

# LVI

Del 30 de mayo  
al 2 de junio de 2021

## CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC 2021 - BARCELONA

**SeMicyuc**  
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

**feec**  
fundación española del enfermo crítico

“Comprometidos  
socialmente”



# CARTA DE PRESENTACIÓN

Queridos compañeros:

Tenemos el placer y el honor de daros la bienvenida al LVI Congreso Nacional de la SEMICYUC que tiene previsto celebrarse el año 2021 en Barcelona. Aunque por la situación provocada por la pandemia es difícil escribir estas líneas sin poder librarse de la incertidumbre que nos ha acompañado el último año, creemos que es importante mirar al futuro con optimismo.

La respuesta dada por los profesionales de la Medicina Intensiva a la grave situación sanitaria que está viviendo nuestra comunidad se ha basado en la profesionalidad y el compromiso. Ambos nos han permitido hacer frente al reto que está suponiendo la pandemia. Y es especialmente el compromiso con los pacientes y la difícil situación vivida por los familiares lo que justifica el esfuerzo realizado intentando ofrecer la mejor asistencia, en condiciones que no siempre han sido idóneas por la magnitud de la crisis.

El Congreso Nacional de la Sociedad es sin duda, el marco ideal para compartir lo que hemos aprendido y aunar esfuerzos que nos permitan avanzar en el conocimiento

de la enfermedad. Es el momento de compartir para aprender con el objetivo de mejorar, y la mejor manera de combatir el desánimo producido por todo aquello que no hemos podido alcanzar.

También es el momento de mirar hacia el futuro, y para ello es imprescindible retomar todos aquellos proyectos que quedaron interrumpidos por la pandemia, y en los que estábamos involucrados individualmente y como sociedad científica. Estos proyectos también son importantes, y forman parte del compromiso de nuestra sociedad con la comunidad.

Finalmente, esperemos que tal y como está previsto, el congreso permita también que compartamos personalmente, y sin pantallas por en medio, algunas experiencias y muchas de las emociones de las que hemos hecho acopio el último año.

**Xavier Nuvials Casals**

Presidente del Comité Local





# COMITÉ ORGANIZADOR

## JUNTA DIRECTIVA:

Dr. Ricard Ferrer Roca (presidente).  
Dr. Álvaro Castellanos Ortega (vicepresidente).  
Dr. Alberto Hernández Tejedor (tesorero).  
Dr. Josep Trenado Álvarez (secretario).  
Dra. Virginia Fraile Gutiérrez (vicesecretaria).  
Dr. Manuel Herrera Gutiérrez (presidente del comité científico).  
Dra. Paula Ramírez Gallego (vicepresidenta del comité científico).  
Dr. Pedro Rascado Sedes (vocal representante de las Sociedades Autonómicas y Territoriales).  
Dra. María Ángeles Ballesteros Sanz (vocal representante de los Grupos de Trabajo).  
Dra. Leire López de la Oliva Calvo (vocal representante de los médicos en formación).  
Dra. María Cruz Martín Delgado (presidenta saliente).

## EL COMITÉ LOCAL:

### **Presidente:**

Dr. Xavier Nuvials Casals

### **Secretario:**

Dr. Marcos Pérez Carrasco

### **Tesorero:**

Juan Carlos Ruiz Rodríguez

### **Vocales:**

Dr. Marcelino Baguena Martínez  
Dr. Oriol Roca i Gas  
Dra. Teresa Pont Castellana  
Dr. Jordi Riera del Brío  
Dra. Sandra García Roche  
Dra. María Martínez Martínez

### **Secretario Ejecutivo del congreso:**

Ricardo Marañón Sánchez

## EL COMITÉ CIENTÍFICO:

### **Presidente:**

Dr. Manuel Herrera Gutiérrez

### **Secretaria:**

Dra. Virginia Fraile Gutierrez

### **Vocales:**

Dr. Álvaro Castellanos Ortega  
Dr. José Garnacho Montero  
Dra. Ángeles Ballesteros Sanz  
Dr. Pedro Rascado Sedes  
Dr. Ricard Ferrer Roca  
Dr. Josep Trenado Álvarez  
Dr. Alberto Hernández Tejedor  
Dra. Leire López de la Oliva Calvo  
Dr. Xavier Nuvials Casals

# INFORMACIÓN GENERAL

## JORNADA INAGURAL

- Conferencia inaugural
- Aperitivo de bienvenida

Del 30 de mayo  
al 2 de junio de 2021



### FECHAS:

Del 30 de mayo al 2 de junio de 2021.

### IDIOMA:

El idioma oficial del Congreso es el castellano.

### SECRETARÍA TÉCNICA

#### SEMICYUC:

Paseo de la Reina Cristina, 36. 1º A  
28014 Madrid  
Tel.: +34 915 02 12 13  
[www.semicyuc.org](http://www.semicyuc.org)

### EXPOSICIÓN TÉCNICA:

Durante los días del Congreso se celebrará paralelamente una Exposición Técnica y Comercial de Empresas y Laboratorios relacionados con la especialidad.

### DISTINTIVOS:

Para poder acceder a las salas de conferencias, zona de Exposición Técnica y actos sociales, será obligado llevar bien visible el distintivo acreditativo.

### SEDE:

CCIB - Centro de Convenciones  
Internacional de Barcelona  
Plaça de Willy Brandt, 11-14,  
08019 Barcelona  
Tel.: +34 93 230 10 00  
[www.ccib.es](http://www.ccib.es)





# AVANCE PROGRAMA CIENTÍFICO

## SESIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON LOS SIGUIENTES TEMAS:

### Respiratorio

- Tratamiento efectivo en el paciente con neumonía por COVID-19.
  - i) Enfermedad tromboembólica.
  - ii) Alteraciones neurológicas.
  - iii) Es un SDRA.
- Fenotipos en el SDRA.
  - i) Monitorización avanzada a pie de cama.
- Evidencia actual del uso de CNAF.
- Soporte no invasivo en el SDRA.
- Nuevos conceptos en el weaning de la VM.
- Asincronías: Cuándo, cómo y por qué corregirlas.
- Tratamientos coadyuvantes: hemoadsorción de citocinas, vitamina C, etc.

### ECMO

- Papel del intensivista en un programa de ECMO.
- Programa de ECMO. Puntos clave.
- Papel de la ECMO en el COVID19.
- Awake ECMO y ajuste de la VM.
- Papel de la ECMO VA en el abordaje del shock cardiogénico.
- Ni iatrogenia ni futilidad. Cuando no indicar un VA.
- Indicaciones expandidas de ECMO en el trasplante pulmonar.
- Desarrollo de dispositivos definitivos de intercambio gaseoso.

### RCP

- ECMO-RCP.
- Sd postpcr. Neuroprotección.

### Sepsis

- Tratamiento personalizado en sepsis.
- Tratamientos de rescate en el síndrome de disfunción multiorgánica inmune check point, inmunoparálisis.

### Trauma

- Nuevos avances en el tratamiento del lesionado medular agudo:
  - i) Células madre.
  - ii) Anticuerpos monoclonales.
  - iii) Neuroestimulación.
- Gran quemado:
  - i) Reanimación avanzada en el Gran Quemado.
  - ii) Desbridamiento enzimático.
  - iii) Lesiones por inhalación de humos.
  - iv) Epidermiolisis en el paciente crítico (S. Lyell...).
- Neurotrauma:
  - i) Alteraciones metabólicas y transporte de oxígeno a nivel tisular en el TCE Grave.

### Neuromonitorización avanzada en el paciente neurocrítico

- ECCG continuo.

### Onco-hematología

- Complicaciones graves del tratamiento con terapia CAR-T cell.
- Factores pronósticos del paciente oncohematológico crítico.

### Docencia - Simulación

- Simulación in-situ en nuestras UCIS.
- Programas de adquisición de competencias en críticos.
- Formación/acreditación simulación. Criterios de calidad.
- Nuevas tecnologías.
- Telemedicina en críticos.

**El Comité Científico del Congreso informa que las sesiones científicas presentadas en este avance de programa son propuestas que pueden sufrir variaciones en su denominación.**



**SeMicyuc**

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA  
Y UNIDADES CORONARIAS**  
[www.semicyuc.org](http://www.semicyuc.org)

**CON LA  
COLABORACIÓN  
DE LA:**

**feec**  
Fundación española del enfermo crítico