



# Curriculum Vitae

## William MANZANARES CASTRO

Actualizado: 27/12/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: wmanzanares@adinet.com.uy

Teléfono: 598-2-4806180

Dirección: Avda Italia s/n esq. Las Heras. CTI Piso 14. CP: 11600

URL: www.cti.hc.edu.uy

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Avda Italia s/n esquina Las Heras / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598-2) 4806180

Fax: 4877213

E-mail/Web: wmanzanares@adinet.com.uy / www.cti.hc.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2005 - 2011

Doctorado

Doctorado en Investigación Biomédica

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: 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

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Sitio web de la 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.

Palabras clave: selenio, antioxidantes, inflamación

Áreas del 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

1991 - 1991  
Especialización/Perfeccionamiento  
Especialización en Medicina Intensiva  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1996  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

## Grado

1983 - 1991  
Grado  
Medicina  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1991  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

08 / 2015 - 08 / 2015  
Cochrane Workshop. Systematic Reviews and Meta-analysis  
MCMMASTER UNIVERITY , Canadá  
*Palabras clave:* meta-analysis; biostatistics  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Bioestadística

06 / 2013 - 06 / 2013  
Pasantía de corta duración CERU  
Queen s University , Canadá  
*Palabras clave:* guías clínicas, metanálisis, cirugía cardíaca  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition

07 / 2012 - 07 / 2012  
Queen s University , Canadá  
*Palabras clave:* metanálisis, guías clínicas, selenio  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition

11 / 2011 - 12 / 2011  
Pasantía en el Clinical Evaluation Research Unit (CERU). Prof. Dr. Daren K. Heyalnd  
Queen s University , Canadá  
*Palabras clave:* selenio, paciente crítico, cirugía cardíaca  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Clinical Nutrition

09 / 2010 - 09 / 2010  
AMMCTI / Curso precongreso de Nutrición Clínica en el paciente crítico  
Asociación de Medicina Interna de México , México  
*Palabras clave:* inmunonutrición  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

09 / 2009 - 09 / 2009  
III Curso Universitario de Nefrología Crítica  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* paciente crítico, nefrología  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

03 / 2009 - 06 / 2009  
Curso de Genética Médica Médica y Molecular  
Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* gen, enfermedad  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Genética Molecular y Medicina  
I Curso de actualización sobre uso de hemocomponentes y hemoderivados en el paciente crítico

2008 - 2008  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

- 2008 - 2008  
I Curso: Sepsis de la A a la Z  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia
- 2008 - 2008  
III Curso de Nefrología crítica  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia
- 08 / 2007 - 11 / 2007  
Curso de Química Bioinorgánica  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* bioinorgánica, selenio  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
- 06 / 2006 - 11 / 2006  
Curso de Bioestadística  
Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* bioestadística, métodos cuantitativos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioestadística
- 2005 - 2005  
- Curso Teórico-Práctico de Atualizacáo en Ventilacáo Mecánica  
Hospital Sirio libanés , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia
- 2001 - 2001  
Soporte nutricional en Pacientes críticos  
Hospital Italiano de Buenos Aires , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

#### Otras instancias

- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva  
*Institución organizadora:* AMMCTI (Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva) , México  
*Palabras clave:* paciente crítico, inmunonutrición  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* Jornadas Regionales de Soporte Nutricional  
*Institución organizadora:* Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral (AANEP) , Argentina  
*Palabras clave:* Nutrición, Metabolismo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* GANEPAO 2010 - Congreso Brasileño de Nutrición Integrada - ICNO 2010  
*Institución organizadora:* GANEP , Brasil  
*Palabras clave:* nutrición clínica, metabolismo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso Centroamericano de Nutrición Clínica  
*Institución organizadora:* FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición - Facultad de Medicina de Panamá , Panamá  
*Palabras clave:* nutrición, inmunonutrición  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* ASPEN Clinical Nutrition Week 2010 - Las Vegas, Nevada  
*Institución organizadora:* American Society of Parenteral and Enteral Nutrition , Estados Unidos  
*Palabras clave:* nutrition, malnutrition, pharmaconutrition  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética

2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FELANPE , Paraguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> nutrición clínica, metabolismo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica - Metabolismo</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ASPEN Clinical Nutrition Week 2009</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ASPEN , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> AMMCTI (Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva) , México</p> <p><i>Palabras clave:</i> paciente crítico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> GANEPAO 2009. III Congreso Brasileño de Nutrición Integrada</p> <p><i>Institución organizadora:</i> GANEP , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición, Metabolismo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Medicina Intensiva</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional 2009</p> <p><i>Institución organizadora:</i> AANEP , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición, Metabolismo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Clinical Nutrition Week 2008</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Latinoamericano de Nutrición. FELANPE 2008</p> <p><i>Institución organizadora:</i> México</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ganepao 2008 - X Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 18º Congreso Argentino de Terapia Intensiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> GANEPAO 2008. II CBNIC. Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental</p> <p><i>Institución organizadora:</i> GANEP , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición, Metabolismo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica</p>

2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Latinoamericano de la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FELANPE , México</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición, Metabolismo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 59º Congreso Uruguayo de Cirugía</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUC (Sociedad Uruguaya de Cirugía) , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición, Cirugía</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXIV Congreso Mexicano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> México</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIII Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Congreso Paraguayo de Nutrición, V del MERCOSUR</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Paraguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ganepao 2006 - VIII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental. Sao Paulo-Brasil</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Paraguayo de Medicina Crítica y Terapia Intensiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Paraguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ist ICNSO ADVANCED COURSE IN CLINICAL NUTRITION (International Confederation of Nutrition Support Organizations)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FELANPE-INCSO , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Parenteral, Enteral, Clínica y Metabolismo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Congreso Argentino de Nutrición, IV del Cono Sur de Soporte Nutricional y Metabolismo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Congreso de Nutricao Clínica do MERCOSUR, II Congreso Sul-Brasileiro de Nutricao Parenteral y Enteral</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>

2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Argentino de Nutrición, III del Cono Sur de Soporte Nutricional y Metabolismo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio de Cuidados Críticos de Entre Ríos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SATI Filial Entre Ríos , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> paciente crítico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> paciente crítico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Micronutrientes in Parenteral Nutrition</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Society of Parenteral and Enteral Nutrition , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> micronutrientes, antioxidantes, selenio</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica</p>
2007	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Symposium of Intensive Care and Critical Care Medicine</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>
2012	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Canadian Clinical Trials</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CCT , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> research, clinical trials</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva</p>
2009	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Medicina Intensiva 20 años del CTI de CASMER</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CASMER , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> paciente crítico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud</p>
2009	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Encuentro Internacional de Soporte Nutricional Enteral y Parenteral - Juliaca - Perú</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Perú</p> <p><i>Palabras clave:</i> nutrición, malnutrición, soporte metabólico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica - Metabolismo</p>
2009	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro de Cuidados Críticos de Entre Ríos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SATI , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> paciente crítico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva</p>
2000	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas Binacionales de Infectología Crítica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>

# Construcción institucional

## Idiomas

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

Francés  
Lee (Regular)

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

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 / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN, METABOLISMO Y MEDIO INTERNO

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2016  
Profesor Agregado Esc. G , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

05/2007 - 07/2014, *Vínculo:* PROFESOR ADJUNTO DE MEDICINA INTENSIVA, Docente Grado 3 Titular, (36 horas semanales)

07/1990 - 06/1991, *Vínculo:* PRACTICANTE INTERNO TITULAR DE MEDICINA, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

01/1994 - 12/1997, *Vínculo:* RESIDENTE DE MEDICINA INTENSIVA TITULAR, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

04/1997 - 03/2000, *Vínculo:* ASISTENTE TITULAR DE MEDICINA INTENSIVA, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

04/2000 - 04/2003, *Vínculo:* ASISTENTE TITULAR DE MEDICINA INTENSIVA, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

03/2005 - 02/2007, *Vínculo:* Asistente Centro de Tratamiento Intensivo, Docente Grado 2 Titular, (24 horas semanales)

04/2005 - 05/2007, *Vínculo:* DOCENTE ESPECIALIZADO DE MEDICINA INTENSIVA, Docente Grado 2 Honorario, (10 horas semanales)

08/2014 - 07/2016, *Vínculo:* *Profesor Agregado Grado 4 Esc. G, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)*

08/2016 - Actual, *Vínculo:* *Profesor Agregado Esc. G, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)*

#### Actividades

6/2016 - Actual  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Centro de Tratamiento Intensivo  
Estudio del cromo y sus efectos sobre la hiperglicemia de estrés en pacientes críticos , Coordinador o Responsable

08/2016 - Actual  
Líneas de Investigación , Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina. UdelaR , Centro de Tratamiento Intensivo.  
Efecto de una dieta enteral inmunomoduladora en trauma grave y postoperatorio de cirugía mayor. Efecto RESTORE. , Coordinador o Responsable

11/2011 - 11/2012

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina - UDELAR , Centro de Tratamiento Intensivo - Hospital de Clínicas  
Farmaconutrición con dipéptidos de alanina-glutamina en pacientes críticos con inflamación sistémica , Coordinador o Responsable

08/2010 - 08/2012

Líneas de Investigación , UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina , CTI  
Farmaconutrición parenteral con selenio y aminoácidos precursores del glutatión (glutamina/cisteína) en la sepsis severa , Coordinador o Responsable

04/2009 - 03/2011

Líneas de Investigación , UDELAR - Facultad de Medicina y Facultad de Química , Hospital de Clínicas  
Selenio y glutamina parenteral sobre el sistema glutatión en la sepsis severa , Coordinador o Responsable

08/2009 - 08/2010

Líneas de Investigación , UDELAR - Facultad de Medicina , Hospital de Clínicas  
Ecoimmunonutrición con glutamina enteral y el probiótico Lactobacillus reuteri , Coordinador o Responsable

03/2005 - 12/2008

Líneas de Investigación , Hospital de Clínicas , Cátedra de Medicina Intensiva - CTI  
Selenio como nutrofármaco en la inflamación sistémica , Coordinador o Responsable

08/2014 - 12/2014

Docencia , Especialización  
Coordinador Responsable del Semestre de Nutrición, Metabolismo y Medio Interno , Organizador/Coordinador , Especialización en Medicina Intensiva

07/2011 - 12/2011

Docencia , Especialización  
Curso semestral: Nutrición, Metabolismo y Medio Interno , Organizador/Coordinador , Especialización en Medicina Intensiva

03/2010 - 08/2010

Docencia , Especialización  
Sepsis y Medio Interno , Organizador/Coordinador , Especialización en Medicina Intensiva

03/2008 - 08/2008

Docencia , Especialización  
NUTRICIÓN Y METABOLISMO , Organizador/Coordinador , Especialización en Medicina Intensiva

03/2007 - 08/2007

Docencia , Especialización  
MEDIO INTERNO , Especialización en Medicina Intensiva

02/2001 - 12/2005

Docencia , Especialización  
Medio Interno (Unidad Sepsis y Medio Interno) , Especialización en Medicina Intensiva

02/1999 - 12/2005

Docencia , Especialización  
Nutrición (Unidad Digestivo). Coordinador y docente del curso. , Especialización en Medicina Intensiva

08/2016 - 09/2016

Docencia , Perfeccionamiento  
Medicina Intensiva. Metabolismo y Nutrición , Organizador/Coordinador , Curso online de Perfeccionamiento en Medicina Intensiva

04/2016 - 06/2016

Docencia , Pregrado  
Coordinador Responsable de la Materia Optativa: Abordaje Diagnóstico y Terapéutico del Paciente Grave , Organizador/Coordinador , Doctor en Ciencias Médicas

01/1998 - 12/2002

Docencia , Pregrado  
Respuesta Inflamatoria Sistémica, Disfunción Orgánica Múltiple y Sepsis de CICLIPA I , Medicina



06/2005 - Actual

Servicio Técnico Especializado

Asesoramiento médico

02/2006 - 02/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

"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

02/2006 - 02/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

"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

07/2005 - 07/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

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

03/2005 - 02/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

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"

03/2005 - 02/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

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"

12/2016 - Actual

Gestión Académica , Ministerio de Salud Pública , CHAMI Comisión Honoraria Asesora de Medicina Intensiva

Integrante de la comisión en representación de la Facultad de Medicina, UdelaR

10/2015 - Actual

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

Integrante de la Comisión de Ética en Investigación con Seres Humanos

10/2016 - 12/2016

Gestión Académica , Facultad de Medicina, UdelaR

Integrante del tribunal de la Residencia de Medicina Intensiva 2016

01/2016 - 02/2016

Gestión Académica , Facultad de Medicina, UdelaR , Centro de Tratamiento Intensivo

Integrante del Tribunal de Profesor Adjunto de Medicina Intensiva

06/2013 - 12/2014

Gestión Académica , Universidad de la República , C.S.I.C.

Integrante de la comisión de seguimiento de proyectos del área nutrición. Escuela de Nutrición

06/2009 - 08/2012

Gestión Académica , Facultad de Medicina - UDELAR , Hospital de Clínicas

Integrante del Comité de Terapéutica del Hospital de Clínicas

06/2008 - 06/2008

Gestión Académica , UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina , Medicina Intensiva

Integrante del Tribunal de Asistente de Medicina Intensiva

10/2007 - 02/2008

Gestión Académica , UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina y MSP , Medicina Intensiva

Integrante del Tribunal de Residencia de Medicina Intensiva

09/2002 - 12/2002

Gestión Académica , UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina y MSP , Medicina Intensiva

Integrante del Tribunal de Residencia de Medicina Intensiva

09/2001 - 12/2001

Gestión Académica , UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina y MSP , Medicina Intensiva  
Integrante del Tribunal de Residencia de Medicina Intensiva

4/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina , Centro de Tratamiento Intensivo  
Randomized trial of Enteral arginine in Severe Trauma at risk for infections: The RESTORE Study , Coordinador o Responsable

11/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Queen´s University , Kingston General Hospital, Clinical Evaluation Research Unit

Randomized Trial of Enteral Glutamine to minimize Thermal Injury (RE-ENERGIZE). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00985205 ,  
Integrante del Equipo

01/2014 - Actual

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 , Integrante del Equipo

08/2012 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR, Facultad de Medicina , Cátedra y Centro de Tratamiento Intensivo

The RESTORE study: Randomized trial of Enteral arginine in Severe Trauma at risk for infections , Coordinador o Responsable

06/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR-Hospital de Clínicas , CTI

Efectos del uso combinado de selenio y glutamina sobre el sistema glutatión y la actividad glutatión peroxidasa en la sepsis severa ,  
Coordinador o Responsable

08/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR-Hospital de Clínicas , CTI

Efectos del uso de dipéptidos de alanina-glutamina en pacientes críticos con inflamación sistémica , Coordinador o Responsable

02/2006 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

Efectos clínicos del uso del probiótico Lactobacillus Gorbach Goldin en los pacientes críticos , Coordinador o Responsable

05/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR - Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina , CTI

IMPROVING THE PRACTICE OF NUTRITION THERAPY IN THE CRITICALLY ILL , Otros/Proyecto multicéntrico internacional

03/2005 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva

Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica , Integrante del Equipo

**Empresa Privada , Asociación Española Primera de Socorros Mutuos , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

10/1997 - 06/2012, *Vínculo:* Médico intensivista suplente Grado 3 y 4, (6 horas semanales)

**Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

08/2012 - 05/2016, *Vínculo:* Grado III, (6 horas semanales)

**Lineas de investigación**

*Título:* Ecoinmunonutrición con glutamina enteral y el probiótico Lactobacillus reuteri

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* A Biestro(Integrante); E Cairoli(Integrante); D Berruti(Integrante); D Tejera(Integrante)

*Palabras clave:* glutamina, probióticos, barrera intestinal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición

*Título:* Efecto de una dieta enteral inmunomoduladora en trauma grave y postoperatorio de cirugía mayor. Efecto RESTORE.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Palabras clave:* arginina; inmunonutrición; trauma; cirugía; inflamación; infecciones

*Título:* Estudio del cromo y sus efectos sobre la hiperglicemia de estrés en pacientes críticos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

*Título:* Farmaconutrición con dipéptidos de alanina-glutamina en pacientes críticos con inflamación sistémica

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Rolando Tacchini(Integrante); D'Andrea Enrique(Integrante)

*Áreas del 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 / Faramconutrición

*Título:* Farmaconutrición parenteral con selenio y aminoácidos precursores del glutatión (glutamina/cisteína) en la sepsis severa

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gianella Facchín(Integrante); Rolando Tacchini(Integrante); Torre MH(Integrante)

*Palabras clave:* selenio, vitamina B12, glutamina, INFLAMACIÓN SISTÉMICA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

*Título:* Selenio como nutrofármaco en la inflamación sistémica

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Alberto Biestro(Integrante); María H Torre(Integrante); Mañay Nelly(Integrante); Pittini Gustavo(Integrante); Federico Galusso(Integrante); Alejandra Alvarez(Integrante); Giannela Facchín(Integrante); Ines Hardy(Integrante); Gil Hardy(Integrante)

*Palabras clave:* selenio; INFLAMACIÓN SISTÉMICA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / NUTRICIÓN

*Título:* Selenio y glutamina parenteral sobre el sistema glutatión en la sepsis severa

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* A Biestro(Integrante); MH Torre(Integrante); G Facchin (Integrante); Rolando Tacchini(Integrante)

*Palabras clave:* selenio, glutamina, stress oxidativo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

## Proyectos

2016 - Actual

*Título:* Randomized trial of Enteral arginine in Severe Trauma at risk for infections: The RESTORE Study, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio prospectivo randomizado controlado cuyo objetivo es evaluar los efectos de una dieta enteral inmunomoduladora (Immunex 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Ignacio Aramendi(Integrante); Santiago Cartazzo (Integrante); Cristina Gaiero (Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

2016 - Actual

*Título:* Randomized Trial of Enteral Glutamine to minimize Thermal Injury (RE-ENERGIZE). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00985205,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2014 - Actual

*Título:* SodiUm SeleniTe Adminstration 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 , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Daren Keith Heyland(Responsable); Bernhard McDonald(Responsable); Christian Stoppe(Integrante); Steffen Rex(Integrante)

*Financiadores:* Heart and Stroke Foundation of Canada / Apoyo financiero

*Palabras clave:* selenio, cirugía cardíaca, critically ill

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Pharmaconutrition, Basic Sciences

2005 - 2007

*Título:* Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Alberto Biestro(Integrante); Ines Hardy(Integrante); Gil Hardy(Integrante); Nelly Mañay(Integrante); Gianella Facchín(Integrante); Torre MH(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fondo Clemente Estable / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

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

2007 - 2007

*Título:* IMPROVING THE PRACTICE OF NUTRITION THERAPY IN THE CRITICALLY ILL , *Tipo de participación:* Otros/Proyecto multicéntrico internacional,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Daren Heyland(Responsable)

*Financiadores:* Sin financiamiento / Otra

*Palabras clave:* Nutrición

*Áreas del 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

2006 - 2008

*Título:* Efectos clínicos del uso del probiótico Lactobacillus Gorbach Goldin en los pacientes críticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto con financiación parcial mediante donación de Conaprole al Hospital de Clínicas.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alberto Biestro(Integrante); Mabel Alonso(Integrante); Ernesto Cairoli(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Cooperativa Nacional de Productores de Leche / Cooperación

*Palabras clave:* probióticos, barrera intestinal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA, NUTRICIÓN CLÍNICA

2010 - 2011

*Título:* Efectos del uso de dipéptidos de alanina-glutamina en pacientes críticos con inflamación sistémica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de investigación multicéntrico que incluye a Unidades de Cuidados Intensivos de Montevideo y del interior del país.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Enrique D'Andrea(Integrante); Rolando Tacchini(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Laboratorio LIBRA / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Laboratorio LIBRA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* glutamina, inflamación, trauma, sepsis

*Áreas del 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

2011 - 2013

*Título:* Efectos del uso combinado de selenio y glutamina sobre el sistema glutatión y la actividad glutatión peroxidasa en la sepsis severa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Alberto Biestro(Responsable); María H Torre(Integrante); Gil Hardy(Integrante); Nelly Mañay(Integrante); Gianella Facchín(Integrante)

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

*Palabras clave:* selenio, inflamación sistémica, farmacocinética

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

2012 - 2014

*Título:* The RESTORE study: Randomized trial of Enteral arginine in Severe Trauma at risk fOR infEctions, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rupinder Dhaliwal(Integrante); Daren K Heyland(Responsable); Victor Sanchez(Integrante); Alfredo Matos(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Clinical Evaluation Research Unit / Cooperación

*Palabras clave:* INMUNONUTRICIÓN

## 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 Farmacología de la Universidad de Auckland y de la Massey University. En estos años pudimos demostrar el rol del selenio y de la selenoenzima Glutatión 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

Completo

MANZANARES W; LANGLOIS PL; HEYLAND, DK

Fish Oil-Containing Emulsions: When Fat Seems to Improve Clinical Outcomes in the Critically Ill.. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), v.: 40 3, p.: 305 - 307, 2016

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; LANGLOIS PL

Fish oil containing lipid emulsions in critically ill patients: Critical analysis and future perspectives.. Medicina Intensiva\*, v.: 40 1, p.: 39 - 45, 2016

Palabras clave: lipids, fish oils, critically ill

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W

Can dietary selenium intake increase the risk of toxicity in healthy children?. Nutrition, v.: 32 1, p.: 149 - 150, 2016

Palabras clave: selenium

Áreas del 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: 08999007 ; DOI: 10.1016/j.nut.2015.07.001



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; ARAMENDI I; BIESTRO A

Half-molar sodium-lactate: The osmotic agent we are looking for?. Medicina Intensiva\*, v.: 40 2, p.: 113 - 117, 2016

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; LANGLOIS PL; HARDY, G

Intravenous fish oil lipid emulsions in critically ill patients: an update. Current opinion in critical care, v.: 22 4, p.: 308 - 315, 2016

Palabras clave: lipid emulsions, omega 3

Áreas del 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: 10705295 ; DOI: 10.1097MCC.0000000000000314

[ees.editorialmanager.com/cocc](http://ees.editorialmanager.com/cocc)



SCOPUS



Completo

LANGLOIS PL; BOURGUIGNON M; MANZANARES W

L'hyponatrémie chez le patient cérébrólésé en soins intensifs : étiologie et prise en charge. Reanimation, v.: 25 5, 2016

Áreas del 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

<http://link.springer.com/article/10.1007/s13546-016-1187-2>

SCOPUS



Completo

LANGLOIS PL; HARDY, G; MANZANARES W

Omega 3 polyunsaturated fatty acids in cardiac surgery patients: an updated systematic review and meta-analysis.. Clinical Nutrition, Supplement, 2016

Palabras clave: omega 3; cardiac surgery

Áreas del 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

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261561416301091>

SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

LANGLOIS PL; HARDY, G; MANZANARES W

Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Cardiac Surgery Patients: A Hearty Win for the Fish. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), 2016

Palabras clave: omega 3; cirugía cardíaca

Áreas del 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

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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; LEMIEUX M; ELKE G; LANGLOIS PL; BLOOS F; HEYLAND, DK

High-dose intravenous selenium does not improve clinical outcomes in the critically ill: a systematic review and meta-analysis. Critical Care, v.: 20 1, 2016

Palabras clave: selenium; critically ill; meta-analysis

Áreas del 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

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

MANZANARES W; LEMIEUX M; LANGLOIS PL; WISCHMEYER PE

Probiotic and synbiotic therapy in critical illness: a systematic review and meta-analysis. Critical Care, v.: 20 262, 2016

Palabras clave: probiotics; synbiotics; critically ill; infections; meta-analysis

Áreas del 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

[ccforum.biomedcentral.com](http://ccforum.biomedcentral.com)



Completo

MANZANARES W; LANGLOIS PL; HEYLAND DK

Pharmaco-nutrition with selenium in critically ill patients: what do we know?. Nutrition in Clinical Practice, v.: 30 1, p.: 34 - 43, 2015

*Palabras clave:* selenio; Farmaconutrición

*Areas del 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:* 08845336



SCOPUS

Completo

MANZANARES W; ARAMENDI I; LANGLOIS PL; BIESTRO A

Hiponatremias en el paciente neurocrítico: encare diagnóstico y terapéutico. Medicina Intensiva\*, 2015

*Palabras clave:* hiponatremia; NEUROINJURIA

*Areas del 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



SCOPUS

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Intravenous fish oil lipid emulsions in critically ill patients: an updated systematic review and meta-analysis.. Critical Care, v.: 19, p.: 167 - 178, 2015

*Palabras clave:* lipid emulsions, omega 3

*Areas del 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.



Completo

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

Selenium and its supplementation in cardiovascular disease--what do we know?. Nutrients, v.: 7 5, p.: 3094 - 3118, 2015

*Areas del 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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; ARAMENDI I; LANGLOIS PL; BIESTRO A

Hyponatremia in the neurocritical care patient: An approach based on current evidence.. Medicina Intensiva\*, 2015

*Areas del 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.



SCOPUS



Completo

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

Parenteral Fish Oil Lipid Emulsions in the Critically Ill: A Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), v.: 38 1, p.: 20 - 28, 2014

*Palabras clave:* parenteral nutrition; omega 3, lipid emulsions

*Areas del 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

<http://www.jpennutrition.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



Completo

MANZANARES W; LANGLOIS PL; HEYLAND DK

The Role of Alternative Lipid Emulsions in Critically Ill Patients: What the Evidence Shows.. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), 2014

*Palabras clave:* alternative lipid emulsions

*Areas del 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



SCOPUS

Completo

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

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

*Palabras clave:* selenio; cirugía cardíaca

*Areas del 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

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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; HEYLAND, DK

Antioxidants supplementation in the critically ill: the time has come!. Nutrition, v.: 29 1, p.: 359 - 360, 2013

*Palabras clave:* antioxidants, selenium, critically ill

*Areas del 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:* 08999007 ; *DOI:* 10.1016/j.nut.2012.05.014

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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W

Wernicke's encephalopathy and central pontine myelinolysis: two neurological emergencies due to thiamine deficiency. Journal of Neurosciences in Rural Practice, v.: 4 4, p.: 41 - 42, 2013

*Palabras clave:* thiamine; encephalopathy

*Areas del 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

<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 artículo report.

SCOPUS



Completo

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

The Effect of Selenium Therapy on Mortality in Patients With Sepsis Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Critical Care Medicine, v.: 41 6, p.: 1555 - 1564, 2013

*Palabras clave:* probiotics; critical care; infections; nosocomial pneumonia

*Areas del 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

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



SCOPUS



Completo

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

Farmaconutrición parenteral con selenio en la sepsis. Medicina Intensiva\*, 2013

*Palabras clave:* sepsis, selenio, farmaconutrición

*Areas del 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

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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; LANGLOIS PL; HARDY, G

Selenium Pharmaconutrition in Sepsis: To Give or not To Give? Is this still the Question?. Nutrition, v.: 29 11-12, p.: 1429 - 1430, 2013

*Palabras clave:* sepsis, selenio, farmaconutrición

*Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

Alternative lipid emulsions in the critically ill: a systematic review of the evidence. Intensive Care Medicine, v.: 39 10, p.: 1683 - 1694, 2013

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

*Areas del 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

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



SCOPUS



Completo

LANGLOIS PL; MANZANARES W; HARDY, G

Thérapie par sélénite de sodium chez le patient aux soins intensifs : supplémentation ou intervention pharmacologique ?. Reanimation, v.: 22 5 1624-0693, p.: 521 - 530, 2013

*Palabras clave:* selenium, critically ill, SIRS

*Areas del 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

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

SCOPUS



Completo

MANZANARES W; HARDY, G

Pharmaconutrition with antioxidants in the critically ill. is selenium the cornerstone of this strategy?. ICU Management, v.: 12 4, p.: 22 - 44, 2013

*Palabras clave:* antioxidants, selenium, pharmaconutrition, sepsis

*Areas del 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>

Completo

MANZANARES W; LANGLOIS PL; HARDY, G

Update on antioxidant micronutrients in the critically ill. *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care (E)*, v.: 16 6, p.: 719 - 725, 2013

*Palabras clave:* antioxidants, selenium, zinc, vitamin C

*Areas del 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

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





Completo

MANZANARES W; HEYLAND, DK

Pharmakonutrition with arginine decreases bacterial translocation in an animal model of severe trauma. Is a clinical studied justified? . . . The time is now!. *Critical Care Medicine*, v.: 40 1, p.: 350 - 352, 2012

*Palabras clave:* immunonutrition; arginine; trauma; critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Clínica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00903493 ; *DOI:* 10.1097/CCM.0b013e3182326681

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







Completo

SRIRAM K; MANZANARES W; KIMBERLEY T

Thiamine in nutrition therapy. *Nutrition in Clinical Practice*, v.: 27 1, p.: 41 - 50, 2012

*Palabras clave:* thiamine; critically ill; vitamins

*Areas del 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

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







Completo

MANZANARES W; HARDY, G.; HARDY, I

Selenium supplementation in the critically ill. *Nutrition in Clinical Practice*, v.: 17 1, p.: 21 - 33, 2012

*Palabras clave:* selenium, critical care, systemic inflammation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmakonutrición

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 08845336 ; *DOI:* 10.1177/0884533611434116

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







Completo

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

Antioxidant micronutrients in the critically ill: a systematic review and meta-analysis. *Critical care (London. Online)*, v.: 16 2, 2012

*Palabras clave:* antioxidants, systemic inflammation, selenium

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmakonutrición

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* London, UK ; *ISSN:* 1466609X ; *DOI:* 10.1186/cc11316

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







Completo

MANZANARES W; HEYLAND, DK

If the soup tastes bad, it doesn't mean the potatoes are the culprit. Letter to the editor. *Critical Care Medicine*, v.: 40 8, p.: 2541 - 2542, 2012

*Palabras clave:* arginine, pharmaconutrition, immunonutrition

*Areas del 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 ; *DOI:* 10.1097/CCM.0b013e31825adf03

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



SCOPUS



Completo

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

Probiotics in the Critically Ill: A Systematic Review of the Randomized Trial Evidence . *Critical Care Medicine*, v.: 40 12, p.: 3290 - 3302, 2012

*Palabras clave:* probiotics, critically ill, pneumonia, infections

*Areas del 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

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



SCOPUS



Completo

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

High dose selenium reduces ventilator associated pneumonia and illness severity in critically ill patients with systemic inflammation. *Intensive Care Medicine*, v.: 37 7, p.: 1120 - 1127, 2011

*Palabras clave:* selenium; systemic inflammation

*Areas del 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



SCOPUS



Completo

BURGH, G; BERRUTTI, D; MANZANARES W

Síndrome de lisis tumoral: abordaje diagnóstico y terapéutico. *Medicina Intensiva\**, v.: 35 3, p.: 170 - 178, 2011

*Palabras clave:* lisis tumoral; paciente crítico

*Areas del 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

[www.ees.elsevier.com/medintensiva](http://www.ees.elsevier.com/medintensiva)



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; HARDY, G

Pharmaconutrition in the critically ill: how has this concept evolved in the last two decades?. *Nutrition*, v.: 27 10, p.: 1090 - 1092, 2011

*Palabras clave:* Farmaconutrición

*Areas del 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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; HARDY, G.

Thiamine supplementation in the critically ill. *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, v.: 14 6, p.: 610 - 617, 2011

*Palabras clave:* thiamine; critically ill

*Areas del 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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; CANCELA, M; D BERRUTI

Shock and pulmonary edema secondary to severe acute hypercapnic acidosis. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, v.: 184 5, p.: 621, 2011

*Palabras clave:* hypercapnia; shock; acidosis

*Areas del 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



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MANZANARES W; BIESTRO A; GALUSSO, F.; TORRE, M. H.; MAÑAY N; FACCHÍN G; HARDY, G

High dose selenium in critically ill patients: Pharmacokinetic and pharmacodynamic profile in critically ill patients with systemic inflammation: a pilot study. *Nutrition*, v.: 26 5, p.: 634 - 640, 2010

*Palabras clave:* selenio

*Areas del 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

[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com); [www.nutritionjr.com](http://www.nutritionjr.com)



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; ARAMENDI I

Hiperglicemia de estrés y su control con insulina en el paciente crítico: evidencia actual. *Medicina Intensiva\**, v.: 34 4, p.: 273 - 281, 2010

*Palabras clave:* hiperglicemia; insulina; paciente crítico

*Areas del 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

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

Sistema Nacional de Investigadores



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; BERRUTTI, D; CANCELA, M.

Shock and pulmonary edema secondary to severe acute hypercapnic acidosis. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2010

*Palabras clave:* acidosis hipercapnica; shock

*Areas del 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

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

Letter to the Editor. Accepted for publication: 15 June 2010



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; HARDY, G.

Vitamin B12: the forgotten micronutrient for critical care. *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, v.: 13 6, p.: 662 - 668, 2010

*Palabras clave:* vitamina B12; paciente crítico; INFLAMACIÓN SISTÉMICA

*Áreas del 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

[www.editorialmanager.com/cocn](http://www.editorialmanager.com/cocn)



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; ARAMENDI I

Encefalopatía hiponatrémica y muerte cerebral en la intoxicación por "Éxtasis" (3,4-metilendioxianfetamina) . *Medicina Intensiva\**, v.: 34 9, p.: 634 - 635, 2010

*Palabras clave:* hiponatremia; extasis; muerte cerebral

*Áreas del 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

[www.ees.elsevier.com/medintensiva](http://www.ees.elsevier.com/medintensiva)

Available online: April 9, 2010



SCOPUS



Completo

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

Serum selenium and glutathione peroxidase-3: biomarkers of systemic inflammation?. *Intensive Care Medicine*, v.: 35 5, p.: 882 - 889, 2009

*Palabras clave:* selenio

*Áreas del 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



SCOPUS



Completo

HARDY, G.; Menéndez, AM; MANZANARES W

Trace elements supplementation in parenteral nutrition: pharmacy, posology and monitoring guidance.. *Nutrition*, v.: 25 11-12, p.: 1073 - 1084, 2009

*Palabras clave:* MICRONUTRIENTS

*Áreas del 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

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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; HARDY, G

Suplementación con selenio en pacientes críticos: aspectos farmacológicos y evidencia actual. . *Nutricion Hospitalaria : Organo Oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral*, v.: 24 4, p.: 429 - 436, 2009

*Palabras clave:* selenio

*Áreas del 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



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; HARDY, G

Selenium supplementation in the critically ill: posology and pharmacokinetics.. Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care, v.: 12, p.: 273 - 280, 2009

*Palabras clave:* selenio

*Areas del 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

Completo

MANZANARES W; HARDY, G.

The role of prebiotics and synbiotics in critically ill patients. Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care, v.: 11 6, p.: 782 - 789, 2008

*Areas del 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

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

MANZANARES W

Selenium in critically ill patients with Inflammatory Response Syndrome. Nutricion Hospitalaria : Organo Oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral, v.: 22, p.: 295 - 306, 2007

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

*ISSN:* 02121611



SCOPUS



Completo

MANZANARES W; ALONSO, M.; BIESTRO A.

Probióticos, prebióticos y simbióticos en pacientes críticos. Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 21, p.: 155 - 162, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01037196

Completo

MANZANARES W; PITTALUGA, A.; CANCELA, M.

Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus en el embarazo. Archivos de Ginecología y Obstetricia, v.: 43, p.: 69 - 73, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07970803



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MANZANARES W; CANCELA, M.

Evaluación del soporte nutricional en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas de Montevideo - Uruguay. Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 20, p.: 17, 2005

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

*ISSN:* 01037196

Completo

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

Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos. Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 20, p.: 209 - 214, 2005

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

*ISSN:* 01037196

Completo

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

Estado nutricional en los pacientes quirúrgicos no críticos del Hospital de Clínicas de Montevideo. Revista brasileira de nutrição clínica, v.: 20, 2005

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

ISSN: 01037196

Completo

SCOTTI, C.; GALLO, J.; AGRELO, R.; BOLOGNA, F.; MANZANARES W

Bases físico-matemáticas y desarrollo de una función lineal para el tratamiento informático del equilibrio ácido-base. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 32, p.: 13 - 19, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00350559

Resumen

MANZANARES W

Metabolic and nutritional support in neuroinjury. Revista Brasileira de Medicina, v.: 65 1, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00347264

 Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MANZANARES W

Selenium, oxidative stress and systemic inflammation. Revista Brasileira de Medicina, v.: 65 1, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00347264



Resumen

MANZANARES W

Probiotics in critically ill patients with systemic inflammation. Revista Brasileira de Medicina, v.: 65 1, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00347264



Resumen

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

Pharmacokinetics and pharmacodynamics of high dose selenium in Systemic Inflammatory Response Syndrome. Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 3 1, p.: 6 - 7, 2008

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

ISSN: 02615614





Resumen

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

Serum selenium and Glutathione Peroxidase activity in critically ill patients with Systemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes. Nutrition, v.: 24, p.: 506 - 507, 2008

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

ISSN: 08999007







## Resumen

MANZANARES W; BIESTRO A.; TORRE, M. H.; PITTINI, G.; FACCHIN, G.; MAÑAY, N.

Selenium and Glutathione Peroxidase-3 in critically ill patients with systemic Inflammatory Response and Múltiple Organ Dysfunction. Revista Brasileira de Medicina, v.: 63, p.: 144, 2006

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

*ISSN:* 00347264



## Resumen

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

Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos del Hospital de Clínicas. Paciente Crítico, v.: 16, p.: 75 - 76, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07972857

## Resumen

MANZANARES W; CANCELA, M.; BARREIRO, T.

Proyecto de creación de la Unidad de Soporte Nutricional del Hospital de Clínicas. Paciente Crítico, v.: 16, p.: 64 - 65, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07972857

## Resumen

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

Emergencias tiroideas en la Unidad de Cuidados Intensivos. Paciente Crítico, v.: 16, p.: 76 - 77, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07972857

## Resumen

LÓPEZ, L.; RIEPI, G. ; MANZANARES W

Epidemiología de los aislamientos de Staphylococcus aureus en los pacientes ingresados en el CTI del Hospital de Clínicas. Paciente Crítico, v.: 12, p.: 42 - 43, 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07972857

## Resumen

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

Estudio de colonización de catéteres en CTI. Paciente Crítico, v.: 8, p.: 87 - 88, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07972857

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Compilación

TEJERA D; TARANTO E; SOTO JP ; MANZANARES W

Bioética en el Paciente Grave. 2016. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 450,

*Editorial:* Editorial Cuadrado , Montevideo

*Palabras clave:* bioética; paciente grave

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica / Bioética

*Medio de divulgación:* Papel;

Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra; Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva / Otra; Sindicato Médico del Uruguay / Otra; Federación Médica del Interior / Otra

Libro publicado , Definición

MANZANARES W; RICCA M

Disonías, trastornos frecuentes del estado ácido base y soluciones de reposición parenteral. 2012. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 82, Edición: 1,*

*Editorial: Laboratorio Galia , Montevideo*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

*Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorios GALIA / Remuneración*

Libro publicado , Compilación

MANZANARES W; CANCELA, M

VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. 2011. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 410, Edición: 1,*

*Editorial: Oficina del Libro - FEFMUR , Montevideo*

*Palabras clave: MEDIO INTERNO*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974312258;*

*Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación*

Publicado en el mes de marzo de 2011

Sistema Nacional de Investigadores

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; ARAMENDI I

Medicina Basada en la Evidencia , 2016

*Libro: Bioética en el Paciente Grave. v.: 1, p.: 50 - 58,*

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

*Palabras clave: bioética; evidencia; paciente crítico*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica / Bioética*

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

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; GARCÍA DE LORENZO, A

Respuesta Inflamatoria y Disfunción Orgánica Múltiple , 2016

*Libro: Manual de Medicina Intensiva 5ta edición . v.: 1 , 5, p.: 6 - 10,*

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

*Editorial: Elsevier España , Madrid*

*Palabras clave: disfunción orgánica múltiple; paciente crítico*

*Areas del 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;*

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

MATOS A; MANZANARES W; SÁNCHEZ NAVA, VM

Nutrition support for Pulmonary Failure , 2015

*Libro: Nutritional support for the critically ill patient.. v.: 2 , 2, p.: 467 - 482,*

*Organizadores: Gail Cresci*

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

*Areas del 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;*

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Protocolo de tratamiento de la Pancreatitis Aguda. , 2015

*Libro:* CTI Protocolos. v.: 1, p.: 111 - 123,

*Áreas del 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;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Hiponatremias en el paciente crítico , 2015

*Libro:* CTI Protocolos. v.: 1, p.: 304 - 313,

*Editorial:* Cuadrado , Montevideo

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974999053;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Hipernatremias en el paciente crítico , 2015

*Libro:* CTI Protocolos. v.: 1, p.: 314 - 323,

*Editorial:* Cuadrado , Montevideo

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974999053;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Hiperkalemia , 2015

*Libro:* CTI protocolos. v.: 1, p.: 324 - 337,

*Editorial:* Cuadrado , Montevideo

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974999053;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Protocolo de control de la glicemia , 2015

*Libro:* CTI Protocolos. v.: 1, p.: 338 - 351,

*Editorial:* Cuadrado , Montevideo

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974999053;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Terapia Nutricional Enteral en el Paciente Crítico , 2015

*Libro:* CTI Protocolos. v.: 1, p.: 362 - 370,

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974999053;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

TARANTO E; CRISTIANI P; MANZANARES W

Hipokalemia , 2015

*Libro:* CTI Protocolos. v.: 1, p.: 330 - 337,

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974999053;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; HARDY, G

Selenio en el Paciente Crítico , 2014

*Libro:* Terapia Nutricional en UTI. v.: 1, p.: 100 - 107,

*Organizadores:* Diogo Toledo, Melina Castro

*Editorial:* Atheneu , Sao Paulo

*Palabras clave:* antioxidants, SIRS, DOM

*Areas del 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; *En prensa:* Si

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; ARAMENDI I; LANGLOIS PL

Hiperglucemia de estrés y su tratamiento con insulina en el paciente crítico. , 2014

*Libro:* Green Book CUIDADO INTENSIVO De la teoría a la práctica. v.: 1, 1, p.: 225 - 233,

*Organizadores:* Daniel Godoy, Sebastián Ugarte

*Editorial:* Colombia , Bogotá

*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)

Capítulo de libro publicado

CICCIOLI F; ARAMENDI I; LANGLOIS PL; MANZANARES W

El tubo digestivo en el paciente crítico: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas , 2014

*Libro:* Green Book CUIDADO INTENSIVO De la teoría a la práctica. v.: 1, 1, p.: 150 - 158,

*Editorial:* Colombia , Bogotá

*Areas del 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;

Sistema Nacional de Investigadores

[http://www.medicina-intensiva.cl/web2/docs/FichaTecnica\\_GodoyUgarte.pdf](http://www.medicina-intensiva.cl/web2/docs/FichaTecnica_GodoyUgarte.pdf)

Capítulo de libro publicado

GALUSSO, F; MANZANARES W

Monitorización metabólica en el paciente crítico , 2013

*Libro:* Medicina Intensiva: bases fisiopatológicas de la terapéutica. v.: 1, 1, p.: 237 - 241,

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

*Editorial:* Journal , Buenos Aires

*Palabras clave:* metabolismo, glucemia, proteínas, requerimientos

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

ARAMENDI I; MANZANARES W

Alteraciones endocrinas en el paciente crítico , 2013

*Libro:* Medicina Intensiva: bases fisiopatológicas de la terapéutica. v.: 1 , 1, p.: 231 - 236,

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

*Editorial:* Journal , Buenos Aires

*Palabras clave:* hormonas, metabolismo, paciente crítico

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

D BERRUTI; BURGHI, G.; MANZANARES W

Síndrome de lisis tumoral , 2013

*Libro:* Tópicos selectos en hemostasia y coagulación en el paciente grave. v.: 1, p.: 296 - 304,

*Organizadores:* Raúl Carrillo Esper, Stella Maris Calvo

*Editorial:* Alfil , México, DF

*Palabras clave:* lisis tumoral, falla renal aguda

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

CVIJANOVICH N; MANZANARES W

Immunonutrition , 2013

*Libro:* Pediatric Critical Care Nutrition. v.: 1,

*Organizadores:* Praveen Goday, Nilesh Mehta

*Editorial:* McGraw-Hill Professional , New York

*Palabras clave:* immunonutrition. glutamine, selenium

*Areas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Probióticos, Simbióticos y Antioxidantes , 2013

*Libro:* Terapia Intensiva SATI.

*Organizadores:* Estenssoro E

*Editorial:* Panamericana , Buenos Aires

*Palabras clave:* probióticos, farmaconutrición, antioxidantes

*Areas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

ARAMENDI I; LANGLOIS PL; MANZANARES W

Hiperglucemia en el paciente crítico , 2013

*Libro:* Manual de Cuidados Intensivos: de la teoría a la práctica..

*Palabras clave:* diabetes, estrés, paciente crítico

*Áreas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; HARDY, I; HARDY, G

Pharmaconutrition with selenium in the ICU , 2012

*Libro:* 2012 Update in Intensive Care and Emergency Medicine. v.: 1, p.: 672,

*Organizadores:* Jean Lous Vincent (Ed)

*Editorial:* Springer-Verlag , Berlin

*Palabras clave:* selenium; critically ill; SIRS

*Áreas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Vitaminas e Oligoelementos em Pacientes Cirúrgicos , 2012

*Libro:* Tratado de Nutricao e Metabolismo en Cirugía. v.: 1 , 1, p.: 138 - 153,

*Organizadores:* Antonio Carlos L. Campos

*Editorial:* Rubio Ltda. , Rio de Janeiro

*Palabras clave:* vitaminas, selenio, micronutrientes, cirugía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Pharmaconutrition

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

GARCÍA DE LORENZO Y MATEOS, A; MANZANARES W

Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica y síndrome de disfunción multiorgánica , 2012

*Libro:* Manual de Medicina Intensiva y de Emergencias. v.: 1 , 4, p.: 1 - 4,

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

*Editorial:* Elsevier España , Madrid

*Palabras clave:* SIRS, DOM, sepsis

*Áreas del 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;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Hiponatremias en el paciente crítico , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 59 - 78,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* hiponatremia

*Áreas del 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;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; A BIESTRO

Hiponatremias en la neuroreanimación: cerebro perdedor de sal y secreción inadecuada de ADH , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 79 - 94,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* hiponatremia; NEUROINJURIA

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Poliurias en la Unidad de Cuidados Intensivos , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 121 - 131,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* poliurias; enfermedad crítica

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; TENZI, J

Análisis integrador de los trastornos metabólicos del estado ácido base , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 229 - 246,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* método de Stewart; acidosis metabólica

*Areas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

FARIÑA, G.; MANZANARES W

Alteraciones del magnesio y usos clínicos del amgnasio en el paciente crítico , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 151 - 172,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* magnesio; hipomagnesemia; hipermagnesemia

*Areas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

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

Cetoacidosis diabética y estado hiperosmolar hiperglicémico no cetósico en el paciente crítico , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 399 - 410,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* diabetes, hiperglicemia; paciente crítico

*Areas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

BAZ, M; MANZANARES W

Alteraciones del potasio , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 131 - 150,

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* hipokalemias, hiperkalemias; paciente crítico

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

BERRUTTI, D; TEJERA D; MANZANARES W

Alteraciones del metabolismo fosfocálcico en el paciente crítico , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 173 - 188,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* discalcemias, hipofosfatemia

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; HARDY, G

Control de la glicemia en el paciente crítico , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 381 - 398,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* hiperglicemia, insulina, inflamación sistémica

*Areas del 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;



Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; CABRERA, J

Rabdomiolisis , 2011

*Libro:* VOLEMIA Y MEDIO INTERNO EN EL PACIENTE CRÍTICO. v.: 1 , 1, p.: 259 - 274,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* FEFMUR - OFICINA DEL LIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* rabdomiolisis, nefroprotección, paciente crítico

*Áreas del 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;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; NIKNIAZ, L; HARDY, G

Glutamina en soporte nutricional especial: aplicaciones clínicas , 2011

*Libro:* Tratado de Nutrición Enteral y Parenteral. v.: 2 , 2,

*Organizadores:* Humberto Arenas, Diego Arenas

*Editorial:* Mc Graw , México

*Palabras clave:* glutamina, inmunonutrición

*Áreas del 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; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Estados hipernatremicos en la neuroreanimación: diabetes insípida central o neurogénica , 2011

*Libro:* ALTERACIONES DE LA VOLEMIA Y DEL MEDIO INTERNO. v.: 1 , 1, p.: 111 - 120,

*Organizadores:* MANZANARES W - CANCELA M

*Editorial:* Oficina del Libro - FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* hipernatremia; diuresis acuosa; diabetes insípida

*Áreas del 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;

Capítulo de libro publicado

HARDY, G; Menéndez, AM; MANZANARES W

Suplementacao de oligoelementos na nutricao parenteral. , 2009

*Libro:* Nutricao Oral, Enteral e Parenteral na Practica Clínica. v.: 2 , 4, p.: 1043 - 1054,

*Organizadores:* Dan L. Waitzberg

*Editorial:* Atheneu , Sao Paulo

*Palabras clave:* MICRONUTRIENTES

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9788538800453;

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; DO PICO JL

Nuevos paradigmas del estado ácido base , 2007

*Libro:* PROATI (Programa de Actualización en Terapia Intensiva). p.: 11 - 41,

*Organizadores:* Do Pico JL, Giannasi S (eds)

*Editorial:* Panamericana , Buenos Aires

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

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W; BIESTRO A.

Polineuromiopatía en el paciente crítico , 2007

*Libro:* PROATI (Programa de Actualización en Terapia Intensiva). v.: 4, p.: 77 - 101,

*Organizadores:* Do Pico JL, Giannasi S (eds)

*Editorial:* Panamericana , Buenos Aires

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

*ISSN/ISBN:* 03290514;

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Metabolismo y soporte nutricional en la sepsis , 2003

*Libro:* SEPSIS, Tratamiento Intensivo de las infecciones graves. p.: 117 - 125,

*Organizadores:* Humberto Correa (ed)

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Alteraciones neurológicas de la sepsis , 2003

*Libro:* SEPSIS, Tratamiento Intensivo de las infecciones graves. p.: 107 - 116,

*Organizadores:* Humberto Correa (ed)

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Sepsis: Aspectos clínicos y patogenia , 2003

*Libro:* Actualizaciones en Infectología. p.: 79 - 83,

*Organizadores:* Eduardo Savio – Fabio Grill (Eds)

*Editorial:* ARENA , Montevideo

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

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Fármacos vasodilatadores , 2003

*Libro:* MEDICINA INTENSIVA CARDIOVASCULAR. v.: 2º, p.: 365 - 379,

*Organizadores:* Hernán Artucio – Gloria Rieppi (Eds)

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

Capítulo de libro publicado

MANZANARES W

Drogas vasodilatadoras , 2001

*Libro:* Medicina Intensiva Cardiovascular. p.: 283 - 299,

*Organizadores:* Hernán Artucio, Gloria Rieppi (Eds)

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

## Documentos de Trabajo

Completo

MANZANARES W; RICCA M

Disionías, trastornos ácido base frecuentes y soluciones de reposición parenteral. Laboratorio Galia , 2012

*Serie:* Montevideo, Uruguay

*Palabras clave:* disnatremias, acidosis, alcalosis, fluidos

*Areas del 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

Completo

MANZANARES W; ALONSO M; ALEJANDRO, S.; AZCÚNAGA, M.; BARREIRO, T.; CANCELA, M.; ,et al.

Proyecto de creación de la Unidad de Soporte Nutricional del Hospital de Clínicas , 2003

*Serie:* 1 , Hopsital de Clínicas UDELAR

*Palabras clave:* soporte nutricional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

*Medio de divulgación:* Papel

## Trabajos en eventos

Resumen

MANZANARES W; LEMIEUX M; ELKE G; LANGLOIS PL; HEYLAND DK

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

*Evento:* Internacional , ASPEN CNW 2016, Austin, TX, USA, 16-19 January 2016. , Austin , 2016

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

*Areas del 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;

Resumen

MANZANARES W; LANGLOIS PL

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

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

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

*Areas del 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;

Resumen

MANZANARES W; LEMIEUX M; LANGLOIS PL; WISCHMEYER PE

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

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

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

*Areas del 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;

Resumen

MANZANARES W; LANGLOIS PL; LEMIEUX M; HEYLAND DK

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

*Evento:* Internacional , 35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium. , Brussels , 2015

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

*Areas del 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;

Resumen

MANZANARES W

Pharmaco nutrition with selenium in the critically ill , 2013

*Evento:* Internacional , XII Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este , 2013

*Anales/Proceedings:* XII Symposium on Metal Ions in Biology and MedicineArbitrado: SI

*Palabras clave:* selenium, antioxidants, critically ill

*Areas del 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/>

Resumen

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

Status de vitamina D en el paciente crítico: resultados preliminares. , 2013

*Evento:* Nacional , XIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2013

*Palabras clave:* vitamina D, paciente crítico, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Farmaco nutrición

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MANZANARES W

Inmunonutrición , 2010

*Evento:* Internacional , XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Monterrey , 2010

*Palabras clave:* inmunonutrición, paciente crítico

*Areas del 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)

Resumen

MANZANARES W

Micronutrientes y stress , 2010

*Evento:* Internacional , XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Monterrey , 2010

*Palabras clave:* micronutrientes, selenio

*Areas del 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)

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MANZANARES W

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

*Evento:* Internacional , XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Monterrey , 2010

*Palabras clave:* paciente crítico, inmunonutrición

*Areas del 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)

Resumen

MANZANARES W

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

*Evento:* Internacional , XII Congreso de a FELANPE , Asunción del Paraguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Revista de Nutrición Clínica - Anales del XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE , 1 , 164

*Editorial:* Ediciones de la Guadalupe , Buenos Aires

*Palabras clave:* inmunonutrición, paciente crítico

*Areas del 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;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MANZANARES W

Inmunonutrición en el paciente crítico: estado de arte , 2010

*Evento:* Internacional , XII Congreso de a FELANPE , Asunción del Paraguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Revista de Nutrición Clínica - Anales del XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE , 1 , 164

*Editorial:* Ediciones de la Guadalupe , Buenos Aires

*Palabras clave:* inmunonutrición, paciente crítico

*Areas del 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;

Resumen

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

High dose selenium as pharmacconutrient for critically ill patients with systemic inflammation. pharmacokinetics and pharmacodynamics of selenious acid. , 2009

*Evento:* Internacional , ASPEN Clinical Nutrition Week 2009 , New Orleans , 2009

*Anales/Proceedings:* JPEN Journal Paarenter Enteral Nutrition , 33 , 191

*Palabras clave:* selenio, inflamación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Clinical effects of high dose selenious acid in critically ill patients with systemic inflammation , 2009

*Evento:* Internacional , ASPEN Clinical Nutrition Week , New Orleans , 2009

*Anales/Proceedings:* JPEN Journal Parenter Enteral Nutrition , 33 , 186Arbitrado: SI

*Editorial:* SAGE

*Palabras clave:* selenio, inflamación, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

High dose of selenite as pharmacconutrient improves outcome in critically ill patients with systemic inflammation , 2009

*Evento:* Internacional , GANEPAO 2009. III Congreso Brasileiro de Nutricao Integrada , Sao Paulo , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Brasileira de Medicina , 66 , 39 , 40Arbitrado: SI

*Palabras clave:* selenio, inflamación

*Areas del 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; ISSN/ISBN: 0034-7264;

[www.ganepao.com.br](http://www.ganepao.com.br)

Resumen

MANZANARES W

Selenium and Glutathione Peroxidase: Biomarkers of injury severity in the critically ill? , 2008

*Evento:* Internacional , ASPEN Clinical Nutrition Week , Chicago , 2008

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

Resumen

MANZANARES W

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

*Evento:* Nacional , X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, IV CBNC GANEPAO 2008 , Sao Paulo , 2008

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

Resumen

MANZANARES W

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

*Evento:* Nacional , X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, IV CBNC GANEPAO 2008 , Sao Paulo , 2008

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

Resumen

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

Estudio del perfil farmacocinético y farmacodinámico del Selenio como nutrofármaco , 2007

*Evento:* Nacional , XIII Congreso Argentino de Soporte Nutricional y Metabolismo , Buenos Aires , 2007

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

Resumen

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

Selenium status as biomarker of inflammatory response , 2007

*Evento:* Nacional , XIII Congreso Argentino de Soporte Nutricional y Metabolismo , Buenos Aires , 2007

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , VIII Ibérico y Panamericano de Terapia Intensiva , Punta del Este , 2007

*Anales/Proceedings:* Medicina Intensiva , 31 , 33 , 33Arbitrado: SI

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* acidosis metabólica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Punta del Este , 2007

*Anales/Proceedings:* Medicina Intensiva , 31Arbitrado: SI

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* selenio, inflamación sistémica, farmacocinética

*Areas del 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;

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

Resumen

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

Estudio del perfil farmacocinético del Selenio como nutrofármaco , 2006

*Evento:* Nacional , Jornadas de Medicina Intensiva del Interior , Durazno , 2006

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , II CBNC, VIII Forum Paulista de Pesquisa en Nutricao Clínica e Experimental, XIX Curso Internacional en Nutrición Parenteral y Enteral , Sao Paulo , 2006

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

Resumen

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

Evaluación del impacto de protocolos de soporte nutricional en el CTI Universitario de Montevideo – Uruguay , 2006

*Evento:* Internacional , III Congreso Paraguayo de Nutrición, V Congreso del MERCOSUR de Nutrición Clínica , 2006

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

Resumen

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

Selenium status as biomarker of inflammatory response , 2006

*Evento:* Internacional , 32 AuSPEN Scientific Meeting , Sydney , 2006

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

Trabajo presentado en formato poster y en forma oral.

Resumen

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

Evaluación del soporte nutricional en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas de Montevideo , 2005

*Evento:* Regional , X Congreso de la FELANPE , Montevideo , 2005

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

Resumen

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

Soporte nutricional en el Centro de Tratamiento Intensivo Universitario , 2005

*Evento:* Internacional , X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2005

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

Resumen

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

Emergencias tiroideas en la UCI , 2003

*Evento:* Internacional , IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2003

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

Resumen

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

Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos del Hospital de Clínicas , 2003

*Evento:* Internacional , IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2003

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

Resumen

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

Proyecto de creación de la Unidad de Soporte nutricional del Hospital de Clínicas , 2003

*Evento:* Internacional , IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2003

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

Resumen

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

Desnutrición asociada a enfermedad en los pacientes quirúrgicos del Hospital de Clínicas , 2003

*Evento:* Nacional , 54 Congreso Uruguayo de Cirugía , Colonia del Sacramento , 2003

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



## Resumen

LÓPEZ, L.; RIEPI, G. ; MANZANARES W

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

*Evento:* Nacional , VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1999

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

## Resumen

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

Bases físico-matemáticas y desarrollo de una función lineal para el tratamiento informático del equilibrio ácido – base , 1999

*Evento:* Internacional , International congress of Clinical Chemistry (ICCC-IFCC) Awards , Florencia , 1999

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

## Resumen

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

Estudio de colonización de catéteres endovasculares en CTI. CTI del Hospital de Clínicas. , 1995

*Evento:* Nacional , VII Congreso Uruguayo de Medicina intensiva , Montevideo , 1995

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

## Producción técnica

### Otros

Cursos de corta duración dictados

Especialización

TNT (Terapia Nutricional Total) , 2008

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* FELANPE

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

TNT (Terapia Nutricional Total) , 2007

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Solís

*Institución Promotora/Financiadora:* FELANPE

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

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Especialización

ICNSO ADVANCED COURSE IN CLINICAL NUTRITION , 2006

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Solís

*Institución Promotora/Financiadora:* (International Confederation of Nutrition Support Organizations). FELANPE-INCSO.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Metales en Sistemas Biológicos , 2005

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Sistema Nacional de Investigadores

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

Uruguay , Español

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Estados hiponatremicos en la neuroreanimación. En: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico , 2003

Uruguay , Español

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

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

Uruguay , Español

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Estados hipernatremicos. Parte I: Hipernatremias en el paciente crítico. En: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico , 2003

Uruguay , Español

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

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

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

Uruguay , Español

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

Edición o revisión

Libro

Shock y medio interno. , 2008

Uruguay , Español

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR,

Montevideo

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

Otro

Iº Curso Internacional Avanzado de Soporte Metabólico y Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico , 2005

Uruguay , Español

Hotel NH Columbia , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UDELAR

*Areas del 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. 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.

Organización de eventos

Otro

Curso de Educación Médica: Soporte Metabólico y Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico , 2005

Uruguay , Español

Facultad de Medicina , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UDELAR

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

*Información adicional:* Coordinador general y docente del curso.

Organización de eventos

Otro

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

Uruguay , Español

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UDELAR

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

*Información adicional:* Coordinador general y docente. Temas presentados: 1. Estados hiponatrémicos en el paciente crítico. Encare diagnóstico y terapéutica. 2. Hiponatremia y falla cardíaca. 3. Estados hiponatrémicos en la neuroreanimación. Cerebro Perdedor de Sal. 4. Hipokalemias en el paciente crítico.

Organización de eventos

Otro

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

Uruguay , Español

Facultad de Medicina , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UDELARf

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

*Información adicional:* Coordinador general y docente del curso.

Organización de eventos

Otro

Segunda Jornada de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de Shock, reposición de la volemia y disonías en el paciente crítico , 2004

Uruguay , Español

Montevideo

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

*Información adicional:* Docente y coordinador de la jornada

Organización de eventos

Otro

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

Uruguay , Español

Centro de Capacitación de UTE , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UDELAR

*Areas del 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 hiponatrémicos en el paciente crítico. Encare diagnóstico y terapéutica. 2. Discusión de casos clínicos. 3. Estados hiponatrémicos en la neuroreanimación. Cerebro Perdedor de Sal y Secreción Inadecuada de ADH. 4. Estados hipernatrémicos en la neuroreanimación: Diabetes Insípida Central. 5. Poliurias en UCI: encare diagnóstico y terapéutica». 6. Estados hipernatrémicos en el paciente crítico.

Organización de eventos

Otro

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

Uruguay , Español

Facultad de Medicina , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UDELAR

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

*Información adicional:* Coordinador general y docente del curso.

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Otro

Jornada de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico , 2003

Uruguay , Español

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UDELAR

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

*Información adicional:* Coordinador en la jornada

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Health Services and Population Health Research Committee. Scottish Government

*Cantidad:* Menos de 5

Health Services and Population Health Research Committee. Scottish Government , Escocia

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial Investigación Científica CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial Investigación Científica CSIC , Uruguay

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 República, Fase B. Desarrollo Institucional de la Investigación en la Escuela de Nutrición-ENYD

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* 3ras Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva,

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.

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Jornadas Médico-Legales en Medicina Intensiva,

Cátedra de Medicina Intensiva, Facultad de Medicina - UdelaR.

Coordinador de las Jornadas.

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* 2das Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva,

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.

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* 1ras Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva,

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.

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* ILAS ASPEN CLINICAL NUTRITION WEEK 2012,

Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* ILAS-ASPEN 2011 - ASPEN Clinical Nutrition Week 2011, Vancouver BC - Canadá. Enero 2011,

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.

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* XI CONGRESO URUGUAYO DE MEDICINA INTENSIVA,

Uruguay

Integrante del Comité Organizador. Integrante de la Comisión de Programa Científico.

Evaluación de Eventos

2005

*Nombre:* X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral (FELANPE),

Uruguay

Integrante del Comité de Selección de Trabajos Libres.

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Biomed Research International ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Intensive Care Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Clinical Microbiology and Infection,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Trends in Anaesthesia and Critical Care,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Intensive Care Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Lipids,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Clinical Nutrition ESPEN,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

*Nombre:* European Journal of Anesthesiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

*Nombre:* Journal of Critical Care,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

*Nombre:* Journal of Parenteral and Enteral Nutrition JPEN (ASPEN),

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* JTEBM Journal of Trace Elements in Biology and Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Journal of Neurosciences in Rural Practice,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Minerva Anestesiológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* World Journal of Gastroenterology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Anesthesiology Research and Practice,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Medical Case Reports ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

*Nombre:* Clinical Nutrition,

*Cantidad:* Mas de 20

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* Analytical Letters,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

*Nombre:* Nutrition Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

*Nombre:* World Journal of Critical Care Medicine (online),

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

*Nombre:* RBTI Revista Brasileira de Terapia Intensiva,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2013

*Nombre:* Antioxidants & Redox Signaling,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* Critical Care Medicine,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* Critical Care,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Revista Panamericana de Salud Pública,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Journal of Pediatric Infectious Disease,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Vascular Health and Risk Management,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Nutrition and Dietary Supplements,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* Intensive Care Medicine,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Diabetes & Metabolism,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Gastroenterology,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de 1 (un) paper

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Clinical Medicine: Trauma and Intensive Care,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de un (1) paper

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2016

*Nombre:* Nutrition,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2013

*Nombre:* Nutrición Hospitalaria,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

*Nombre:* European Surgical Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de 1 (un) paper. Noviembre 2008-Marzo 2009.

Evaluación de Premios

2016

*Nombre:* Premio Ganep 35 años,

*Cantidad:* Menos de 5

Ganep. Forum de Pesquisa Clínica y Experimental 2016

Evaluación de Premios

2015

*Nombre:* John M Kinney Awards,

*Cantidad:* De 5 a 20

Nutrition: The International Journal of Basic and Applied Nutrition

Evaluación de Premios

2011 / 2011

*Nombre:* Mejor comunicación científica ILAS ASPEN 2011,

*Cantidad:* Menos de 5

Ibero Latino American Section (ILAS) ASPEN

## Tutorías concluidas

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Guías nutricionales en Cuidados Críticos y su aplicación en la UCI del Hospital de Clínicas, Uruguay. Resultados del International Nutrition Survey 2014-15. , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Daniel Gindel

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* paciente crítico; nutrición enteral

*Areas del 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:* Disquetes, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Aplicación del método fisicoquímico y convencional en el estudio de los trastornos ácido base en el postoperatorio de cirugía cardíaca , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Gustavo Sosa

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* cirugía cardíaca; acidosis; alcalosis; análisis de Stewart; strong ion difference; strong ion gap

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

*Medio de divulgación:* Disquetes, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Iniciación a la investigación / Programa de Residencia de Nutrición. Universidad de Buenos Aires , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Celeste Szwec

*Palabras clave:* vitamina D; tiamina; paciente crítico; metanálisis; protocolo nutricional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

Explorando la Brecha entre las Guías Nutricionales y la Práctica Clínica Diaria , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Cristiani

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* paciente crítico; nutrición enteral

*Areas del 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:* Disquetes, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de dos protocolos de control de la glucemia en el postoperatorio de cirugía cardíaca: Control estricto vs. Control convencional , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bruno Scarlatto

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* control de la glucemia; cirugía cardíaca

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Monografía de Posgrado de Medicina Intensiva

Tesis/Monografía de grado

Disfunción neuromuscular en el paciente crítico , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marianella Espalter

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* polineuropatía, sepsis severa, enfermedad crítica

*Áreas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Status de la vitamina D en pacientes críticos admitidos en Terapia Intensiva , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Soledad Olivera

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* vitamina D, paciente crítico, sepsis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Pharmaconutrition, Basic Sciences

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

*Iniciación a la investigación*

*Selenio en la respuesta inflamatoria sistémica , 2009*

*Nombre del orientado:* *Alejandra Alvarez*

*Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay*

*Palabras clave:* *selenio*

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

*Medio de divulgación:* *Papel, Pais/Idioma: Uruguay/Español*

*Iniciación a la investigación*

*Selenio en la respuesta inflamatoria sistémica , 2007*

*Nombre del orientado:* *Federico Galusso*

*Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay*

*Palabras clave:* *selenio*

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

*Medio de divulgación:* *Papel, Pais/Idioma: Uruguay/Español*

*Iniciación a la investigación*

*Probióticos, prebióticos y simbióticos en pacientes críticos. Barrera intestinal. , 2006*

*Nombre del orientado:* *Mabel Alonso*

*Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay*

*Palabras clave:* *probióticos*

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

*Medio de divulgación:* *Otros, Pais/Idioma: Uruguay/Español*

Otras tutorías/orientaciones

Escuela de Publicaciones. Departamento Clínico de Medicina , 2013

*Nombre del orientado:* Paniel, Ferrando, Pippo, Sorondo, Rossano, Montenegro

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* educación, publicaciones

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Daniela Paniel, Federico Ferrando, Antonella Pippo, Noelia Sorondo, Sebastián Rossano, Cecilia Montenegro

Otras tutorías/orientaciones

Endocarditis infecciosa , 2009

*Nombre del orientado:* Ruben Abdala

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* endocarditis

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Postoperatorio neuroquirúrgico. Cerebro Perdedor de Sal , 2009

*Nombre del orientado:* Ruben Abdala

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* hiponatremia

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Farmacocinética y farmacodinamia del selenio en los pacientes críticos con respuesta inflamatoria sistémica. , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Federico Galusso

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* selenio, inflamación sistémica

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[Otras tutorías/orientaciones](#)

[Perfil farmacocinético y farmacodinámico del ácido selenioso como nutrofármaco. , 2007](#)

*Nombre del orientado:* [Mariano Cossio](#)

[Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Postgrado de Medicina Intensiva](#)

*Palabras clave:* [selenio](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN, METABOLISMO Y MEDIO INTERNO](#)

*Medio de divulgación:* [Papel](#), *Pais/Idioma:* [Uruguay/Español](#)

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Selenio y aminoácidos precursores del glutatión en la sepsis grave , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rolando Tacchini

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

*Palabras clave:* selenio, inflamación sistémica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Resucitación del shock séptico con solución de lactato de sodio 1 Molar vs. solución salina 0.9% , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Federico Galusso

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

*Palabras clave:* shock; sepsis; acidosis metabólica; hipercloremia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Performance nutricional en las Unidades de Cuidados Intensivos de América Latina , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Santiago Cartazzo

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* paciente crítico; nutrición enteral

*Áreas del 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:* Disquetes, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Implementación del protocolo PEPUP y del NUTRIC score , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernanda Maciel

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Posgrado de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* paciente crítico; protocolo nutricional

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Status nutricional de cromo y su , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ignacio Aramendi

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* cromo ; diabetes mellitus; hiperglicemia de estrés

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantías de Verano para Estudiantes de Pregrado de Medicina , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* 6 estudiantes por pasantía

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* paciente crítico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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 Manzaneras.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2007 Premio XI Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional I Congreso de Soporte Metabólico y Nutricional en Pediatría (Internacional) AANEP (Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral)

2006 Mención Honrosa a Mejor Trabajo Clínico en el VIII Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, II CBNC GANEPAO 2006 (Internacional) GANEP - BRASIL

2006 Bob Macmahon Award 2006 al mejor trabajo clínico básico en el 32nd AuSPEN Scientific Meeting 2006 (Internacional) AUSPEN (Australasian Society of Parenteral and Enteral Nutrition)

2008 Premio ILAS-ASPEN 2008 al mejor trabajo ibero-latinoamericano. Ibero Latino American Section - Clinical Nutrition Week 2008, Chicago – Illinois, USA. (Internacional) ILAS-ASPEN (Ibero Latin American Society)

2008 Premio al Mejor Trabajo Clínico en el X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental, IV CBNC GANEPAO 2008 (Internacional) GANEP

2009 Best Scientific Poster on Micronutrients. ASPEN Research Workshop - 2009 Clinical Nutrition Week (Internacional) ASPEN (American Society of Parenteral and Enteral Nutrition)

ASPEN TRAVEL AWARD

2009 Primer Premio al Mejor Trabajo Clínico - XIII Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional (Internacional) AANEP (Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral)

2008 2008 ESPEN TRAVEL AWARD (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.

2009 Huesped de Honor de la Ciudad de Juliaca - Perú (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.

2011 Co-editor de la columna sobre Nutracéuticos y Farmaconutrición (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

2015 Editor de la columna 'Nutraceuticals' (Internacional) Nutrition: The International Journal of Applied and Basic Nutritional Sciences

2015 Honourable Mention of the Best of the best Award 2015 (Internacional) Clinical Evaluation Research Unit. Queen's University. Canada

Honourable Mention of the International Nutrition Survey 2014-15

2014 Associate Editor of the World Journal of Critical Care Medicine (Internacional) Baishideng Publishing Group Inc.

Integrante del Board Editorial de la revista online WJCCM DESDE 2014.

## Presentaciones en eventos

Congreso

Importancia de la proteína en el paciente crítico , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Medicina Basada en la Evidencia , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE TERAPIA NUTRICIONAL, NUTRUCION CLÍNICA Y METABOLISMO; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Congreso

Emulsiones Lipídicas de Alternativa en UCI , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE TERAPIA NUTRICIONAL, NUTRUCION CLÍNICA Y METABOLISMO; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Congreso

Selenio y Antioxidantes , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE TERAPIA NUTRICIONAL, NUTRUCION CLÍNICA Y METABOLISMO; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Congreso

Autofagia y Autocanibalismo , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XI Congreso Pan E Ibérico de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo; *Nombre de la institución promotora:* AMIB, Federación Panamericana e Ibérica de Terapia Intensiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Congreso

Nutrición en el desnutrido crítico , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XI Congreso Pan E Ibérico de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo; *Nombre de la institución promotora:* AMIB, Sociedad Panamericana e Ibérica de Terapia Intensiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Congreso

Evidencias respecto al uso de aceites de pescado e inmunonutrientes. , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 25º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, SATI. 16 al 20 de Setiembre de 2015. Hotel NH Gran Provincial, Mar del Plata. Buenos Aires – Argentina.; *Nombre de la institución promotora:* SATI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

El intestino bajo presión , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* . 25º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, SATI; *Nombre de la institución promotora:* SATI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Disfunción gastrointestinal en la UTI: cómo optimizar la nutrición enteral , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XX Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* CBMI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Farmaconutrición: a dónde vamos? , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XX Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* CBMI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Mejores del año , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XX Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* CBMI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Resultados de metanálisis con probióticos en UTI , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Congreso Brasileño de Nutrición Integrada (CBNI) - GANEPAO 2015 – II Congreso Brasileiro PREPROSIM; *Nombre de la institución promotora:* GANEPAO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Oligoelementos: qué hay de nuevo? Simposio Acerto , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Congreso Brasileño de Nutrición Integrada (CBNI) - GANEPAO 2015 – II Congreso Brasileiro PREPROSIM; *Nombre de la institución promotora:* GANEPAO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

REDOXS study: Análisis crítico , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Congreso Brasileño de Nutrición Integrada (CBNI) - GANEPAO 2015 – II Congreso Brasileiro PREPROSIM; *Nombre de la institución promotora:* GANEPAO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Selenio y otros antioxidantes en el paciente crítico , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Congresso Brasileiro de Nutrição Parental e Enteral;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Metanálisis en Nutrición Clínica: Medicina Basada en la Evidencia , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Congresso Brasileiro de Nutrição Parental e Enteral;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Efecto del selenio en el paciente crítico séptico , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

## Sistema Nacional de Investigadores

Inmunonutrición en el paciente crítico , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Suplementación con selenio y otros antioxidantes , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Probióticos en paciente críticamente enfermos , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Efectos de las diferentes emulsiones de lípidos en los pacientes críticos. Lo que nos muestra la evidencia , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Anual de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Investigación en Nutrición Clínica en América Latina , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* República Dominicana; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional de Nutrición Enteral y Parenteral SODONEP;

*Nombre de la institución promotora:* SODONEP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Glutamina después del estudio REDOXs , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva



Congreso

Farmaconutrición: estado del arte , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Emulsiones lipídicas de alternativa: explorando la mejor opción , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Metabolismo en la respuesta inflamatoria sistémica , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Nutrición Parenteral: conceptos generales y nuevas fórmulas , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT.; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Selenio y cócteles antioxidantes: ¿la evidencia sustenta su uso? , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Regional Sur de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). I Congreso Uruguayo Integrado de Nutrición de la SUNUT; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Inmunonutrición en UCI , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* República Dominicana; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional de Nutrición Enteral y Parenteral SODONEP; *Nombre de la institución promotora:* SODONEP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Congreso

Emulsiones Lipídicas de Alternativa en UCI , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* República Dominicana; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional de Nutrición Enteral y Parenteral; *Nombre de la institución promotora:* SODONEP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición y Metabolismo

Congreso

Optimización del soporte nutricional en la UTI , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 24 Congreso Argentino de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* SATI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Recomendaciones actuales del uso de glutamina y omega-3 , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 24 Congreso Argentino de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* SATI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Nutracéuticos: evidencia actual , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 1er Congreso del Colegio Mexicano de Medicina Crítica. 40 Reunión Anual de la AMMCTI; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Mexicano de Medicina Crítica

*Palabras clave:* farmaconutrientes, selenio, zinc

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Alteraciones del Metabolismo en la Respuesta Inflamatoria Sistémica , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 1er Congreso del Colegio Mexicano de Medicina Crítica. 40 Reunión Anual de la AMMCTI; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Mexicano de Medicina Crítica

*Palabras clave:* SIRS, macronutrientes, micronutrientes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Terapia Nutricional en la Sepsis Abdominal , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 1er Congreso del Colegio Mexicano de Medicina Crítica. 40 Reunión Anual de la AMMCTI; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Mexicano de Medicina Crítica

*Palabras clave:* sepsis, SIRS, abdomen abierto, nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Probiotics in adult intensive care: when to use and not to use? , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congresso Brasileiro de PRE, PRO E SIMBIÓTICOS; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

*Palabras clave:* PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS, PACIENTE CRÍTICO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

Congreso

Results of the use of combined and isolated selenium in ICU , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEP AO 2013; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

*Palabras clave:* selenium, critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

Congreso

Immunonutrients in ICU: Falling stars or in ascension? , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEP AO 2013; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

*Palabras clave:* immunonutrition, pharmaconutrition, critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

Congreso

Antioxidants in the ICU: new data , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEP AO 2013; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

*Palabras clave:* antioxidants, pharmaconutrition, ICU

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

Congreso

Nutrición Enteral vs Nutrición Parenteral: la controversia aun existe? , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos. V Jornadas Rioplatenses;

*Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición

Congreso

Antioxidantes e Inmunonutrición en el paciente crítico , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 22º Congreso Argentino de Terapia Intensiva ; *Nombre de la institución*

*promotora:* SATI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Emulsiones Lipídicas en terapia intensiva , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 22º Congreso Argentino de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución*

*promotora:* SATI

*Palabras clave:* emulsiones lipídicas, SIRS, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Probióticos en la sepsis , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* IX CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA.; *Nombre de la institución*

*promotora:* Sociedad Paraguaya de Infectología

*Palabras clave:* probióticos, infecciones, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Inmunonutrición en la prevención de infecciones , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* IX CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA.; *Nombre de la institución*

*promotora:* Sociedad Paraguaya de Infectología

*Palabras clave:* inmunonutrición, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

selenium in the critically ill: a systematic review and meta-analysis , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* 23. Symposium Intensivmedizin & Intensivpflege (Bremen 2013, February 13-15);

*Palabras clave:* selenium, critically ill, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Antioxidants in the ICU: new data , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASPEN Clinical Nutrition Week 2013;

*Palabras clave:* antioxidants, selenium, sepsis, critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Antioxidants in the critically ill (Postgraduate Course in Critical Care Medicine) , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASPEN Clinical Nutrition Week 2013;

*Palabras clave:* selenium, antioxidants, critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Antioxidantes en el paciente crítico: monoterapia o estrategia combinada? , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASPEN CLINICAL NUTRITION WEEK - ORLANDO, FL. ; *Nombre de la institución promotora:* ILAS-ASPEN

*Palabras clave:* farmaconutrición, antioxidantes, selenio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Faramconutrición

Congreso

Mortalidade em UTI: Antioxidantes reduzem? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 34

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2012; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

*Palabras clave:* antioxidants, selenium, critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Glutamina em Pediatria: funciona? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 34

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2012, Congreso Brasileiro de Nutricao e Cancer; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

Congreso

Antioxidantes durante o tratamento do cancer , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 34

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2012, Congreso Brasileiro de Nutricao e Cancer; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

Congreso

Pobioticos en el paciente crítico: se vale? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE);

*Palabras clave:* probióticos, paciente crítico

Congreso

Pobioticos y prevención de infecciones en terapia intensiva , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE);

Congreso

Selenio en el paciente crítico , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE);

Congreso

Antioxidantes en el paciente crítico , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE);

*Palabras clave:* antioxidantes, paciente crítico

Congreso

Glutamina en el paciente pediátrico crítico , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE);

*Palabras clave:* glutamina, paciente crítico

Congreso

Selenio en cirugía cardíaca , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Parenteral (AMAE);

Congreso

Flora intestinal y probióticos en el paciente crítico , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 22 Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva;

*Palabras clave:* flora intestinal, probióticos, inflamación

Congreso

Glutamina, Arginina, Omega-3 y selenio en el paciente crítico: cómo, cuándo y cómo? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 22 Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva;

Congreso

Farmaconutrientes en el paciente crítico , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínico;

Congreso

Antioxidantes en cirugía cardíaca , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínico;

Congreso

Glutamina y selenio: amigos? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínico;

Congreso

Emulsiones Lipídicas: estado del arte , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínico; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

Congreso

Selenio en cirugía cardíaca , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínico;

Congreso

Selenio en el paciente crítico: estado del arte , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) 2012 VII Congreso Panameño de Nutrición Clínico; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

Congreso

Hiperglicemia de estrés en pacientes críticos , 2012

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica;

*Palabras clave:* hiperglicemia, SIRS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Nuevas estrategias nutricionales en sepsis grave , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA; *Nombre de la institución promotora:* SOPEMI

*Palabras clave:* sepsis; Farmaconutrición; antioxidantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Probióticos, prebióticos y simbióticos en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA; *Nombre de la institución promotora:* SOPEMI

*Palabras clave:* ecoinmunonutrición; SIRS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Antioxidantes en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA; *Nombre de la institución promotora:* SOPEMI

*Palabras clave:* antioxidantes; selenio; SIRS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Farmaconutrición en UCI , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XI CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA; *Nombre de la institución promotora:* SOPEMI

Congreso

Inmunonutrición en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* El Salvador; *Nombre del evento:* 2do Congreso Centroamericano y del Caribe de Nutrición Clínica y Metabolismo;

*Palabras clave:* inmunonutrición

Congreso

Nuevas perspectivas en investigación y educación en nutrición en Latinoamérica: Nuevos retos , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* El Salvador; *Nombre del evento:* 2do Congreso Centroamericano y del Caribe de Nutrición Clínica y Metabolismo;

*Palabras clave:* Nutrición; educación; investigación; knowledge translation

Congreso

Terapia nutricional en el paciente quemado crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2011;

*Palabras clave:* quemados; SIRS; Farmaconutrición

*Areas del 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

Congreso

Ciencia traslacional: o estado de arte. , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIX Congreso Brasileiro de Nutrición Parenteral y Enteral; *Nombre de la institución promotora:* SBNPE

*Palabras clave:* nutrición clínica, investigación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica

Congreso

Altas dosis de selenio em pacientes críticos: o que ha de novo? , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIX Congreso Brasileiro de Nutrición Parenteral y Enteral; *Nombre de la institución promotora:* SBNPE

Congreso

Perspectivas da terapia nutricional no paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIX Congreso Brasileiro de Nutrição Parenteral y Enteral; *Nombre de la institución promotora:* SBNPE

Congreso

Prescricao correta de micronutrientes: quando aumentar a oferta? , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIX Congreso Brasileiro de Nutrição Parenteral y Enteral; *Nombre de la institución promotora:* SBNPE

Congreso

Terapia combinada: quando e como fazer? , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva.; *Nombre de la institución promotora:* AMIB

*Palabras clave:* nutrición enteral, parenteral

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica

Congreso

Administracao de micronutrientes: qual a relevancia? , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva.; *Nombre de la institución promotora:* AMIB

*Palabras clave:* antioxidants, selenium, critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmaconutrición

Congreso

Cloruro de sodio al 3%: indicaciones de su uso. , 2011

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ongreso Uruguayo de Medicina Intensiva. ; *Nombre de la institución promotora:* SUMI

*Palabras clave:* sodio, disnatremia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Conferencia: Oligoelementos em Terapia de Nutricao Parenteral (TNP) , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa en Nutricao Clínica; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

Congreso

Conferencia: Glicose: amiga ou Inimiga? Efectos metabólicos da Insulina: Quando administrar? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa en Nutricao Clínica;

Sao Paulo, 16 al 19 de junio de 2010

Congreso

Conferencia: Gluatmina, probióticos ou GLUTAMINA MAIS PROBIÓTICOS NA PROTECAO DA BARREIRA INTESTINAL? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa en Nutricao Clínica; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

16 al 19 de junio de 2010

Congreso

Conferencia: Uso apreteral de glutamina, cisteina, vitamina B12 e selenio na funcao antioxidante del paciente crítico , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV Congreso Brasileño de Nutrición y Cáncer - GANEPAO 2010 - XII Forum Paulista de Pesquisa en Nutricao Clínica; *Nombre de la institución promotora:* GANEP

16 al 19 de junio. Sao Paulo

Congreso

Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico: cuáles, cuándo y por qué? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* Primer Congreso Centroamericano y del Caribe Nutrición Clínica y Metabolismo & VI Congreso Panameño de Nutrición Clínica 28, 29, 30 de Abril de 2010 ; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición Clínica y Metabolismo

Congreso

Farmaconutrición en el paciente crítico: estado de arte , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* Primer Congreso Centroamericano y del Caribe Nutrición Clínica y Metabolismo & VI Congreso Panameño de Nutrición Clínica 28, 29, 30 de Abril de 2010 ; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición Clínica y Metabolismo

Congreso

Optimizando la glicemia en UCI: cuánta glucosa? cuánta insulina? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* Primer Congreso Centroamericano y del Caribe Nutrición Clínica y Metabolismo & VI Congreso Panameño de Nutrición Clínica 28, 29, 30 de Abril de 2010 ; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE - Asociación Panameña de Nutrición Clínica y Metabolismo

Congreso

Conferencia: Farmaconutrición en el paciente crítico: estado de arte , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Palabras clave:* inmunonutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Congreso

Selenio y tiamina en pacientes críticos: cuándo, cuánto y cómo administrar? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Palabras clave:* selenio, vitamina B1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Congreso

Conferencia: Micronutrientes y stress , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

*Palabras clave:* selenio, vitamina C, zinc

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Inmunonutrición , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

*Palabras clave:* inmunonutrición, paciente crítico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Conferencia: Ácidos grasos omega-3 y omega-6, cuál es su verdadera utilidad? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

*Palabras clave:* ácidos grasos omega 3, omega 6, inmunonutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva



Congreso

SELENIUM IN THE CRITICALLY ILL: FACTS AND CONTROVERSIES. ASPEN Clinical Nutrition Week 2009, New Orleans. , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASPEN (American Society of Parenteral and Enteral Nutrition);

*Palabras clave:* selenio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Congreso

Probiotics and synbiotics in the critically ill. ASPEN Clinical Nutrition Week 2009 New Orleans , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASPEN (American Society of Parenteral and Enteral Nutrition);

*Palabras clave:* probióticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Conferencista invitado.

Congreso

Nuevas emulsiones lipídicas con aceite de oliva , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIV Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional;

*Palabras clave:* inmunonutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

Congreso

Nuevas estrategias en el soporte metabólico y nutricional en la sepsis grave , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2009. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental;

*Palabras clave:* nutrición, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

Congreso

Estrategias nutricionales y barrera intestinal. , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2009. III CONGRESO BRASILEIRO DE NUTRICIÓN CLÍNICA. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y experimental. ;

*Palabras clave:* barrera intestinal, nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

Congreso

Glutamina y selenio: una asociación ideal en la práctica clínica , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2009. III CONGRESO BRASILEIRO DE NUTRICIÓN CLÍNICA. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y experimental. ;

*Palabras clave:* glutamina, selenio, sepsis severa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

Congreso

Prebióticos en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2009. III CONGRESO BRASILEIRO DE NUTRICIÓN CLÍNICA. XII Forum Paulista de Pesquisa Clínica y experimental. ;

*Palabras clave:* prebióticos, barrera intestinal, paciente crítico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

Congreso

Clinical effects of high dose selenious acid in critically ill patients with systemic inflammation , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2009. Forum Paulista de Pesquisa Clínica y Experimental;

*Palabras clave:* selenio, paciente crítico, inflamación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICIÓN CLÍNICA, MEDICINA INTENSIVA

Congreso

Inmunonutrición en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso Mexicano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

Congreso

Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso Mexicano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

Congreso

Soporte metabólico y nutricional en la sepsis grave , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Curso de soporte nutricional enteral y parenteral del sur;

Congreso

Conferencia: Glutamina y selenio en pacientes críticos , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 19º Congreso Argentino de Terapia Intensiva - Córdoba 18 a 20 de octubre de 2010;

Congreso

Soporte metabólico y nutricional en el paciente en shock: nuevas estrategias , 2009

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva - IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* SUMI

*Palabras clave:* shock; soporte metabólico y nutricional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Coordinador General del Curso Refreshment , 2009

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva - IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR;

*Palabras clave:* medicina intensiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Conferencia: Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva - IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* SUMI

*Palabras clave:* micronutrientes, selenio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Congreso

Selenium and Glutathione Peroxidase: Biomarkers of injury severity in the critically ill? , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASPEN Clinical Nutrition Week; *Nombre de la institución promotora:* American Society for Parenteral and Enteral Nutrition

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / NUTRICIÓN

Congreso

Probióticos en el paciente crítico. , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2008;

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

Congreso

Selenio, stress oxidativo en pacientes críticos , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2008;

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

Congreso

Metabolismo y nutrición en la neuroinjuria grave , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* GANEPAO 2008;

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

Congreso

Probióticos y prebióticos en Terapia Intensiva , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XI Congreso de la FELANPE; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

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

Congreso

Glutamina y Heat shock protein en sepsis severa , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XI Congreso de la FELANPE; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

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

Congreso

Antioxidantes en el paciente crítico: Son de utilidad? , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 18º Congreso Argentino de Terapia Intensiva;

*Palabras clave:* antioxidantes, selenio

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

Congreso

Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* LXX Congreso Médico Nacional de Medicina;

*Palabras clave:* MICRONUTRIENTES

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICIÓN CLÍNICA, MEDICINA INTENSIVA

Congreso

Inmunonutrición en el paciente crítico , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* LXX Congreso Médico Nacional de Medicina;

*Palabras clave:* inmunonutrición, paciente crítico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICIÓN CLÍNICA, MEDICINA INTENSIVA

Congreso

Soporte nutricional en el paciente quirúrgico , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 59 Congreso Uruguayo de Cirugía;

*Palabras clave:* nutrición, preoperatorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / NUTRICION CLINICA

Congreso

Probióticos en el paciente grave en Medicina Interna , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Medicina Interna 2007;

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

Congreso

Pro, pre y simbióticos en el paciente crítico , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIII Congreso Argentino de Nutrición y V del Cono Sur de Soporte nutricional y Metabolismo;

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

Congreso

Selenio en la Respuesta Inflamatoria Sistémica , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica;

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

Congreso

Pre, pro y simbióticos en el paciente crítico , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica;

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

Congreso

Nutrición en la neuroinjuria , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica;

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

Congreso

Rol del nutriólogo en el paciente crítico , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica;

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

Congreso

Panelista en la Mesa de discusión: Nutrición en el paciente con cáncer , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso Brasileiro de Nutrición y Cáncer. GANEPAO 2006;

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

Congreso

Panelista en la mesa de discusión: Neuroendocrinología y cáncer , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso Brasileiro de Nutrición y Cáncer. GANEPAO 2006;

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

Congreso

Efectos del óleo de peixe en el paciente quirúrgico , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso Brasileiro de Nutrición y Cáncer. GANEPAO 2006;

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

Autores: Manzanares W. Schlotzer E.

Congreso

Selenio en la Respuesta Inflamatoria Sistémica , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* III Congreso Paraguayo de Nutrición, Congreso de Nutrición del MERCOSUR;

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

Congreso

Garantía de calidad en Nutrición Enteral , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva;

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

Congreso

Hiponatremias en la neuroinjuria , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva;

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

Congreso

Resolviendo los trastornos del estado ácido-base en el paciente crítico , 2005

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y I Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR;

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

Congreso

Panelista, Mesa de discusión coordinada: Soporte nutricional en el paciente gran quemado , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE;

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

Congreso

Metabolismo en la neuroinjuria , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE;

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

Congreso

Panelista, Mesa de discusión coordinada: Nutrición en la sepsis , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE;

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

Congreso

Presidente y comentarista de temas libres: área Nutrición en pacientes críticos e investigación básica , 2005

*Tipo de participación:* Comentarista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE;

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

Congreso

Secretario y panelista del Simposio de la American Society of Parenteral and Enteral Nutrition - FELANPE. Nutrición y Respuesta Inflamatoria Sistémica , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición FELANPE;

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

## Congreso

Antioxidantes en el paciente crítico , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso Argentino de Nutrición y IV del Cono Sur de Soporte nutricional y Metabolismo;

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

## Congreso

Panelista en la Mesa Redonda: Soporte nutricional en el paciente crítico , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso Argentino de Nutrición;

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

## Congreso

Panelista en la Mesa de Expertos: Nutrición en UCI , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso Argentino de Nutrición y IV del Cono Sur de Soporte nutricional y Metabolismo;

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

## Congreso

Panelista: Soporte nutricional en el paciente crítico , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva;

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

## Congreso

Soporte nutricional en el politraumatizado grave , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva;

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

## Congreso

Evaluador en la Sesión de Trabajos Libres: Área Nutrición en el IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva;

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

## Congreso

Alteraciones del medio interno en el paciente crítico , 2001

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva;

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

Manzanares W, Codina C, Lombardi R, Kellum J, Operti A.

## Congreso

Panelista en la mesa redonda: Soporte nutricional en el paciente neurocrítico , 1999

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva;

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

## Seminario

Selenium in cardiac surgery , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* Clinical Round; *Nombre de la institución promotora:* Heart Institute. Ottawa, Canadá

*Palabras clave:* selenium, antioxidants, pharmaconutrition

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Faramconutrición

Seminario

Conferencia: Glutamina Parenteral en la sepsis grave , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Actualización en Glutamina; *Nombre de la institución promotora:* laboratorios Libra

*Palabras clave:* glutamina, sepsis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

Simposio

Evidencia actual sobre el uso de glutamina, antioxidantes y emulsiones lipídicas , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Simposio Internacional de Cuidados Críticos. V Jornada de Soporte Nutricional y Metabólico.; *Nombre de la institución promotora:* Hospital Italiano de Buenos Aires

*Palabras clave:* emulsiones lipídicas; paciente crítico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Simposio

Rediscutiendo las recomendaciones de terapia nutricional en el paciente crítico. , 2016

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Simposio Internacional de Cuidados Críticos. V Jornada de Soporte Nutricional y Metabólico.; *Nombre de la institución promotora:* Hospital Italiano de Buenos Aires

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Simposio

Nutrición Parenteral en el paciente quirúrgico , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1 Simposio de Nutrición Enteral y Parenteral;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Simposio

Emulsiones lipídicas en la UCI , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1 simposio de Nutrición Enteral y Parenteral;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Simposio

Emulsiones Lipídicas en la UCI , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1º Simposio AMIB de Terapia Nutricional; *Nombre de la institución promotora:* AMIB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Simposio

Selenio y Antioxidantes en la UCI , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1º Simposio AMIB de Terapia Nutricional; *Nombre de la institución promotora:* AMIB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Simposio

Uso de Tiamina en el paciente grave , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1º Simposio AMIB de Terapia Nutricional; *Nombre de la institución promotora:* AMIB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

## Simposio

Nutrición en la sepsis: nuevas estrategias y recomendaciones de la Campaña sobreviviendo a la sepsis , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos;

*Palabras clave:* sepsis, SIRS, nutrición, farmaconutrición

## Simposio

Qué hemos aprendido de los últimos estudios sobre nutrición en la enfermedad crítica? , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos;

*Palabras clave:* paciente crítico, nutrición, ensayos clínicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva, Nutrición

## Simposio

Farmaconutrición con glutamina y antioxidantes , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 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;

*Nombre de la institución promotora:* Hospital Italiano de Buenos Aires

## Simposio

Inmunonutrición en el paciente crítico , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 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;

*Nombre de la institución promotora:* Hospital Italiano de Buenos Aires

## Simposio

Selenium: current literature , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* 33rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE AND EMERGENCY MEDICINE 2013;

*Palabras clave:* selenium, sepsis, current evidence

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

## Simposio

Alternative Lipid Emulsions in the critically ill , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* 33rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE AND EMERGENCY MEDICINE 2013;

*Palabras clave:* lipid emulsions, sepsis, omega-6, omega-3

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

## Simposio

Pharmaconutrition with selenium in the critically ill , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine;

*Palabras clave:* selenium, antioxidants, critically ill

*Areas del 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

## Simposio

Adding selenium? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* 32 International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine; *Nombre de la institución promotora:* Universite Libre de Bruxells

*Palabras clave:* selenium, critically ill, antioxidants

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

Farmaconutrición



## Simposio

Antioxidantes en la práctica clínica , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 14

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Asociación Chilena de Nutrición Clínica, Obesidad y Metabolismo;

*Nombre de la institución promotora:* ACHINUMET

*Palabras clave:* antioxidants, selenium, critically ill

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Faramconutrición

## Simposio

Farmaconutrición: que es hoy? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 14

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Asociación Chilena de Nutrición Clínica, Obesidad y Metabolismo;

*Nombre de la institución promotora:* ACHINUMET

*Palabras clave:* farmaconutrición, antioxidantes, selenio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Faramconutrición

## Simposio

Nutrición y sostén metabólico en el abdomen agudo abierto , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos; *Nombre de la institución promotora:* SATI Entre Ríos

## Simposio

Soporte metabólico y nutricional en la sepsis , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos; *Nombre de la institución promotora:* SATI Entre Ríos

## Simposio

Antioxidantes en el paciente crítico , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIII Jornada de Nutrição Parenteral e Enteral da SBNPE-RJ;

## Simposio

Micronutrientes como antioxidantes , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIII Jornada de Nutrição Parenteral e Enteral da SBNPE-RJ; *Nombre de la institución promotora:* SBNPE-RJ

## Simposio

Control de la glicemia en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* 2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos; *Nombre de la institución promotora:* UNIBE - Sociedad Costarricense de Medicina Intensiva

## Simposio

Antioxidantes en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* 2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos;

*Palabras clave:* antioxidantes; pacientes críticos; INFLAMACIÓN SISTÉMICA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

## Simposio

Glutamina en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* 2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos; *Nombre de la institución promotora:* UNIBE - Sociedad Costarricense de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* glutamina; pacientes críticos; SIRS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Simposio

Inmunonutrición enteral en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* 2do Simposio Internacional de Cuidados Críticos; *Nombre de la institución promotora:* UNIBE - Sociedad Costarricense de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* inmuonutrición; arginina; sepsis

*Areas del 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

Simposio

Dipéptidos de glutamina en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Nutrición Clínica;

*Palabras clave:* glutamina; paciente crítico

Simposio

Antioxidantes en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Nutrición Clínica;

*Palabras clave:* antioxidantes; pacientes críticos; INFLAMACIÓN SISTÉMICA

Simposio

Nutrición en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3 Simposio de Cuidados Críticos ;

*Palabras clave:* Farmaconutrición; paciente crítico

Simposio

Control de la glicemia en el paciente crítico , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3 Simposio de Cuidados Críticos;

Simposio

Disnatremias en la neuroinjuria , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3 Simposio de Cuidados Críticos; *Nombre de la institución promotora:* SATI Entre Ríos

*Palabras clave:* hiponatremia, hipernatremia, neuroinjuria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Cuidados Intensivos

Simposio

Crisis actual del recurso humano en Terapia Intensiva: realidad uruguaya , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico. Bahía Blanca, 1 y 2 de julio de 2010. ; *Nombre de la institución promotora:* SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur

Simposio

Manejo práctico de la poiluria en la Injuria Cerebral Aguda , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico. Bahía Blanca, 1 y 2 de julio de 2010. ; *Nombre de la institución promotora:* SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur

Simposio

Guidelines sobre soporte nutricional en pacientes críticos , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Simposio Interdisciplinario de Cuidados del Paciente Crítico. Bahía Blanca, 1 y 2 de julio de 2010. ; *Nombre de la institución promotora:* SATI Filial Bahía Blanca - Universidad Nacional del Sur

## Simposio

Soporte metabólico y nutricional en la hipoperfusión esplácnica de la sepsis , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos. 4 al 6 de junio de 2010. Paraná, Enter Ríos; *Nombre de la institución promotora:* SATI Filial Entre Ríos

## Simposio

Manejo profiláctico y terapéutico de las poliurias e hiponatremias en la neuroinjuria , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos. 4 al 6 de junio de 2010. Paraná, Enter Ríos; *Nombre de la institución promotora:* SATI Filial Entre Ríos

## Simposio

Control de glicemia en pacientes críticos. , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Simposio Interdisciplinario de Cuidados Críticos. 4 al 6 de junio de 2010. Paraná, Enter Ríos; *Nombre de la institución promotora:* SATI Filial Entre Ríos

## Simposio

Conferencia: Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Jornadas Regionales de Soporte Metabólico y Nutricional; *Nombre de la institución promotora:* AANEP

*Palabras clave:* micronutrientes, selenio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva - Nutrición Clínica

## Simposio

Glutamina y probióticos , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Curso de soporte nutricional enteral y parenteral del sur;

## Simposio

Micronutrientes en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Curso de soporte nutricional enteral y parenteral del sur;

## Simposio

Relator: Soporte metabólico y nutricional en la sepsis severa , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Curso: Sepsis de la A a la Z; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina

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

## Simposio

Encare de los trastornos ácido base , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Nefrología crítica; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Medicina Intensiva – Cátedra de Nefrología. Facultad de Medicina

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

## Simposio

Serum Selenium and Glutathione Peroxidase activity in critically ill patients with SIRS-MODS: Preliminary data. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* 9th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine;

*Areas del 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.

## Taller

Curso: Terapia Nutricional Total; Conferencia: Vías de acceso enteral , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo; *Nombre de la institución promotora:* FELANPE

*Palabras clave:* nutrición enteral

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Nutrición Clínica

Encuentro

Terapia nutricional en el SDRA , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 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 ;

*Nombre de la institución promotora:* Hospital Italiano de Buenos Aires

Encuentro

Selenium: when more is better , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* Biosyn Partners Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Biosyn

*Palabras clave:* selenium, critical illness

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmacología

Encuentro

Selenium in cardiac surgery , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* NUTRIC ; *Nombre de la institución promotora:* Canadian Clinical Trials. Clinical Evaluation Research Unit

*Palabras clave:* Farmacología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Encuentro

Arginine in trauma patients: RESTORE , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* NUTRIC; *Nombre de la institución promotora:* Canadian Clinical Trials. Clinical Evaluation Research Unit

*Palabras clave:* Farmacología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Encuentro

Pharmacutrition with selenium in the critically ill , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* Clinical Round Kingston General Hospital.; *Nombre de la institución promotora:* KGH Department of Medicine and Critical Care

*Palabras clave:* selenium, antioxidants, pharmacutrition

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmacología

Encuentro

Falla renal y pulmonar en la hipo e hiperresucitación , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro de Cuidados Críticos de Entre Ríos; *Nombre de la institución promotora:* SATI - Filial Entre Ríos

*Palabras clave:* resucitación, fluidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Encuentro

Control de la glicemia en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro de Cuidados Críticos de Entre Ríos; *Nombre de la institución promotora:* SATI - Filial Entre Ríos

*Palabras clave:* glicemia, inflamación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Encuentro

Nutrición en el paciente crítico: cuándo, cómo y con qué? , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro de Cuidados críticos de Entre Ríos;

*Palabras clave:* nutrición, paciente crítico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / MEDICINA INTENSIVA

Encuentro

Selenio en la respuesta inflamatoria sistémica , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Encuentro de actualización en nutrición y medicina intensiva;

Encuentro

Inmunonutrición en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Encuentro de actualización en nutrición y medicina intensiva;

Encuentro

Micronutrientes antioxidantes en el paciente crítico , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Encuentro de actualización en nutrición y medicina intensiva;

Encuentro

Probióticos en el paciente crítico , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 13 Jornadas de Nutrición, 25 Jornadas de Medicina Ambulatoria;

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

Encuentro

Selenio en los pacientes críticos , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XXXIV Reunión Anual de la AMMCTI; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

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

Encuentro

Antioxidantes en el paciente crítico , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XXXIV Reunión Anual de la AMMCTI; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

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

Encuentro

Probióticos y prebióticos , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XXXIV Reunión Anual de la AMMCTI; *Nombre de la institución promotora:* AMMCTI

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

Encuentro

Stress oxidativo y mecanismos de acción antioxidante , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* I Jornada sobre antioxidantes; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Asunción

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

Encuentro

Micronutrientes antioxidantes. Evidencia actual , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* I Jornada sobre antioxidantes; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Asunción

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

Encuentro

Selenio y antioxidantes , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* I Jornada sobre antioxidantes; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Asunción

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

Encuentro

Evidencia actual sobre antioxidantes , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* I Jornada sobre antioxidantes; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Asunción

*Palabras clave:* antioxidantes

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

Encuentro

Stress oxidativo e inflamación sistémica en el paciente crítico , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* I Jornada sobre antioxidantes; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Asunción

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

Encuentro

Albúmina en el quemado crítico , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Rioplatenses de Actualización en el Gran Quemado.;

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

Encuentro

Hipokalemias en el paciente crítico , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2ª Jornada de Actualización en Medicina Intensiva : Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Medicina Intensiva. Facultad de Medicina.

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

Encuentro

Hipokalemias en el paciente crítico , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2ª Jornada de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico;

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

Encuentro

Albúmina en el quemado crítico , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas Rioplatenses de Actualización en el Gran Quemado;

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

Encuentro

Estados hiponatrémicos en el paciente crítico: encare diagnóstico y terapéutico , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina

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

Encuentro

Estados hiponatrémicos en la neuroreanimación: Cerebro Perdedor de Sal y Secreción Inadecuada de ADH , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina

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

Encuentro

Estados hipernatrémicos en la neuroreanimación: Diabetes Insípida Central , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina

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

Encuentro

Poliurias en la Unidad de Cuidados Intensivos , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Estados de shock, reposición de la volemia y disnatremias en el paciente crítico; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina

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

Encuentro

Respuesta Inflamatoria Sistémica, Disfunción Orgánica Múltiple y Sepsis. , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Actualización en Emergencia para médicos del Interior.Jornada de Actualización en Emergencia para médicos del Interior.;

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

Encuentro

Alteraciones neurológicas de la sepsis , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3ra Jornada de educación Médica Neurológica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Neurología

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

Otra

Probióticos en el paciente crítico , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2das Jornadas de Soporte Nutricional y Metabólico del Litoral;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Optimización de la nutrición enteral , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2das Jornadas de Soporte Nutricional y Metabólico del Litoral;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Inmunonutrición en el paciente quirúrgico: estado de arte , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* Conferencia en el Hospital del Seguro Social; *Nombre de la institución promotora:* Hospital del Seguro Social

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Selenio y cócteles antioxidantes en el paciente crítico , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Jornada de Nutrición de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Nutrición enteral en el paciente crítico: de la A a la Z , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3as Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Nutrición en situaciones especiales , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3as Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Nutrición en la pancreatitis aguda , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Complicaciones de la reposición de fluidos en el paciente crítico , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva: Reposición con Fluidos en el Paciente crítico;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Estrategias para combatir la malnutrición en la UCI , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1as Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Medicina Intensiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Terapia nutricional basada en evidencias: optimizando resultados , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1as Jornadas de Actualización en Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Medicina Intensiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Desnutrición en el paciente crítico , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de Medicina Intensiva del Interior;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Intensiva

Otra

Clase: Terapia Nutricional , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Actualización de enfermería en Cuidados Intermedios; *Nombre de la institución promotora:* División Enfermería del Hospital de Clínicas: Dr. Manuel Quintela

Otra

Clase: Sepsis: concepto, morbimortalidad, criterios de diagnóstico y medidas de prevención. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Actualización en la prevención y control de las infecciones hospitalarias.; *Nombre de la institución promotora:* División Enfermería del Hospital de Clínicas: Dr. Manuel Quintela

Otra

Hiponatremias en el paciente crítico , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Curso Uruguayo de Nefrología Crítica;

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

Otra

Respuesta Inflamatoria Sistémica. Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Regional AMSUD-PASTEUR: Metales en Sistemas Biológicos;

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



Otra

Nutrición enteral vs. Parenteral , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico;

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

Otra

Estrategias de prevención de las complicaciones respiratorias en Nutrición Enteral , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico;

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

Otra

Soporte nutricional en la Pancreatitis aguda. , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico;

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

Otra

Soporte metabólico y nutricional en la neuroinjuria , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Curso Universitario de Soporte Nutricional en el paciente quirúrgico y crítico;

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

Otra

Panelista en la mesa redonda: Shock séptico: su reconocimiento en la emergencia y nuevos aspectos terapéuticos , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shock séptico: su reconocimiento en la emergencia y nuevos aspectos terapéuticos;

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	147
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	66
Completo (Arbitrada)	55
Resumen (Arbitrada)	11
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	34
Resumen (Arbitrada)	9
Resumen (No Arbitrada)	25
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	45
Libro publicado	3
Capítulo de libro publicado	42
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	2
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	18
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	18
<i>Evaluaciones</i>	49
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	8
Evaluación de Publicaciones	36
Evaluación de Premios	3

<i>Formación de RRHH</i>	<b>21</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>15</b>
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	3
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>6</b>
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores