



**SALÓN DE ACTOS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE  
MADRID 27, 28 y 29 OCTUBRE 2011**

# **I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO**

**FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT**

**ORGANIZADO POR: SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE. MADRID.**



**CON EL AVAL CIENTÍFICO DE:**



# Carta de presentación

## Wellcome message

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

**MADRID**

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

Estimado colega:

Tenemos el placer de invitarte al Primer Symposium Internacional sobre el Enfermo Quemado Crítico, que tendrá lugar en Madrid los días 27-29 de octubre de 2011.

Pocas áreas de la Medicina y de la Cirugía suponen un reto tan importante para clínicos, cirujanos, enfermeras y científicos como es el área del enfermo quemado. Como médicos y enfermeras tenemos que enfrentarnos con frecuencia a problemas difíciles de resolver que tienen un impacto directo en la supervivencia y en la oportunidad de recuperarse de enfermos jóvenes que son víctimas de quemaduras graves. Por otro lado, el paciente muy joven y el muy anciano presentan una fisiología frágil y en estos casos las consecuencias de las decisiones son aun más importantes. Por otro lado, avances en ciencias básicas están contribuyendo de forma importante a comprender mejor la fisiopatología de la disfunción de órganos y los mecanismos del cierre de la herida.

En este Symposium se ofrecerá la oportunidad de revisar los avances recientes en el manejo y en la ciencia básica pertinente al área de la Medicina y Cirugía del enfermo quemado crítico. En estos dos días tendremos el privilegio de interactuar con expertos y colegas de todos los continentes, intercambiar experiencias y aprender de otras experiencias.

Esperamos que disfrutes de la visita a Madrid y que regreses a tu lugar de trabajo con un nuevo bagaje personal y profesional.

Atentamente,

**Dr. Miguel A. de la Cal**

Coordinador del Symposium

Dept. de Medicina intensiva y Grandes Quemados. Hospital Universitario de Getafe.

**Dr. José A. Lorente**

Presidente el Comité Científico

Dept. de Medicina intensiva y Grandes Quemados. Hospital Universitario de Getafe.

Dear colleague:

I have the pleasure to invite you to the First International Symposium on the Care of the Critically Ill Burn Patient that will be held in Madrid on 27-29 October, 2011.

Few areas in Medicine and Surgery are so challenging for physicians, surgeons, nurses and scientists as is the care of the burn patient. We clinicians and nurses face very often difficult to solve clinical problems and have to make decisions that directly impact the survival and hope for recovery of young critically ill patients as a result of burn injury. On the other hand, the very young and the very old show fragile physiology and there the impact of clinical decisions is often even more important. In addition, recent advances in basic science are helping a great deal to understand important issues such as the pathophysiology of burn-induced organ dysfunction or the mechanisms of burn wound closure.

In this meeting we would like to offer the unique opportunity to overview recent advances in the management and in basic science pertinent to the critically ill burn patient. Over these two and a half days we will have the privilege to interact with colleagues from different continents, exchange experiences and learn from each other.

We hope you enjoy your visit to Madrid and that you take home an unforgettable personal and learning experience.

Sincerely,

**Miguel A. de la Cal, MD**

Symposium Chairman

Dept. of Intensive Care and Burn Unit. Hospital Universitario de Getafe.

**José A. Lorente, MD**

President of the Scientific Committee

Dept. of Intensive Care and Burn Unit. Hospital Universitario de Getafe.

# Comités

# Committees

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

# MADRID

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

## Comité Organizador Organizing Committee

### **Sr. D. Ricardo Herranz**

Director Gerente  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

### **Dr. Manuel Freire**

Director Médico  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

### **Dra. Purificación Holguín**

Subdirectora Médico  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

### **Dr. Andrés Esteban**

Jefe del Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

### **Dr. Miguel Casares**

Coordinador Banco de Tejidos  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

## Comité Científico Scientific Committee

### **PRESIDENTE:**

#### **Dr. Miguel A. de la Cal**

Servicio de Medicina Intensiva,  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.  
CIBER Enfermedades Respiratorias,  
Madrid, España.

### **MIEMBROS:**

#### **Dr. José A. Lorente**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.  
CIBER Enfermedades Respiratorias,  
Madrid, España.

#### **Dr. Nicolás Nin**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario de Getafe, Madrid,  
España.  
CIBER Enfermedades Respiratorias,  
Madrid, España.

#### **Dr. Abelardo García de Lorenzo**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario La Paz,  
Madrid, España.

#### **Dr. Francisco Leyva-Rodríguez**

Servicio de Cirugía Plástica  
Hospital Universitario La Paz,  
Madrid, España.

#### **Dr. Joan P. Barret i Nerín**

Servicio de Cirugía Plástica  
Hospital Vall d'Hebrón,  
Barcelona, España.

#### **Dr. José L. Fernández-Cañamaque**

Servicio de Cirugía Plástica  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

#### **Dr. José García Domínguez**

Servicio de Cirugía Plástica  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

#### **Dr. Raúl Fonseca**

Servicio de Cirugía Plástica  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

#### **Dra. Cristina Gómez**

Servicio de Cirugía Plástica  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

#### **Dra. Isabel Ortega**

Servicio de Cirugía Plástica  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.

#### **Dr. Óscar Peñuelas**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario de Getafe,  
Madrid, España.  
CIBER Enfermedades Respiratorias,  
Madrid, España.

Ponentes

Speakers

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

***Mª José Asensio***

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

***José Mª Domínguez***

Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, Spain.

***Teodoro Grau***

Servicio Medicina Intensiva, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain.

***Mª Dolores Pérez del Caz***

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Fe, Valencia, Spain.

***Joan P. Barret i Nerín***

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, Spain.

***José L. Fernández-Cañamaque***

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

***Jose Luis Jorcano***

CIEMAT, Madrid, Spain.

***Reginald Richard***

U.S. Army Institute of Surgical Research, San Antonio, Texas.

***Julio Cabrera***

Centro Nacional de Quemados, Universidad de la República de Uruguay, Montevideo.

***Abelardo García de Lorenzo***

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

***Francisco Leyva-Rodríguez***

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

***Santos-Manuel Sánchez***

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

***Leopoldo Cancio***

U.S. Army Institute of Surgical Research, University of Texas, San Antonio, Texas.

***Cristina Gómez***

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

***José A. Lorente***

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

***Carmen Vivó***

Servicio de Anestesiología, Hospital Universitario La Fe, Valencia, Spain.

***Miguel A. de la Cal***

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

***Juan Carlos González***

Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

***Patricia Molina-Pfenning***

SUMMA 112, Madrid, Spain.

***Ricardo Palao***

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, Spain

Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

I SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
SOBRE EL ENFERMO  
QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

## JUEVES 27 OCTUBRE

8.00 - 09.00 h.

**Lección inaugural: Manejo del enfermo quemado crítico en 2011**

MODERADOR: *Dr. Miguel A. de la Cal*

*Dr. Leopoldo Cancio*

U.S. Army Institute of Surgical Research, University of Texas, San Antonio, Texas, Estados Unidos.

9.00 - 11.00 h.

**Mesa redonda I: El manejo inicial.**

MODERADORES: *Dr. Nicolás Nin*

*Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

**Manejo inicial: triage y limitación del daño**

*Dra. Patricia Molina-Pfenning*

Summa 112, Madrid, España.

**¿Cuándo debo operar?**

*Dr. Leopoldo Cancio*

U.S. Army Institute of Surgical Research, University of Texas, San Antonio, Texas.

**Inhalación de humo: manejo de la hipoxia y del daño de la vía aérea.**

*Dr. Julio Cabrera*

Centro Nacional de Quemados, Universidad de República de Uruguay, Montevideo.

11.00 - 11.30 h.

**Café**

## THURSDAY 10/27/2011

8:00 - 9:00 h.

**Inaugural lecture: Management of the critically ill burn patient in 2011**

MODERATOR: *Dr. Miguel A. de la Cal*

*Dr. Leopoldo Cancio*

U.S. Army Institute of Surgical Research, University of Texas, San Antonio, Texas.

9:00 - 11:00 h.

**Round table I: Pre-hospital management**

MODERATORS: *Dr. Nicolás Nin*

*Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

**Early care: Triage and damage limitation**

*Dr. Patricia Molina-Pfenning*

SUMMA 112, Madrid, Spain.

**How early should we operate the burn patient?**

*Dr. Leopoldo Cancio*

U.S. Army Institute of Surgical Research, University of Texas, San Antonio, Texas.

**Smoke inhalation: treating tissue hypoxia and airway injury**

*Dr. Julio Cabrera*

Centro Nacional de Quemados, Universidad de la República de Uruguay, Montevideo.

11:00 - 11:30 h.

**Coffee break**

Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

I SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
SOBRE EL ENFERMO  
QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

JUEVES 27 OCTUBRE 2011

11.30 - 14.00 h.

**Mesa redonda II: Cirugía en el enfermo quemado crítico**

MODERADORES: *Dra. Purificación Holguin*

*Dra. Cristina Gómez.*

**Cirugía en masse versus escisión secuencial.**

*Dr. Ricardo Palao*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España .

**Cirugía del enfermo muy anciano.**

*Dra. M<sup>a</sup> Dolores Pérez del Caz*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Fe, Valencia, España.

**Terapia celular e ingeniería tisular de la piel para el  
tratamiento de Grandes Quemados.**

*Dr. José L. Fernández Cañamaque*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España.

14.00 - 15.00 h.

**Almuerzo**

THURSDAY 10/27/2011

11:30 - 14:00 h.

**Round table II: Surgery and the burn patient**

MODERATORS: *Dra. Purificación Holguin*

*Dra. Cristina Gómez.*

**Surgery en masse versus sequential excision**

*Dr. Ricardo Palao*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, Spain.

**Surgery in the very old**

*Dr. M<sup>a</sup> Dolores Pérez del Caz*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Fe, Valencia, Spain.

**Tissue engineering in burn surgery**

*Dr. José L. Fernández Cañamaque*

Servicio Cirugía Plástica, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

14:00 - 15:00 h.

**Lunch.**

Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

I SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
SOBRE EL ENFERMO  
QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

JUEVES 27 OCTUBRE 2011

15.00 - 16.00 h.

**Tendencia en la mortalidad del enfermo quemado crítico.**

MODERADOR: *Dr. Nicolás Nin*

*Dr. José M<sup>a</sup> Domínguez*

Servicio de Cuidados Intensivos, H. Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España.

16.00 - 18.00 h.

**Mesa redonda III: El cierre de la herida**

MODERADORES: *Dr. José García-Domínguez*

*Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

**La quemadura como herida.**

*Dr. Francisco Leyva-Rodríguez.*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

**Cubriendo la herida.**

*Dr. Ricardo Palao*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España.

**Piel cultivada completa autóloga.**

*Dra. Cristina Gómez*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España .

THURSDAY 10/27/2011

15:00 - 16:00 h.

**Trends in mortality in burn patients**

MODERATOR: *Dr. Nicolás Nin*

*Dr. José M<sup>a</sup> Domínguez*

Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, Spain.

16:00 - 18:00 h.

**Round table III: Wound closure**

MODERATORS: *Dr. José García-Domínguez*

*Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

**The burn as a wound**

*Dr. Francisco Leyva-Rodríguez*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

**Covering the wound**

*Dr. Ricardo Palao*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, Spain.

**Autologous composite cultured skin**

*Dra. Cristina Gómez*

Servicio Cirugía Plástica, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

## VIERNES 28 OCTUBRE

08.00 - 09.00 h.

**Manejo del enfermo quemado basado en la evidencia:  
¿Dónde nos encontramos?**

MODERADOR: *Dr. Oscar Peñuelas*

*Dr. Joan P. Barret*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España.

9.00 - 11.00 h.

**Mesa redonda IV: El reto de la nutrición**

MODERADORES: *Dr. Raúl Fonseca*

*Dr. José A. Lorente*

**Nutrición estándar o a la carta**

*Dr. Abelardo García de Lorenzo*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

**Nutrientes específicos:**

**vitaminas, minerales, aminoácidos, ácidos grasos**

*Dr. Teodoro Grau*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

**Monitorización de la nutrición: ¿hay biomarcadores de utilidad?**

*Dra. M<sup>a</sup> José Asensio*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

11.00 - 11.30 h.

**Café**

## FRIDAY 10/28/11

8:00 - 9:00 h.

**Evidence based burn care: where are we?**

MODERATOR: *Dr. Oscar Peñuelas*

*Dr. Joan P. Barret*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España.

9.00 - 11.00 h.

**Round table IV: The challenge of nutrition**

MODERATORS: *Dr. Raúl Fonseca*

*Dr. José A. Lorente*

**Nutritional Support: standard or la carte**

*Dr. Abelardo García de Lorenzo*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario la Paz, Madrid, Spain.

**Specific nutrients:**

**vitamins, minerals, aminoacids, fatty acids**

*Dr. Teodoro Grau*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain.

**Monitoring nutrition: are they useful markers?**

*Dra. M<sup>a</sup> José Asensio*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

11:00 - 11:30.

**Coffee break**



Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

I SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
SOBRE EL ENFERMO  
QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

VIERNES 28 OCTUBRE

11.30 - 14.00 h.

**Mesa redonda V: Resucitación e inflamación**

MODERADORES: *Dr. Oscar Peñuelas*  
*Dra. Cristina Gómez*

**Objetivos de la resucitación: ¿qué debo monitorizar?**

*Dr. Santos-Manuel Sánchez*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

**Resucitación: albúmina, cristaloides, fluidos hipertónico:  
¿hay diferencias?**

*Dr. Jose M<sup>a</sup> Domínguez*

Servicio de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla,  
España.

**Disfunción de órganos tras quemadura grave**

*Dr. José A. Lorente*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España.

**Modulación de la respuesta inflamatoria e hipermetabólica.**

*Dr. Joan P. Barret*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España.

14.00 - 15.00 h.

**Almuerzo**

FRIDAY 10/28/11

11.30 - 14.00 h.

**Round table V: Resuscitation and inflammation**

MODERATORS: *Dr. Oscar Peñuelas*  
*Dra. Cristina Gómez*

**End -points: what should I monitor?**

*Dr. Santos-Manuel Sánchez*

Servicio Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

**Fluid resuscitation: albumin, crystalloids:  
do they make a difference?**

*Dr. Jose M<sup>a</sup> Domínguez*

Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla,  
Spain.

**Organ failure after large burns**

*Dr. José A. Lorente*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Getafe, Madrid, Spain.

**Modulation of the inflammatory response**

*Dr. Joan P. Barret*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, Spain.

14:00 - 15:00.

**Lunch**

Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

I SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
SOBRE EL ENFERMO  
QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

## VIERNES 28 OCTUBRE

15.00 - 16.00 h.

**Rehabilitación en el enfermo quemado: conferencia de consenso**

MODERADOR: *Dr. Miguel A. de la Cal*

*Reginald Richard*

U.S. Army Institute of Surgical Research, San Antonio, Texas, Estados Unidos.

16.00 - 18.00 h.

**Mesa redonda VI: Infección en el enfermo quemado: del tratamiento a la prevención**

MODERADORES: *Dra. Isabel Ortega*

*Dr. Nicolás Nin*

**Prácticas de aislamiento: ¿ son útiles y factibles?**

*Dra. M<sup>a</sup> Dolores Pérez del Caz*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Fe, Valencia, España.

**Control de la infección en el enfermo quemado.**

*Dr. Joan P. Barret*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España.

**Descontaminación selectiva digestiva: poco costosa y efectiva.**

*Dr. Miguel Angel de la Cal*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España.

**Infección de la quemadura: papel de la biopsia de piel, antimicrobianos tópicos y apósitos**

*Dr. Leopoldo Cancio*

U.S. Army Institute of Surgical Research, University of Texas, San Antonio, Texas.

## FRIDAY 10/28/11

15.00 - 16.00 h.

**Burn Rehabilitation and Research: Consensus Summit**

MODERATOR: *Dr. Miguel A. de la Cal*

*Dr. Reginald Richard*

U.S. Army Institute of Surgical Research, San Antonio, Texas.

16.00 - 18.00 h.

**Round table VI: Infection in the burn patient: from prevention to treatment**

MODERATORS: *Dra. Isabel Ortega*

*Dr. Nicolás Nin*

**Isolation practices: Are they worth it and feasible?**

*Dra. M<sup>a</sup> Dolores Pérez del Caz*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Fe, Valencia, Spain.

**Infection control in burn patients**

*Dr. Joan P. Barret*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España.

**Selective digestive decontamination: inexpensive and effective**

*Dr. Miguel Angel de la Cal*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

**Burn wound infection: role of tissue biopsy, topical antimicrobials and dressing**

*Dr. Leopoldo Cancio*

U.S. Army Institute of Surgical Research, University of Texas, San Antonio, Texas.

Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

I SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
SOBRE EL ENFERMO  
QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

## SÁBADO 29 OCTUBRE

08.00 - 08.45 h.

### **Células madre: ¿dónde nos encontramos?**

MODERADOR: *Dr. Miguel Casares*

*Dr. José Luis Jorcano*

CIEMAT, Madrid, España

08.45 - 09.30 h.

### **Factores crecimiento y curación de heridas**

MODERADOR: *Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

*Dr. Francisco Leyva-Rodríguez*

Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

9.30 - 11.00 h.

### **Mesa redonda VII: Aspectos del manejo del enfermo quemado crítico**

MODERADORES: *Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

*Dr. José A. Lorente*

#### **Problemas prácticos en rehabilitación**

*Reginald Richard*

U.S. Army Institute of Surgical Research, San Antonio, Texas, Estados Unidos.

#### **Comunicación con los familiares, y cómo enfrentar el stress emocional.**

*Dr. Juan Carlos González*

Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España

11.00 - 11.30 h.

**Café**

## SATURDAY 10/29/11

08.00 - 08.45 h.

### **Stem cells. Where are we?**

MODERATOR: *Dr. Miguel Casares*

*Dr. José Luis Jorcano*

CIEMAT, Madrid, Spain.

08.45 - 09.30 h.

### **Growth factors and wound healing**

MODERATOR: *Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

*Dr. Francisco Leyva-Rodríguez*

Servicio Cirugía Plástica, Hospital Universitario La Paz, Madrid.

9.30 - 11.00 h.

### **Round table VII: Management issues in the burn patient**

MODERATORS: *Dr. José L. Fernández-Cañamaque*

*Dr. José A. Lorente*

#### **Practical issues in burn rehabilitation**

*Dr. Reginald Richard*

U.S. Army Institute of Surgical Research, San Antonio, Texas.

#### **Communication with relatives and dealing with staff emotional responses**

*Dr. Juan Carlos González*

Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

11.00 - 11.30 h.

**Coffee break**

Programa científico

Scientific Program

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

## SÁBADO 29 OCTUBRE

11.30 - 14.00 h.

### Mesa redonda VIII: Dolor y sedación

MODERADORES: *Dr. Oscar Peñuelas*

*Dr. José A. Lorente*

#### **Estrategias para la analgesia del enfermo quemado: ¿Es posible una unidad de cero dolor?**

*Dra. Carmen Vivó*

Servicio de Anestesiología, Hospital Universitario La Fe, Valencia, España.

#### **Cómo sedar al paciente quemado crítico.**

*Dr. Santos-Manuel Sánchez*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

#### **Factores psiquiátricos del dolor. Problemas mentales previos y respuesta psicológica al trauma.**

*Dr. Juan Carlos González*

Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España.

14.00 - 14.15 h.

### Consideraciones finales

Dr. Miguel Angel de la Cal

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

## SATURDAY 10/29/11

11.30 - 14.00 h.

### Round table VII: Pain and sedation.

MODERATORS: *Dr. Oscar Peñuelas*

*Dr. José A. Lorente*

#### **Strategies for analgesia in the burn unit: is a Zero-Pain Unit achievable?**

*Dra. Carmen Vivó*

Servicio de Anestesiología, Hospital Universitario La Fe, Valencia, Spain.

#### **How to sedate the burn patient**

*Dr. Santos-Manuel Sánchez*

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain.

#### **Psychiatric factors of pain. Prior mental health issues and psychological response to burn trauma**

*Dr. Juan Carlos González*

Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

14.00 - 14.15 h.

### Closing remarks

Dr. Miguel Angel de la Cal

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain.

Cuestionario, ponencias y acreditaciones

Survey, presentations and accreditation

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

**MADRID**

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

## **CUESTIONARIO**

Una vez finalizado el symposium, estará disponible a partir del 10 de noviembre del 2011 en la web: **[www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011](http://www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011)** el cuestionario de satisfacción que deberá rellenar con sus datos identificativos para obtener la acreditación.

## **PONENCIAS**

A partir del 20 de noviembre del 2011 desde la web:  
**[www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011](http://www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011)**  
se irán colocando las distintas ponencias presentadas.  
USUARIO: quemados  
CONTRASEÑA: 2011

## **ACREDITACIONES**

A partir del 20 de noviembre del 2011 si ha cumplido todos los requisitos de asistencia y cumplimentación del cuestionario, podrá descargar desde:  
**[www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011](http://www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011)**  
el diploma acreditativo de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud: Agencia "Laín Entralgo".  
Acreditada con **2,5 créditos**.  
Nº de Expediente: 11-9706.

## **NOTA**

Es necesario que conserven el Nº de su tarjeta acreditativa, ya que sin él no podrán acceder al Cuestionario, Ponencias y Diploma.



## Información general

## General information

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

**MADRID**

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT

### SEDE

Salón de Actos. Hospital Universitario de Getafe.  
Carretera de Toledo (M-401), Km.12,500, 28905 Getafe, Madrid. Teléfono: 916 839 360.

### HORARIO DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Jueves, 27 de Octubre de 2011 de 07,00 h. a 08,00 h.

### FECHA Y HORARIO DE LA REUNIÓN CIENTÍFICA

Jueves, 27 de Octubre de 2011 de 08,00 h. a 18,00 h.  
Viernes, 28 de Octubre de 2011 de 08,00 h. a 18,30 h.  
Sábado 29 de Octubre de 2011 de 08,00 h. a 14,15 h.

### CUOTA DE INSCRIPCIÓN

CUOTAS DE JULIO DE 2011	ANTES DEL 30 HASTA EL EVENTO	DESDE EL 1 DE AGOSTO
Médicos Titulados superiores	350€	400€
DUEs Personal en formación socios SEMICYUC	300€	350€

### VENUE

Salón de Actos. Hospital Universitario de Getafe.  
Carretera de Toledo (M-401), Km.12,500, 28905 Getafe, Madrid. Teléfono: 916 839 360.

### CHECK IN

Thursday, 27th October 2011 from 07,00 h. to 08,00 h.

### SCHEDULE OF SCIENTIFIC MEETING

Thursday, 27th October 2011 from 08,00 h. to 18,00 h.  
Friday, 28th October 2011 from 08,00 h. to 18,30 h.  
Saturday 29th October 2011 from 08,00 h. a 14,15 h.

### REGISTRATION FEES

FEES july 2011	BEFORE 30th HASTA EL EVENTO	FROM 1st AUGUST UNTIL THE EVNT
PHYSICIANS	350€	400€
NURSES, TRAINEES, and MEMBERS OF SEMICYUC	300€	350€

## Información general

## General information

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

**MADRID**

# I SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL ENFERMO QUEMADO CRÍTICO

**FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT**

### ACREDITACIÓN

Actividad acreditada con 2,5 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud: Agencia "Laín Entralgo".  
Expediente N° 11-9706.

### AVALES CIENTÍFICOS

Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias SEMICYUC



Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética SECPRE



### ORGANIZA

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Getafe.



### HOTELES RECOMENDADOS

Hotel AC Getafe. C/ Torroja 13, 28904 Getafe - Madrid  
Hotel Hesperia. C/ Chamberlain 1, 28905 Getafe - Madrid  
Hotel Dinastía. C/ Becquerel, 1, 28905 Getafe - Madrid

### SECRETARÍA TÉCNICA

Lola Aguilar. Tel. móvil: 618 564 565. E-mail: l.aguilar@aymon.es  
Leonor Suárez. Tel. móvil: 689 306 120. E-mail: l.suarez@aymon.es  
Teléfono: 91 639 27 86 Fax: 91 639 29 88

### ACCREDITATION

This activity is rewarded with 2,5 credits by the Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud: Agencia "Laín Entralgo".  
Expedient number 11-9706.

### AVALS CIENTÍFICS

Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias SEMICYUC



Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética SECPRE



### ORGANIZED BY

Critical Care and Burn Service. Hospital Universitario de Getafe. Madrid. Spain.



### HOTELES RECOMENDADOS

Hotel AC Getafe. C/ Torroja 13, 28904 Getafe - Madrid  
Hotel Hesperia. C/ Chamberlain 1, 28905 Getafe - Madrid  
Hotel Dinastía. C/ Becquerel, 1, 28905 Getafe - Madrid

### SECRETARÍA TÉCNICA

Lola Aguilar. Mobile phone: 618 564 565. E-mail: l.aguilar@aymon.es  
Leonor Suárez. Mobile phone: 689 306 120. E-mail: l.suarez@aymon.es  
Phone number: 91 639 27 86 Fax: 91 639 29 88

Empresas colaboradoras

Sponsors/Partners

27, 28 y 29  
OCTUBRE 2011

MADRID

I SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
SOBRE EL ENFERMO  
QUEMADO CRÍTICO

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON THE CRITICALLY ILL BURN PATIENT





# Secretaría técnica

---

# Technical Secretariat



**AYMON SOLUTIONS**

**[www.aymon.es](http://www.aymon.es)**

Teléfono: 91 639 27 86. Fax: 91 639 29 88.

***Lola Aguilar.***

Tel. móvil: 618 564 565. E-mail: [l.aguilar@aymon.es](mailto:l.aguilar@aymon.es).

***Leonor Suárez.***

Tel. móvil: 689 306 120. E-mail: [l.suarez@aymon.es](mailto:l.suarez@aymon.es).

**Web de curso: [www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011](http://www.aymon.es/symposiumquemadocritico2011)**