduate Course in Critical Care Medicine)

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: selenium, antioxidants, critically ill

Áreas de conocimiento:

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

**1er Congreso del Colegio Mexicano de Medicina Crítica. 40 Reunión Anual de la AMMCTI (2013)**

Congreso

Nutracéuticos: evidencia actual

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Colegio Mexicano de Medicina Crítica

Palabras Clave: farmaconutrientes, selenio, zinc

Áreas de conocimiento:

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

**1er Congreso del Colegio Mexicano de Medicina Crítica. 40 Reunión Anual de la AMMCTI (2013)**

Congreso

Alteraciones del Metabolismo en la Respuesta Inflamatoria Sistémica

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Colegio Mexicano de Medicina Crítica

Palabras Clave: SIRS, macronutrientes, micronutrientes

Áreas de conocimiento:

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

**1er Congreso del Colegio Mexicano de Medicina Crítica. 40 Reunión Anual de la AMMCTI (2013)**

Congreso

Terapia Nutricional en la Sepsis Abdominal

México

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 35  
Nombre de la institución promotora: Colegio Mexicano de Medicina Crítica  
Palabras Clave: sepsis, SIRS, abdomen abierto, nutrición  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Congreso Brasileiro de PRE, PRO E SIMBIÓTICOS (2013)**

Congreso  
Probiotics in adult intensive care: when to use and not to use?  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: GANEP  
Palabras Clave: PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS, PACIENTE CRÍTICO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

**GANEPAO 2013 (2013)**

Congreso  
Results of the use of combined and isolated selenium in ICU  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: GANEP  
Palabras Clave: selenium, critically ill  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

**GANEPAO 2013 (2013)**

Congreso  
Immunonutrients in ICU: Falling stars or in ascension?  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: GANEP  
Palabras Clave: immunonutrition, pharmaconutrition, critically ill  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

**GANEPAO 2013 (2013)**

Congreso  
Antioxidants in the ICU: new data  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: GANEP  
Palabras Clave: antioxidants, pharmaconutrition, ICU  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

**Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE) (2012)**

Congreso  
Selenio en el paciente crítico  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE) (2012)**

Congreso  
Antioxidantes en el paciente crítico  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: antioxidantes, paciente crítico

**Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE) (2012)**

Congreso  
Glutamina en el paciente pediátrico crítico  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: glutamina, paciente crítico

**Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE) (2012)**

Congreso  
Selenio en cirugía cardíaca  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**22 Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (2012)**

Congreso  
Flora intestinal y probióticos en el paciente crítico  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: flora intestinal, probióticos, inflamación

**XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínica (2012)**

Congreso  
Farmaconutrientes en el paciente crítico  
Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**22 Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (2012)**

Congreso  
Glutamina, Arginina, Omega-3 y selenio en el paciente crítico: cómo, cuándo y cómo?  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínica (2012)**

Congreso  
Antioxidantes en cirugía cardíaca  
Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínica (2012)**

Congreso  
Glutamina y selenio: amigos?  
Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínica (2012)**

Congreso  
Emulsiones Lipídicas: estado del arte  
Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: FELANPE

**XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínica (2012)**

Congreso  
Selenio en cirugía cardíaca

Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE)  
2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínico (2012)**

Congreso  
Selenio en el paciente crítico: estado del arte  
Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: FELANPE

**ASPEN CLINICAL NUTRITION WEEK - ORLANDO, FL. (2012)**

Congreso  
Antioxidantes en el paciente crítico: monoterapia o estrategia combinada?  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: ILAS-ASPEN  
Palabras Clave: farmaconutrición, antioxidantes, selenio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Farmaconutrición

**NUTRIC (2012)**

Encuentro  
Selenium in cardiac surgery  
Canadá  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Canadian Clinical Trials. Clinical Evaluation Research Unit  
Palabras Clave: Farmaconutrición  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**NUTRIC (2012)**

Encuentro  
Arginine in trauma patients: RESTORE  
Canadá  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Canadian Clinical Trials. Clinical Evaluation Research Unit  
Palabras Clave: Farmaconutrición  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /  
Medicina Intensiva

**GANEPAO 2012, Congresso Brasileiro de Nutricao e Cancer (2012)**

Congreso  
Antioxidantes durante o tratamento do cancer  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 34  
Nombre de la institución promotora: GANEP

**GANEPAO 2012 (2012)**

Congreso  
Mortalidade em UTI: Antioxidantes reduzem?  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 34  
Nombre de la institución promotora: GANEP  
Palabras Clave: antioxidants, selenium, critically ill



Áreas de conocimiento:

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

**GANEPAO 2012, Congreso Brasileiro de Nutricao e Cancer (2012)**

Congreso

Glutamina em Pediatria: funciona?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 34

Nombre de la institución promotora: GANEP

**32 International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (2012)**

Simposio

Adding selenium?

Bélgica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Universite Libre de Bruxells

Palabras Clave: selenium, critically ill, antioxidants

Áreas de conocimiento:

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

**IX Jornadas de la Asociación Chilena de Nutrición Clínica, Obesidad y Metabolismo (2012)**

Simposio

Antioxidantes en la práctica clínica

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 14

Nombre de la institución promotora: ACHINUMET

Palabras Clave: antioxidants, selenium, critically ill

Áreas de conocimiento:

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

**IX Jornadas de la Asociación Chilena de Nutrición Clínica, Obesidad y Metabolismo (2012)**

Simposio

Farmacología: que es hoy?

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 14

Nombre de la institución promotora: ACHINUMET

Palabras Clave: farmacología, antioxidantes, selenium

Áreas de conocimiento:

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

**Biosyn Partners Meeting (2012)**

Encuentro

Selenium: when more is better

Bélgica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Biosyn

Palabras Clave: selenium, critical illness

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2012)**

Congreso

Hiperglicemia de estrés en pacientes críticos

Uruguay

Tipo de participación: Panelista  
Palabras Clave: hiperglicemia, SIRS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XIII Jornada de Nutrição Parenteral e Enteral da SBNPE-RJ (2012)**

Simposio  
Antioxidantes en el paciente crítico  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XIII Jornada de Nutrição Parenteral e Enteral da SBNPE-RJ (2012)**

Simposio  
Micronutrientes como antioxidantes  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SBNPE-RJ

**IV Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos (2012)**

Simposio  
Nutrición y sostén metabólico en el abdomen agudo abierto  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: SATI Entre Ríos

**IV Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos (2012)**

Simposio  
Soporte metabólico y nutricional en la sepsis  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: SATI Entre Ríos

**Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE) (2012)**

Congreso  
Probióticos en el paciente crítico: se vale?  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: probióticos, paciente crítico

**Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE) (2012)**

Congreso  
Probióticos y prevención de infecciones en terapia intensiva  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos (2011)**

Simposio  
Control de la glicemia en el paciente crítico  
Costa Rica  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: UNIBE - Sociedad Costarricense de Medicina Intensiva

**2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos (2011)**

Simposio  
Antioxidantes en el paciente crítico  
Costa Rica  
Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Palabras Clave: INFLAMACIÓN SISTÉMICA antioxidantes pacientes críticos

Áreas de conocimiento:

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

#### **2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos (2011)**

Simposio

Glutamina en el paciente crítico

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: UNIBE - Sociedad Costarricense de Medicina Intensiva

Palabras Clave: SIRS pacientes críticos glutamina

Áreas de conocimiento:

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

#### **2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos (2011)**

Simposio

Inmunonutrición enteral en el paciente crítico

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: UNIBE - Sociedad Costarricense de Medicina Intensiva

Palabras Clave: inmunonutrición arginina sepsis

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **XIX Congreso Brasileiro de Nutrición Parenteral y Enteral (2011)**

Congreso

Ciencia traslacional: o estado de arte.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SBNPE

Palabras Clave: nutrición clínica, investigación

Áreas de conocimiento:

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

#### **XIX Congreso Brasileiro de Nutrición Parenteral y Enteral (2011)**

Congreso

Altas dosis de selenio em pacientes criticos: o que ha de novo?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SBNPE

#### **XIX Congreso Brasileiro de Nutrición Parenteral y Enteral (2011)**

Congreso

Perspectivas da terapia nutricional no paciente crítico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SBNPE

#### **XIX Congreso Brasileiro de Nutrición Parenteral y Enteral (2011)**

Congreso

Prescricao correta de micronutrientes: quando aumentar a oferta?

Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: SBNPE

**XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva. (2011)**

Congreso  
Terapia combinada: quando e como fazer?  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: AMIB  
Palabras Clave: nutrición enteral, parenteral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica

**XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva. (2011)**

Congreso  
Administracao de micronutrientes: qual a relevancia?  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: AMIB  
Palabras Clave: antioxidants, selenium, critically ill  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmaconutrición

**ongreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2011)**

Congreso  
Cloruro de sodio al 3%: indicaciones de su uso.  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: SUMI  
Palabras Clave: sodio, disnatremia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA (2011)**

Congreso  
Probióticos, prebióticos y simbióticos en el paciente crítico  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SOPEMI  
Palabras Clave: SIRS ecoimmunonutrición  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA (2011)**

Congreso  
Antioxidantes en el paciente crítico  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SOPEMI  
Palabras Clave: selenio antioxidantes SIRS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA (2011)**

Congreso  
Farmaconutrición en UCI  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SOPEMI

**2do Congreso Centroamericano y del Caribe de Nutrición Clínica y Metabolismo (2011)**

Congreso  
Inmunonutrición en el paciente crítico  
El Salvador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: inmunonutrición

**2do Congreso Centroamericano y del Caribe de Nutrición Clínica y Metabolismo (2011)**

Congreso  
Nuevas perspectivas en investigación y educación en nutrición en Latinoamérica: Nuevos retos  
El Salvador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: Nutrición educación investigación knowledge translation

**GANepAO 2011 (2011)**

Congreso  
Terapia nutricional en el paciente quemado crítico  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: Farmaconutrición SIRS quemados  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica

**Clinical Round (2011)**

Seminario  
Selenium in cardiac surgery  
Canadá  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Heart Institute. Ottawa, Canadá  
Palabras Clave: selenium, antioxidants, pharmaconutrition  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmaconutrición

**Curso Internacional de Nutrición Clínica (2011)**

Simposio  
Dipéptidos de glutamina en el paciente crítico  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: paciente crítico glutamina

**Curso Internacional de Nutrición Clínica (2011)**

Simposio  
Antioxidantes en el paciente crítico  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: INFLAMACIÓN SISTÉMICA antioxidantes pacientes críticos

**3 Simposio de Cuidados Críticos (2011)**

Simposio  
Nutrición en el paciente crítico  
Argentina  
Tipo de participación: Panelista

Palabras Clave: paciente crítico Farmaconutrición

### **3 Simposio de Cuidados Críticos (2011)**

Simposio  
Control de la glicemia en el paciente crítico  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral

### **3 Simposio de Cuidados Críticos (2011)**

Simposio  
Disnatremias en la neuroinjuria  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: SATI Entre Ríos  
Palabras Clave: hiponatremia, hipernatremia, neuroinjuria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Cuidados Intensivos

### **Clinical Round Kingston General Hospital. (2011)**

Encuentro  
Pharmaconutrition with selenium in the critically ill  
Canadá  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: KGH Department of Medicine and Critical Care  
Palabras Clave: selenium, antioxidants, pharmaconutrition  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmaconutrición

### **XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA (2011)**

Congreso  
Nuevas estrategias nutricionales en sepsis grave  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SOPEMI  
Palabras Clave: antioxidantes Farmaconutrición sepsis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

### **IX Jornadas Regionales de Soporte Metabólico y Nutricional (2010)**

Simposio  
Conferencia: Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: AANEP  
Palabras Clave: micronutrientes, selenio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

### **XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (2010)**

Taller  
Curso: Terapia Nutricional Total; Conferencia: Vías de acceso enteral  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: FELANPE  
Palabras Clave: nutrición enteral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Nutrición Clínica

**III Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico. Bahía Blanca, 1 y 2 de julio de 2010. (2010)**

Simposio

Crisis actual del recurso humano en Terapia Intensiva: realidad uruguaya

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur

**III Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico. Bahía Blanca, 1 y 2 de julio de 2010. (2010)**

Simposio

Manejo práctico de la poliuria en la Injuria Cerebral Aguda

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur

**III Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico. Bahía Blanca, 1 y 2 de julio de 2010. (2010)**

Simposio

Guidelines sobre soporte nutricional en pacientes críticos

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur

**II Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos. 4 al 6 de junio de 2010. Paraná, Enter Ríos (2010)**

Simposio

Soporte metabólico y nutricional en la hipoperfusión esplácnica de la sepsis

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: SATI Filial Entre Ríos

**II Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos. 4 al 6 de junio de 2010. Paraná, Enter Ríos (2010)**

Simposio

Manejo profiláctico y terapéutico de las poliurias e hiponatremias en la neuroinjuria

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: SATI Filial Entre Ríos

**II Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos. 4 al 6 de junio de 2010. Paraná, Enter Ríos (2010)**

Simposio

Control de glicemia en pacientes críticos.

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: SATI Filial Entre Ríos

**Curso de Actualización de enfermería en Cuidados Intermedios (2010)**

Otra

Clase: Terapia Nutricional

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: División Enfermería del Hospital de Clínicas: Dr. Manuel Quintela

**Curso de Actualización en la prevención y control de las infecciones hospitalarias. (2010)**

Otra

Clase: Sepsis: concepto, morbimortalidad, criterios de diagnóstico y medidas de prevención.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: División Enfermería del Hospital de Clínicas: Dr. Manuel Quintela

**Jornada de Actualización en Glutamina (2010)**

Seminario

Conferencia: Glutamina Parenteral en la sepsis grave

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: laboratorios Libra

Palabras Clave: glutamina, sepsis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

**IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa em Nutricao Clínica (2010)**

Congreso

Conferencia: Oligoelementos em Terapia de Nutricao Parenteral (TNP)

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: GANEP

**IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa em Nutricao Clínica (2010)**

Congreso

Conferencia: Glicose: amiga ou Inimiga? Efectos metabólicos da Insulina: Quando administrar?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Sao Paulo, 16 al 19 de junio de 2010

**IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa em Nutricao Clínica (2010)**

Congreso

Conferencia: Glutamina, probióticos ou GLUTAMINA MAIS PROBIÓTICOS NA PROTECAO DA BARREIRA INTESTINAL?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: GANEP

16 al 19 de junio de 2010

**IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa em Nutricao Clínica (2010)**

Congreso

Conferencia: Uso parenteral de glutamina, cisteína, vitamina B12 e selenio na função antioxidante del paciente crítico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: GANEP

16 al 19 de junio. Sao Paulo

**Primer Congreso Centroamericano y del Caribe Nutrición Clínica y Metabolismo & VI Congreso Panameño de Nutrición Clínica 28, 29, 30 de Abril de 2010 (2010)**

Congreso

Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico: cuáles, cuándo y por qué?

Panamá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición Clínica y Metabolismo



**Primer Congreso Centroamericano y del Caribe Nutrición Clínica y Metabolismo & VI Congreso Panameño de Nutrición Clínica 28, 29, 30 de Abril de 2010 (2010)**

Congreso  
Farmaconutrición en el paciente crítico: estado de arte  
Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición Clínica y Metabolismo

**Primer Congreso Centroamericano y del Caribe Nutrición Clínica y Metabolismo & VI Congreso Panameño de Nutrición Clínica 28, 29, 30 de Abril de 2010 (2010)**

Congreso  
Optimizando la glicemia en UCI: cuánta glucosa? cuánta insulina?  
Panamá  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición Clínica y Metabolismo

**XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2010)**

Congreso  
Conferencia: Ácidos grasos omega-3 y omega-6, cuál es su verdadera utilidad?  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: AMMCTI  
Palabras Clave: ácidos grasos omega 3, omega 6, inmunonutrición  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (2010)**

Congreso  
Conferencia: Farmaconutrición en el paciente crítico: estado de arte  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: FELANPE  
Palabras Clave: inmunonutrición  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

**XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (2010)**

Congreso  
Selenio y tiamina en pacientes críticos: cuándo, cuánto y cómo administrar?  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: FELANPE  
Palabras Clave: selenio, vitamina B1  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

**XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2010)**

Congreso  
Conferencia: Micronutrientes y stress  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: AMMCTI  
Palabras Clave: selenio, vitamina C, zinc  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2010)**

Congreso  
Inmunonutrición  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: AMMCTI  
Palabras Clave: inmunonutrición, paciente crítico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Encuentro de Cuidados Críticos de Entre Ríos (2009)**

Encuentro  
Falla renal y pulmonar en la hipo e hiperresucitación  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SATI - Filial Entre Ríos  
Palabras Clave: resucitación, fluidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

**Encuentro de Cuidados Críticos de Entre Ríos (2009)**

Encuentro  
Control de la glicemia en el paciente crítico  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SATI - Filial Entre Ríos  
Palabras Clave: glicemia, inflamación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

**Encuentro de Cuidados críticos de Entre Ríos (2009)**

Encuentro  
Nutrición en el paciente crítico: cuándo, cómo y con qué?  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: nutrición, paciente crítico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

**ASPEN (American Society of Parenteral and Enteral Nutrition) (2009)**

Congreso  
SELENIUM IN THE CRITICALLY ILL: FACTS AND CONTROVERSIES. ASPEN Clinical Nutrition Week 2009, New Orleans.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: selenio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

**ASPEN (American Society of Parenteral and Enteral Nutrition) (2009)**

Congreso  
Probiotics and synbiotics in the critically ill. ASPEN Clinical Nutrition Week 2009 New Orleans  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: probióticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA  
Conferencista invitado.

**XIV Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional (2009)**

Congreso

Nuevas emulsiones lípidicas con aceite de oliva

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: inmunonutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

**GANEPAO 2009. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental (2009)**

Congreso

Nuevas estrategias en el soporte metabólico y nutricional en la sepsis grave

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: nutrición, sepsis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

**GANEPAO 2009. III CONGRESO BRASILEÑO DE NUTRICIÓN CLÍNICA. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y experimental. (2009)**

Congreso

Prebióticos en el paciente crítico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: prebióticos, barrera intestinal, paciente crítico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

**GANEPAO 2009. Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental (2009)**

Congreso

Clinical effects of high dose selenious acid in critically ill patients with systemic inflammation

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: selenio, paciente crítico, inflamación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICIÓN CLÍNICA, MEDICINA INTENSIVA

**Curso de soporte nutricional enteral y parenteral del sur (2009)**

Simposio

Glutamina y probióticos

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

**Curso de soporte nutricional enteral y parenteral del sur (2009)**

Simposio

Micronutrientes en el paciente crítico

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

**GANEPAO 2009. III CONGRESO BRASILEÑO DE NUTRICIÓN CLÍNICA. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y experimental. (2009)**

Congreso

Estrategias nutricionales y barrera intestinal.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: barrera intestinal, nutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

**GANEPAO 2009. III CONGRESO BRASILEÑO DE NUTRICIÓN CLÍNICA. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y experimental. (2009)**

Congreso

Glutamina y selenio: una asociación ideal en la práctica clínica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: glutamina, selenio, sepsis severa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

**Congreso Mexicano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2009)**

Congreso

Inmunonutrición en el paciente crítico

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMMCTI

**Congreso Mexicano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2009)**

Congreso

Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMMCTI

**Curso de soporte nutricional enteral y parenteral del sur (2009)**

Congreso

Soporte metabólico y nutricional en la sepsis grave

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

**19º Congreso Argentino de Terapia Intensiva - Córdoba 18 al 20 de octubre de 2010 (2009)**

Congreso

Conferencia: Glutamina y selenio en pacientes críticos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

**XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva - IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR (2009)**

Congreso

Soporte metabólico y nutricional en el paciente en shock: nuevas estrategias

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: SUMI

Palabras Clave: shock soporte metabólico y nutricional

Áreas de conocimiento:

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

**XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva - IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR (2009)**

Congreso

Coordinador General del Curso Refreshment

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Palabras Clave: medicina intensiva

Áreas de conocimiento:

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

**XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva - IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR (2009)**

Congreso

Conferencia: Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SUMI  
Palabras Clave: micronutrientes, selenio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

**Encuentro de actualización en nutrición y medicina intensiva (2009)**

Encuentro  
Selenio en la respuesta inflamatoria sistémica  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Encuentro de actualización en nutrición y medicina intensiva (2009)**

Encuentro  
Inmunonutrición en el paciente crítico  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Encuentro de actualización en nutrición y medicina intensiva (2009)**

Encuentro  
Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**18° Congreso Argentino de Terapia Intensiva (2008)**

Congreso  
Antioxidantes en el paciente crítico: Son de utilidad?  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: antioxidantes, selenio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**LXX Congreso Médico Nacional de Medicina (2008)**

Congreso  
Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico  
Costa Rica  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: MICRONUTRIENTES  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICIÓN CLÍNICA, MEDICINA INTENSIVA

**LXX Congreso Médico Nacional de Medicina (2008)**

Congreso  
Inmunonutrición en el paciente crítico  
Costa Rica  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: inmunonutrición, paciente crítico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICIÓN CLÍNICA, MEDICINA INTENSIVA

**59 Congreso Uruguayo de Cirugía (2008)**

Congreso  
Soporte nutricional en el paciente quirúrgico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: nutrición, preoperatorio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICIÓN

CLINICA

**ASPEN Clinical Nutrition Week (2008)**

Congreso

Selenium and Glutathione Peroxidase: Biomarkers of injury severity in the critically ill?

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Society for Parenteral and Enteral Nutrition

Areas de conocimiento:

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

**GANEPAO 2008 (2008)**

Congreso

Probióticos en el paciente crítico.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**GANEPAO 2008 (2008)**

Congreso

Selenio, stress oxidativo en pacientes críticos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**GANEPAO 2008 (2008)**

Congreso

Metabolismo y nutrición en la neuroinjuria grave

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**XI Congreso de la FELANPE (2008)**

Congreso

Probióticos y prebióticos en Terapia Intensiva

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Areas de conocimiento:

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

**XI Congreso de la FELANPE (2008)**

Congreso

Glutamina y Heat shock protein en sepsis severa

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: FELANPE

Areas de conocimiento:

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

**I Curso: Sepsis de la A a la Z (2008)**

Simposio

Relator: Soporte metabólico y nutricional en la sepsis severa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

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

**Curso de Nefrología crítica (2008)**

Simposio

Encare de los trastornos ácido base

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Medicina Intensiva Cátedra de Nefrología.

Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

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

**13 Jornadas de Nutrición, 25 Jornadas de Medicina Ambulatoria (2008)**

Encuentro

Probióticos en el paciente crítico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congreso Argentino de Nutrición y V del Cono Sur de Soporte nutricional y Metabolismo (2007)**

Congreso

Pro, pre y simbióticos en el paciente crítico

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica (2007)**

Congreso

Selenio en la Respuesta Inflamatoria Sistémica

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica (2007)**

Congreso

Pre, pro y simbióticos en el paciente crítico

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**XXXIV Reunión Anual de la AMMCTI (2007)**

Encuentro

Selenio en los pacientes críticos

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMMCTI

Areas de conocimiento:

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

**III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica (2007)**

Congreso

Nutrición en la neuroinjuria

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**XXXIV Reunión Anual de la AMMCTI (2007)**

Encuentro

Antioxidantes en el paciente crítico

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMMCTI

Áreas de conocimiento:

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

**XXXIV Reunión Anual de la AMMCTI (2007)**

Encuentro

Probióticos y prebióticos

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMMCTI

Áreas de conocimiento:

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

**III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica (2007)**

Congreso

Rol del nutriólogo en el paciente crítico

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

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

**I Jornada sobre antioxidantes (2007)**

Encuentro

Stress oxidativo y mecanismos de acción antioxidante

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción

Áreas de conocimiento:

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

**I Jornada sobre antioxidantes (2007)**

Encuentro

Micronutrientes antioxidantes. Evidencia actual

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción

Áreas de conocimiento:

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

**I Jornada sobre antioxidantes (2007)**

Encuentro

Selenio y antioxidantes

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción

Áreas de conocimiento:

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

**I Jornada sobre antioxidantes (2007)**

Encuentro

Evidencia actual sobre antioxidantes

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción

Palabras Clave: antioxidantes

Áreas de conocimiento:

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

**I Jornada sobre antioxidantes (2007)**



Encuentro  
Stress oxidativo e inflamación sistémica en el paciente crítico  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**Congreso de Medicina Interna 2007 (2007)**

Congreso  
Probióticos en el paciente grave en Medicina Interna  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

**II Congreso Brasileiro de Nutrición y Cáncer. GANEPAO 2006 (2006)**

Congreso  
Panelista en la Mesa de discusión: Nutrición en el paciente con cáncer  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**II Congreso Brasileiro de Nutrición y Cáncer. GANEPAO 2006 (2006)**

Congreso  
Panelista en la mesa de discusión: Neuroendocrinología y cáncer  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**II Congreso Brasileiro de Nutrición y Cáncer. GANEPAO 2006 (2006)**

Congreso  
Efectos del óleo de peixe en el paciente quirúrgico  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN  
Autores: Manzanares W. Schlotzer E.

**III Congreso Paraguayo de Nutrición, Congreso de Nutrición del MERCOSUR (2006)**

Congreso  
Selenio en la Respuesta Inflamatoria Sistémica  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**9th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2006)**

Simposio  
Serum Selenium and Glutathione Peroxidase activity in critically ill patients with SIRS-MODS:  
Preliminary data.  
Portugal  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN  
Autores: Manzanares, W., Biestro, A., Torre, M.H., Mañay, N., Pittini, G., Facchin, G., Rampoldi, O.

**1er Curso Uruguayo de Nefrología Crítica (2006)**

Otra  
Hiponatremias en el paciente crítico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**XII Congreso Argentino de Nutrición y IV del Cono Sur de Soporte nutricional y Metabolismo (2005)**

Congreso

Antioxidantes en el paciente crítico

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**XII Congreso Argentino de Nutrición (2005)**

Congreso

Panelista en la Mesa Redonda: Soporte nutricional en el paciente crítico

Argentina

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

**XII Congreso Argentino de Nutrición y IV del Cono Sur de Soporte nutricional y Metabolismo (2005)**

Congreso

Panelista en la Mesa de Expertos: Nutrición en UCI

Argentina

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

**2ª Jornada de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2005)**

Encuentro

Hipokalemias en el paciente crítico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

**2ª Jornada de Actualización en Medicina Intensiva : Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2005)**

Encuentro

Hipokalemias en el paciente crítico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Medicina Intensiva. Facultad de Medicina.

Areas de conocimiento:

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

**X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2005)**

Congreso

Garantía de calidad en Nutrición Enteral

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2005)**

Congreso

Hiponatremias en la neuroinjuria

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

**X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y I Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR (2005)**

Congreso  
Resolviendo los trastornos del estado ácido-base en el paciente crítico  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE (2005)**

Congreso  
Panelista, Mesa de discusión coordinada: Soporte nutricional en el paciente gran quemado  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE (2005)**

Congreso  
Metabolismo en la neuroinjuria  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE (2005)**

Congreso  
Panelista, Mesa de discusión coordinada: Nutrición en la sepsis  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE (2005)**

Congreso  
Presidente y comentador de temas libres: área Nutrición en pacientes críticos e investigación básica  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE (2005)**

Congreso  
Secretario y panelista del Simposio de la American Society of Parenteral and Enteral Nutrition - FELANPE. Nutrición y Respuesta Inflamatoria Sistémica  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**II Jornadas Rioplatenses de Actualización en el Gran Quemado. (2005)**

Encuentro  
Albúmina en el quemado crítico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**Curso Regional AMSUD-PASTEUR: Metales en Sistemas Biológicos (2005)**

Otra  
Respuesta Inflamatoria Sistémica. Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria

Sistémica  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

**Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico (2005)**

Otra  
Nutrición enteral vs. Parenteral  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

**Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico (2005)**

Otra  
Estrategias de prevención de las complicaciones respiratorias en Nutrición Enteral  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

**Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico (2005)**

Otra  
Soporte nutricional en la Pancreatitis aguda.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

**Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico (2005)**

Otra  
Soporte metabólico y nutricional en la neuroinjuria  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

**I Jornadas Rioplatenses de Actualización en el Gran Quemado (2004)**

Encuentro  
Albúmina en el quemado crítico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

**IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2003)**

Congreso  
Evaluador en la Sesión de Trabajos Libres: Área Nutrición en el IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

**IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2003)**

Congreso  
Panelista: Soporte nutricional en el paciente crítico  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

### **IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2003)**

Congreso  
Soporte nutricional en el politraumatizado grave  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### **Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

Encuentro  
Estados hiponatremicos en el paciente crítico: enfoque diagnóstico y terapéutico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### **Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

Encuentro  
Estados hiponatremicos en la neuroreanimación: Cerebro Perdedor de Sal y Secreción Inadecuada de ADH  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### **Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

Encuentro  
Estados hipernatremicos en la neuroreanimación: Diabetes Insípida Central  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### **Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico (2003)**

Encuentro  
Poliurias en la Unidad de Cuidados Intensivos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### **Jornada de Actualización en Emergencia para médicos del Interior. Jornada de Actualización en Emergencia para médicos del Interior. (2003)**

Encuentro  
Respuesta Inflamatoria Sistémica, Disfunción Orgánica Múltiple y Sepsis.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### **VIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2001)**

Congreso  
Alteraciones del medio interno en el paciente crítico  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia  
Manzanares W, Codina C, Lombardi R, Kellum J, Opetti A.

### 3ra Jornada de educación Médica Neurológica (2001)

Encuentro  
Alteraciones neurológicas de la sepsis  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neurología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### Shock séptico: su reconocimiento en la emergencia y nuevos aspectos terapéuticos (2000)

Otra  
Panelista en la mesa redonda: Shock séptico: su reconocimiento en la emergencia y nuevos aspectos terapéuticos  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

### VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (1999)

Congreso  
Panelista en la mesa redonda: Soporte nutricional en el paciente neurocrítico  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

## Información adicional

\* INVESTIGADOR GRADO I ANII (CONVOCATORIA 2010) \* Co-Editor de la columna de Farmaconutrición de la revista NUTRITION (USA) \* BECA FONDO CLEMENTE ESTABLE – CONICYT, Ministerio de Educación y Cultura. Proyecto Selenio en la Respuesta Inflamatoria Sistémica (febrero – diciembre de 2006). APORTES A LA INVESTIGACION E INNOVACION EN EL PAIS \* Redactor y Coordinador General del « Proyecto de creación de la Unidad de Soporte Nutricional del Hospital de Clínicas ». Autores : MANZANARES W, Cancela M, Azcúnaga M, et al. Cátedra de Medicina Intensiva, Departamento de Enfermería y Departamento de Nutrición del Hospital de Clínicas. El proyecto ha sido aprobado por la Dirección y el Comité de Terapéutica del Hospital de Clínicas, habiendo sido avalado por la Facultad de Medicina. ACTIVIDAD PROFESIONAL Y DOCENTE FUERA DE URUGUAY: \* Presidente del Comité de Educación de la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral, Parenteral y Metabolismo (FELANPE) desde Octubre de 2010 a Octubre de 2012. \* Coordinador del Comité Científico de la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral, Parenteral y Metabolismo (FELANPE) desde Octubre de 2012 a Octubre de 2014). \* Integrante del Comité de Educación de la Ibero Latino America Section (ILAS) de la American Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN) ILAS-ASPEN desde febrero de 2012. PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS \* Miembro de la American Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN) \* Miembro de la Sociedad Uruguaya de Nutrición (SUNUT) \* Miembro de la Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI) \* Miembro de la Federación Latinoamericana de Nutrición (FELANPE) (12/10/2011) (31/10/2012)

## Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	161
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	76
Completo	65
Resumen	11
<b>Trabajos en eventos</b>	38
<b>Libros y Capítulos</b>	45
Libro publicado	3

Capítulos de libro publicado	42
<b>Documentos de trabajo</b>	<b>2</b>
Completo	2
<b>Otros tipos</b>	<b>18</b>
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>18</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>49</b>
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	36
Jurado de tesis	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>21</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>15</b>
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis/Monografía de grado	6
Docente adscriptor/Practicantado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>6</b>
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1