

## INSCRIPCIÓN

### Precio:

- 400 € Para NO socios de SEMICYUC/SOCMIC.
- 340 € para socios SEMICYUC/SOCMIC.
- 300 € para residentes en formación.



**19-21 Octubre 2017**

[WWW.TAULICRITICS.COM/ECOBASIC/](http://WWW.TAULICRITICS.COM/ECOBASIC/)

### A quien va dirigido.

- Médicos intensivistas, anesestesiólogos u otros especialistas relacionados a la atención del paciente crítico.
- Médicos residentes en formación que desarrollen su actividad asistencial en el área de críticos.
- Plazas limitas a 30 alumnos. Se seguirá orden de inscripción. En caso de no llegar a este número el curso quedará cancelado.

### Presentación.

La ecografía es una herramienta no invasiva, a pie de cama e imprescindible en las unidades de cuidados intensivos y urgencias, que ha demostrado acortar el tiempo de diagnóstico y a guiar el tratamiento guiado por objetivos en el paciente crítico.

### Objetivos del curso.

Adquirir las habilidades y competencias en la adquisición e interpretación de las imágenes ecográficas básicas requeridas por las recomendaciones internacionales en el paciente crítico (ecocardiografía, ecografía en vías vasculares, ecografía abdominal E-FAST, ecografía torácica, ecografía transcraneal, ecografía en PCR y shock).

## SEDE DEL CURSO



**Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí**  
Salas de formación y Auditorio  
(Edificio Taulí nou) Parc Taulí, 1  
08208- Sabadell – Barcelona



### Acreditación

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Con el aval científico de



### SECRETARIA

Ester Freixa  
Fundació Parc Taulí  
Telf: 937458238 (Horario 10:00-13:00)  
email: [efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat)

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



**Parc Taulí Sabadell**  
Hospital Universitari  
Fundació Parc Taulí



**Taulí Crítics**  
EcoBasic

19-21 Octubre 2017

CORPORACIÓ SANITÀRIA PARC TAUÍ  
SABADELL, BARCELONA



# CURSO

## ECOGRAFIA BÁSICA EN EL PACIENTE CRÍTICO

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



Inscríbete online en:  
[www.taulicritics.com/ecobasic/](http://www.taulicritics.com/ecobasic/)



[www.facebook.com/taulicritic/](https://www.facebook.com/taulicritic/)

# CURSO ECOGRAFIA BÁSICA EN EL PACIENTE CRÍTICO

www.taulicritics.com



19-21 Octubre 2017, Consorci Corporació  
Sanitària Parc Taulí, Sabadell.

22 HORAS LECTIVAS  
8 HORAS PRACTICAS  
CASOS INTEGRADOS SIMULADOS

Regístrate online en:

www.taulicritics.com/ecobasic/



## Profesores.

**Maria Dolores Bosque.** Jefa del Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital General de Catalunya

**Iria Domonte.** Enfermera. Área de Críticos. CSPT

**Cristina Espinal.** Médico adjunto. Área de Críticos. CSPT

**Julen Leache.** Médico adjunto. Área de Críticos. CSPT

**Jaume Mesquida.** Médico Sènior Área de Críticos. CSPT

**Francesc Novell.** Médico adjunto. Servicio de diagnóstico por  
la imagen. CSPT

**Ana Ochagavía.** Directora del Área de Críticos. CSPT

**Anna Pérez.** Médico Residente Área de Críticos. CSPT

**Helena Puigderrajols.** Médico adjunto. Área de Críticos. CSPT

**Andrey Rodriguez.** Médico adjunto. Área de Críticos. CSPT

**Lluís Zapata.** Médico adjunto. Servicio de Medicina

Intensiva. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

CSPT - Consorci Corporació Sanitària parc Taulí. Sabadell

## DIRECCIÓN DEL CURSO

Dra. Ana Ochagavía - Directora del Área de Críticos.  
Corporació Sanitaria Parc Taulí - Sabadell.

Dr. Andrey Rodriguez Y. - Médico adjunto del Área de  
Críticos. Corporació Sanitaria Parc Taulí - Sabadell.

### Jueves 19

Principios básicos.

9.15 – 9.45 Ecocardiografía en el paciente crítico  
Santa Fe - Aula 2 **Ana Ochagavía**

9.45 – 10.30 Ecocardiografía. Principios básicos y aplicación  
Santa Fe - Aula 2 **Andrey Rodriguez**

10.30 – 11.00 Anatomía ecocardiográfica y sistemática de estudio  
Santa Fe - Aula 2 **Ana Ochagavía**

11.00 – 11.30 Seminario de anatomía y flujos cardiacos. Casos  
prácticos. **Andrey Rodriguez**

12.00 – 13.30 Hands On: Ventanas para el examen ecocardiográfico  
Tauli Nou - Aula 1,2,3,4 **C.Espinal, I. Leache, A. Perez, A. Rodriguez**

### Jueves 19

Función ventricular. Acceso vascular.

14.30 – 15.00 Valoración de la función sistólica ventricular izquierda  
Tauli Nou - Auditorio **Cristina Espinal**

15.00 – 15.45 Evaluación de la función diastólica y parámetros  
hemodinámicos básicos. **Andrey Rodriguez**

15.45 – 16.15 Evaluación de la función ventricular derecha. Valora-  
ción de la vena cava inferior. **Ana Ochagavía**

16.15 – 17.00 Ecografía vascular. Identificación de arterias/venas.  
Canalización de vías venosas. **Jaume Mesquida**

17.30 – 19.45 Hands On I: Accesos Vasculares por ecografía.  
**J. Mesquida/I. Domonte**  
Hands On II: Función ventricular izquierda y derecha.  
**C.Espinal/A.Ochagavía**  
Hands On III: Función diastólica básica.  
**A. Rodriguez/A. Perez**

19.45 – 20.00 Revisión del día y preguntas. **Equipo docente**  
Tauli Nou - Auditorio

### Viernes 20

Dolor torácico. Shock

9.00 – 9.20 Infarto agudo de miocardio  
Santa Fe - Aula 2 **Andrey Rodriguez**

9.20 – 9.40 Síndrome aórtico agudo  
Santa Fe - Aula 2 **Andrey Rodriguez**

9.40 – 10.00 Tromboembolismo pulmonar  
Santa Fe - Aula 2 **Ana Ochagavía**

10.00 – 10.20 Patología del pericardio. Taponamiento y pericardio-  
centesis. **Cristina Espinal**

10.20 – 11.00 Hipovolemia y respuesta a la administración de  
volumen. **Ana Ochagavía**

11.00 – 11.30 Valoración inicial en el paciente en shock. Protocolo  
FATE. **Andrey Rodriguez**

### Viernes 20

Valvulopatias. PCR. Doppler transcraneal

12.00 – 13.00 Evaluación cualitativa de la disfunción valvular grave.  
Casos. **Andrey Rodriguez**

13.00 – 13.30 Exploración ecográfica durante la PCR. Protocolo  
FEEL. **Cristina Espinal**

15.00 – 15.45 Doppler transcraneal. Ecografía en el paciente neuro-  
crítico. **Maria Dolores Bosque**

16.00 – 19.00 Hands On I: Accesos Vasculares.  
**J. Mesquida/I. Domonte**  
Hands On II: Función ventricular izquierda y derecha.  
**C.Espinal/A.Ochagavía**  
Hands On III: Manejo ecográfico de PCR. Caso integrado.  
**C. Espinal/A. Perez**  
Hands On IV: Ecografía en el shock. Caso integrado.  
**A. Rodriguez/I. Leache**

### Sabado 21

Ecografía pulmonar y diafragmática

8.30 – 9.00 Ecografía torácica en el paciente crítico. Semiología  
básica. **Helena Puigderrajols**

9.00 – 9.30 BLUE protocol. Neumotórax. Derrame pleural y  
hemotórax. **Helena Puigderrajols**

9.30 – 10.00 Patrón intersticial. Patrón alveolar. Diferencia pneumo-  
nia/atelectasia. **Lluís Zapata**

10.00 – 10.30 Casos prácticos - Ecografía pulmonar.  
**Helena Puigderrajols - Lluís Zapata**

10.30 – 11.00 Ecografía diafragmática.  
**Lluís Zapata**

11.30 – 12.00 Ecografía abdominal. Protocolo E-Fast.  
**Francesc Novell**

12.00 – 13.00 Hands On I: Ecografía pulmonar y diafragmática  
**H. Puigderrajols/L. Zapata**  
Hands On II: Ecografía abdominal. Protocolo E-Fast.  
**F. Novell**