



PROMOVIDO POR



8° CONGRESO MUNDIAL WINFOCUS SOBRE

ECOGRAFÍA CLÍNICA

en Emergencias y Cuidados Críticos

REFORZANDO LA REANIMACIÓN

El nuevo rol de la ecografía en el punto de atención médica durante el soporte cardiopulmonar en todo el mundo



20-23 Octubre, 2012

BARCELONA, ESPAÑA

HOTEL AC BARCELONA FORUM

www.winfocus.org/world/barcelona2012

Estimados colegas y amigos,

En nombre de la WINFOCUS, la “World Interactive Network Focused On Critical Ultrasound”, tenemos el honor de invitarle a participar en el **8º Congreso Mundial sobre Ecografía Clínica en Emergencias y Cuidados Críticos**, que se celebrará en Barcelona (España) el 20 al 23 octubre de 2012.

“Ecografía en el punto de atención médica”. Este concepto fue lo que permitió trasladar la ecografía de las salas habituales a todo punto de atención. No obstante, la utilización de un dispositivo de ultrasonido cercano al paciente era imposible hasta que aparecieron los ecógrafos portátiles y autónomos. La difusión de los conocimientos necesarios para utilizar los dispositivos a los médicos y paramédicos era predecible y imparable. Los cursos formativos comenzaron a aparecer en todo el mundo a través de diferentes Sociedades Médicas y, a veces, desde las propias empresas comerciales. En este contexto, expertos de diferentes países unieron sus conocimientos y exploraron una manera diferente de pensar: ¿como la ecografía puede ser usada de una forma nueva y revolucionaria?, además de trasladar esta tecnología al paciente, ¿es posible integrarla en la práctica clínica diaria?, ¿puede ayudar a mejorar la apreciación clínica, la precisión diagnóstica, la atención al paciente y los resultados? y, finalmente, ¿ofrece una mejor medicina sobre todo en situaciones críticas?

“Escenarios críticos”. Según la definición de WINFOCUS, estos son identificables cuando “hay una desproporción entre las necesidades de los pacientes y los recursos inmediatamente disponibles para la toma de decisiones y la resolución de problemas, que por lo general se producen en el paciente gravemente enfermo, y/o en donde los recursos humanos o técnicos son limitados”. Saber si un paciente febril, que viene por un dolor lumbar en un dispensario aislado, tiene una litiasis renal obstructiva es crítico. Saber por qué un paciente, atrapado en un coche después de un accidente en una autopista, esta inestable es crítico. Saber si un paciente en paro cardíaco tiene alguna contractibilidad cardiaca es fundamental. Los ejemplos son tantos que son innumerables. El punto más importante de este concepto es que una tecnología eficaz, que proporciona resultados rápidos y reproducibles, pueden reducir la desproporción referida si es fácil de comprar, fácil de aprender y fácil de usar. Una desproporción que el ultrasonido puede cubrir total o parcialmente, en cualquier parte del mundo, desde entornos con alta tecnología a países con escasez de recursos. Esta desproporción puede ser parcial o totalmente cubierta con un nuevo concepto: “la ecografía crítica”.

Más allá de la ecografía en el punto de atención, más allá de la ecografía clínica, esperamos que vengan a descubrir la ecografía crítica formando parte de nuestro Congreso. Se ofrecen cursos interesantes y talleres para una rápida aplicación en la práctica médica habitual, a cargo de profesores de vanguardia procedentes de todo el mundo, que abarcan los temas más novedosos en el enfoque clínico-ecográfico global de los pacientes. En las sesiones plenarias se desarrollarán conferencias de consenso internacional y puesta al día de los conocimientos sobre las aplicaciones prácticas de la ecografía crítica.

¡Visitenos en www.winfocus.org/world/barcelona2012 y unase al Congreso para compartir con el mundo una aventura tan emocionante!

Presidente Del Congreso

Ramon Nogué Bou
Coordinador de Winfocus España
(Lleida, España)

Co-Presidentes del Congreso

Miguel Montorfano
Coordinador de Winfocus Iberoamérica
(Rosario, Argentina)

Coordinadores del Comité Organizador

Luca Neri
Director de la Junta Directiva de Winfocus
(Milan, Italia)

Enrico Storti
Presidente electo de Winfocus
(Milan, Italia)

Tomislav Petrovic
Presidente de Winfocus
(París, Francia)

JUNTA DIRECTIVA DEL CONGRESO

PRESIDENTE HONORARIO

Tomislav Petrovic *Presidente de Winfocus (París, Francia)*

CO-PRESIDENTES HONORARIOS

Abdel Bellou *Presidente de EUSEM (Rennes, Francia)*

Dawei Liu *Presidente de la Chinese Society of Critical Care (Pekín, China)*

PRESIDENTE DEL CONGRESO

Ramon Nogué Bou *Coordinador de Winfocus España (Lleida, España)*

CO-PRESIDENTES DEL CONGRESO

Miguel Montorfano *Coordinador de Winfocus Iberoamérica (Rosario, Argentina)*

Enrico Storti *Presidente electo de Winfocus (Milan, Italia)*

COORDINADORES DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Luca Neri *Director de la Junta Directiva de Winfocus (Milan, Italia)*

Tomislav Petrovic *Presidente de Winfocus (París, Francia)*

SECRETARIOS ORGANIZADORES

José Alonso *Winfocus España (Barcelona, España)*

Tomas Villen *Winfocus España (Madrid, España)*

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Juan José Armendáriz *Cuidados de Emergencias. Winfocus España (Lleida, España)*

Jose Maria Ayuela *Cuidados Intensivos. (Burgos, España)*

Ricardo Campo *Cuidados de Emergencias, Winfocus España (Puertollano, España)*

Antonio Montero *Anestesiología (Lleida, España)*

Antoni Sabate *Anestesiología (Barcelona, España)*

Susana Simo *Cuidados de Emergencias, Winfocus España (Barcelona, España)*

Eduard Solé *Pediatría (Lleida, España)*

Tomas Toranzo *Cuidados de Emergencias, Presidente de SEMES (Salamanca, España)*

DIRECTOR DEL COMITÉ CIENTÍFICO

Lawrence Melniker *Co-director del Winfocus EBM Committee (New York, NY, USA)*

DIRECTOR DEL COMITÉ DOCENTE

Gabriele Via *Director del Winfocus Networking Committee (Pavia, Italia)*

SÁBADO, 20 DE OCTUBRE

Sala de Congreso	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Sala 8	Room 9	Room 10
09.00>13.30	USLS BL1P	USLS AL1P	WBE	WMTBE	PNCUS BL1P	USVA BL1P	LUS BL1P	USAN BL1P		
13.30>14.30	Pausa almuerzo									
14.30>19.00	USLS BL1P	USLS AL1P	WBE	WMTBE	PNCUS BL1P	USVA BL1P	LUS BL1P	USAN BL1P		

DOMINGO, 21 DE OCTUBRE

Sala de Congreso	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Sala 8	Sala 9	Sala 10
09.00>13.30	USLS BL1P	USLS AL1P	WBE	WMTBE	PNCUS BL1P	USVA BL1P	LUS BL1P	USAN BL1P	USNURSE PRO BL1P	
13.30>14.30	Pausa almuerzo									
14.30>15.00	USLS BL1P	USLS AL1P			PNCUS BL1P	USVA BL1P	LUS BL1P		USNURSE PRO BL1P	ICC FOCUSED ECHO Primer día
15.00>19.00										

LUNES, 22 DE OCTUBRE

Sala de Congreso	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Sala 8	Sala 9	Sala 10
08.45>09.15										
09.15>10.15										
10.15>11.45										
11.45>12.45										
	Pausa									

CURSOS DE 2 DÍAS

20 - 21 DE OCTUBRE, 2012

09.00 > 19.00

ECOGRAFÍA EN SOPORTE VITAL NIVEL BÁSICO 1 PROVIDER [USLS BL1P]

DIRECTOR: Diego Barca (*Buenos Aires, Argentina*)
CO-DIRECTOR: Vito Cianci (*Vicenza, Italia*)
PROFESORADO: Tomislav Petrovic (*Paris, Francia*)
Gregor Prosen (*Maribor, Eslovenia*)
Carlos Sentias (*Saint-Lo, Francia*)
Tomas Villen (*Madrid, España*)
Xiaoting Wang (*Pekín, China*)

OBJETIVO: Manejo básico (nivel 1) del paciente crítico o traumático.

FORMATO: Curso de dos días, 8h teoría y casos interactivos, 8h prácticas y simulación. Protocolo ABCDE y cabeza-pies.

09.00 > 19.00

ECOGRAFÍA EN SOPORTE VITAL NIVEL AVANZADO 1 PROVIDER [USLS AL1P]

DIRECTOR: Anthony Dean (*Philadelphia, USA*)
CO-DIRECTOR: Gian A. Cibinel (*Turin, Italia*)
PROFESORADO: Ricardo Campo (*Puertollano, España*)
Adi Osman (*Kuala Lumpur, Malasia*)
Philippe Pes (*Nantes, Francia*)

OBJETIVO: Manejo avanzado (nivel 1) del paciente crítico o traumático

FORMATO: Curso de dos días, 8h teoría y casos interactivos, 8h prácticas y simulación. Protocolo ABCDE y cabeza-pies.

20 DE OCTUBRE: 09.00 > 19.00

21 DE OCTUBRE: 09.00 > 13.30

WINFOCUS ECOCARDIOGRAFIA BÁSICA ECOGRAFÍA CARDIACA FOCALIZADA [WBE]

DIRECTOR: Gabriele Via (*Pavia, Italia*)
CO-DIRECTOR: Silvia Mongodi (*Pavia, Italia*)
PROFESORADO: José Alonso (*Barcelona, España*)
Pradeep D'Costa (*Pune, India*)
Suthaporn Lumlertgul (*Bangkok, Tailandia*)
Alberto Pasqualetto (*Barcelona, España*)
José de Jesús Rincón Salas (*Mexico*)

OBJETIVO: Ecocardiografía enfocada básica en Urgencias y Cuidados Críticos.

FORMATO: Curso de 1.5 días, 6 h de teoría y casos interactivos, 6 h de prácticas y simulación. Según protocolo FEEL/FATE.

20 DE OCTUBRE: 09.00 > 19.00

21 DE OCTUBRE: 09.00 > 13.30

WINFOCUS ECHO NIVEL INTERMEDIO ECOHEMODINAMICA [WMTBE]

DIRECTOR: Arif Hussain (*Baltimore, MD, USA*)
CO-DIRECTOR: Achikam Oren-Grinberg (*Boston, MA, USA*)
PROFESORADO: Tatjana Golob-Gulič (*Maribor, Eslovenia*)
Ramon Nogué Bou (*Lleida, España*)
Ana Ochagavia (*Sabadell, España*)
Daniel Talmor (*Boston, MA, USA*)

OBJETIVO: Ecocardiografía enfocada avanzada en Urgencias y Cuidados Críticos.

FORMATO: Curso de 1.5 días, 6 h de teoría y casos interactivos, 6 h de prácticas y simulación. Según protocolo FEEL/FATE.

09.00 > 19.00

ECOGRAFÍA EN EMERGENCIAS Y CUIDADOS CRÍTICOS PEDIÁTRICOS - NIVEL BÁSICO 1 PROVIDER [PNCUS BL1P]

DIRECTOR: Mahmoud ElBarbary (*Riyadh, Arabia Saudi*)
CO-DIRECTOR: James Tsung (*New York, NY, USA*)
PROFESORADO: Stephanie Doniger (*San Francisco, CA, USA*)
Laura Hurtado (*Buenos Aires, Argentina*)
Enrico Storti (*Milan, Italia*)
José Luis Vazquez (*Madrid, España*)

OBJETIVO: Manejo básico (nivel 1) del paciente pediátrico crítico o traumático

FORMATO: Curso de dos días, 8h teoría y casos interactivos, 8h prácticas y simulación. Protocolo ABCDE y cabeza-pies.

09.00 > 19.00

GUIA ECOGRÁFICA EN ACCESOS VASCULARES Y PROCEDIMIENTOS - NIVEL BÁSICO 1 PROVIDER [USVA BL1P]

DIRECTOR: Massimo Lamperti (*Milan, Italia*)
CO-DIRECTOR: Matteo Subert (*Milan, Italia*)
PROFESORADO: Abdulmohsen Alsaawi (*Riyhadh, Arabia Saudi*)
Maria Farre (*Lleida, España*)
Radovan Radonic (*Zagreb, Croacia*)
Davide Vailati (*Milan, Italia*)

OBJETIVO: Ecografía básica (nivel 1) para procedimientos y accesos vasculares.

FORMATO: Curso de dos días, 8h teoría y casos interactivos, 8h prácticas y simulación.

CURSOS DE 2 DÍAS

09.00 > 19.00

ECOGRAFÍA PULMONAR EN ASISTENCIA PRIMARIA, EMERGENCIAS Y CUIDADOS CRÍTICOS NIVEL BÁSICO 1 PROVIDER

[LUS BL1P]

- DIRECTOR:** Giovanni Volpicelli (*Turin, Italia*)
CO-DIRECTOR: Vicky Noble (*Boston, MA, USA*)
PROFESORADO: Carmela Graci (*Milan, Italia*)
 Lourdes Pérez (*Barcelona, España*)
 Shalim Rodriguez (*Peru*)
OBJETIVO: Ecografía básica (nivel 1) pleuropulmonar en Urgencias, Anestesia y UCI.
FORMATO: Curso de dos días, 8h teoría y casos interactivos, 8h prácticas y simulación.

CURSO DE 1 DÍA

21 DE OCTUBRE, 2012

09.00 > 19.00

GUIA ECOGRAFICÁ EN PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA - NIVEL BÁSICO 1 PROVIDER [USNURSE PRO BL1P]

- DIRECTOR:** Mirko Figini (*Milan, Italia*)
CO-DIRECTOR: Jordi Moreno (*Lleida, España*)
PROFESORADO: Valerio Bernardi (*Milan, Italia*)
 Stefano Bulgarelli (*Milan, Italia*)
 Fanny Ruiz (*Lleida, España*)
OBJETIVO: Ecografía básica (nivel 1) para enfermeras y técnicos de Emergencias.
FORMATO: Curso de 1 día, 4h teoría y casos interactivos, 4 h prácticas y simulación. Según protocolo ABC.

20 DE OCTUBRE: 09.00 > 19.00 21 DE OCTUBRE: 09.00 > 13.30

ECOGRAFÍA APLICADA A NEFROLOGÍA NIVEL BÁSICO 1 PROVIDER

[USAN BL1P]

- DIRECTOR:** José Muniz Pazeli (*Barbacena, Brasil*)
CO-DIRECTOR: Alberto Lauro (*Padua, Italia*)
PROFESORADO: Miguel Montorfano (*Rosario, Argentina*)
 Luca Neri (*Milan, Italia*)
 Anderson Rodrigues (*Barbacena, Brasil*)
OBJETIVO: Ecografía básica (nivel 1) para la práctica clínica en Nefrología.
FORMATO: Curso de 1,5 días, 6 h de teoría y casos interactivos, 6 h de prácticas y simulación.

08.45 > 09.15

BIENVENIDA Y AGRADECIMIENTOS

CONVENORS:

Junta Directiva de WINFOCUS

Anthony Dean (*Philadelphia, USA*)
 Carmela Graci (*Milan, Italia*)
 Miguel Montorfano (*Rosario, Argentina*)
 Luca Neri (*Milan, Italia*)
 Vicki Noble (*Boston, USA*)
 Ramon Nogué Bou (*Lleida, España*)
 Tomislav Petrovic (*Paris, Francia*)
 Enrico Storti (*Milan, Italia*)
 Gabriele Via (*Pavia, Italia*)

CONFERENCIA DE INICIO

MODERADORES:

Abdel Bellou (*Rennes, Francia*)
 Dawei Liu (*Pekín, China*)
 Miguel Montorfano (*Rosario, Argentina*)

09.15 > 10.00

De la Ecografía Crítica a la Ecografía Global en el mundo

Luca Neri (*Milan, Italia*)
 Ramon Nogué Bou (*Lleida, España*)
 Tomislav Petrovic (*Paris, Francia*)
 Enrico Storti (*Milan, Italia*)

10.00 > 10.15

Discusión

CONFERENCIAS DE CONSENSO COMPLETADAS EN ECOGRAFÍA EN ENFERMOS GRAVES

MODERADORES:

Mahmoud ElBarbary (*Riyadh, Arabia Saudi*)
 Antoni Sabate (*Barcelona, España*)

10.15 > 11.00

Ecografía pulmonar

Giovanni Volpicelli (*Turin, Italia*)

11.00 > 11.30

Accesos vasculares con control ecográfico

Lawrence Melniker (*New York, USA*)

11.30 > 11.45

Discusión

11.45 > 12.15

Pausa

CONFERENCIAS DE CONSENSO EN CURSO EN ECOGRAFÍA EN ENFERMOS GRAVES

MODERADORES:

José Alonso (*Barcelona, España*)
 Narendra Rungta (*Jaipur, India*)

12.15 > 13.00

Ecocardiografía enfocada

Daniel Talmor (*Boston, USA*)
 Gabriele Via (*Pavia, Italia*)

13.00 > 13.45

Ecografía Crítica en el politrauma - Sesión de torso

Andrew Kirkpatrick (*Calgary, Canadá*)
 Luca Neri (*Milan, Italia*)

13.45 > 14.00

Discusión

14.00 > 15.00

Pausa almuerzo

15.00 > 17.00

TALLERES

ECOGRAFÍA ENFOCADA

- > Vía aérea (A) y ventilación (B) [1 h]
- > C - Ecocardiografía enfocada, VCI (Shock) [1 h]
- > C - Accesos centrales y periféricos Central and Peripheral Access [1 h]
- > D - Disability [2 h]
 1a sesión: Doppler transcraneal
 2a sesión: Nervio óptico y pupila

ESCENARIOS CLÍNICOS

- > Politraumatismo [2 h]
- > Parada cardíaca [2 h]

17.00 > 18.00

Pausa y presentación / evaluación de posters

FORUM EN INVESTIGACIÓN Y ULTRASONIDO

MODERADORES:

Radu Badea (*Cluj Napoca, Rumanía*)
 Lawrence Melniker (*New York, USA*)

18.00 > 19.00

Presentaciones orales de posters seleccionados

09.00 > 10.00

“PRO - CON” MESA REDONDA:

Aplicación del Ultrasonido en soporte cardiopulmonar avanzado

- > Historia, evolución y futuro.
- > Experiencia e investigación.
- > Algoritmo práctico

PRESENTADORES: Gabriele Via (*Pavia, Italia*) - PROS
Mahmoud ElBarbary (*Riyadh, Arabia Saudi*) - CONTRAS

EDUCACIÓN Y INVESTIGACIÓN

MODERADORES:

Vicki Noble (*Boston, MA, USA*)
Tomás Villén (*Madrid, España*)

10.00 > 10.30

Ecografía en la formación médica

Richard Hoppmann (*Columbia, SC, USA*)

10.30 > 11.00

Ecografía e investigación

Lawrence Melniker (*New York, NY, USA*)

11.00 > 11.30

Ecografía y tecnología

Scott Dulchavsky (*Detroit, MI, USA*)

11.30 > 12.00

Ecografía Global

Luca Neri (*Milan, Italia*)
Alberta Spreafico (*Detroit, MI, USA*)

12.00 > 12.30

CEREMONIA DE CLAUSURA

ASISTENTES:

Anthony Dean (*Philadelphia, USA*)
Carmela Graci (*Milan, Italia*)
Miguel Montorfano (*Rosario, Argentina*)
Luca Neri (*Milan, Italia*)
Vicky Noble (*Boston, USA*)
Ramon Nogué Bou (*Lleida, España*)
Tomislav Petrovic (*Paris, Francia*)
Enrico Storti (*Milan, Italia*)
Gabriele Via (*Pavia, Italia*)

**Anuncio del 9° Congreso Mundial de Winfocus:
Hong Kong 2013**

Ganador del concurso “Golden Probe”

12.30 > 13.30

ASAMBLEA GENERAL DE WINFOCUS

(Reservada para los miembros de WINFOCUS)

SESIONES PARALELAS

21 y 22 de octubre - 15.00 > 19.00

Conferencia Internacional de Consenso en Ecocardiografía enfocada en Asistencia Primaria, Urgencias y Cuidados Críticos (ICC FOCUSED ECHO)

SESIÓN DE CERTIFICACIÓN

23 DE OCTUBRE, 2012

15.00 > 19.00

SESIÓN DE CERTIFICACIÓN WINFOCUS

PROFESORADO: Carmela Graci (*Milan, Italia*)
Miguel Montorfano (*Rosario, Argentina*)
Ramon Nogué Bou (*Lleida, España*)
Luca Neri (*Milan, Italia*)
Tomislav Petrovic (*Paris, Francia*)
Enrico Storti (*Milan, Italia*)

OBJETIVO: Certificación basada en competencias sobre Ecografía Crítica.

FORMATO: Medio día de examen (cuestionario, interpretación de videos, práctica en modelos, propuesta de investigación).

PRE-REQUISITOS: Los solicitantes deben haber acudido a uno de los módulos oficiales de trainer/provider de WINFOCUS.

NOTA: Se precisa especificar la certificación (Provider o Trainer) a la que se opta previamente al registro.

CATEGORÍAS DE PAÍSES *(por orden alfabético según el nombre Inglés)*

Países de Categoría A

- > Andorra, Aruba, Australia, Austria
- > Bahamas, The Bahrain, Barbados, Belgium, Bermuda, Brunei Darussalam
- > Canada, Cayman Islands, Channel Islands, Croatia, Curaçao, Cyprus, Czech Republic
- > Denmark
- > Estonia, Equatorial Guinea
- > Faeroe Islands, Finland, France, French Polynesia
- > Germany, Gibraltar, Greece, Greenland, Guam
- > Hong Kong SAR (China), Hungary
- > Iceland, Ireland, Isle of Man, Israel, Italy
- > Japan
- > Korea, Rep. Kuwait
- > Liechtenstein, Luxembourg
- > Macao SAR (China), Malta, Monaco
- > Netherlands, New Caledonia, New Zealand, Northern Mariana Islands, Norway
- > Oman
- > Poland, Portugal, Puerto Rico
- > Qatar
- > San Marino, Saudi Arabia, Singapore, Sint Maarten, Slovak Republic, Slovenia, Spain, St. Martin, Sweden, Switzerland
- > Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Islands
- > United Arab Emirates, United Kingdom, United States of America
- > Virgin Islands (USA)

Países de Categoría B

- > Albania, Algeria, American Samoa, Antigua and Barbuda, Argentina, Azerbaijan
- > Belarus, Bosnia and Herzegovina, Botswana, Brazil, Bulgaria
- > Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba
- > Dominica, Dominican Republic
- > Ecuador
- > Gabon, Grenada
- > Iran, Islamic Rep.
- > Jamaica, Jordan
- > Kazakhstan
- > Latvia, Lebanon, Libya, Lithuania
- > Macedonia FYR, Malaysia, Maldives, Mauritius, Mayotte, Mexico, Montenegro
- > Namibia
- > Palau, Panama, Peru
- > Romania, Russian Federation
- > Serbia, Seychelles, South Africa, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Suriname
- > Thailand, Tunisia, Turkey
- > Uruguay
- > Venezuela RB

Países de Categoría C

- > Angola, Armenia
- > Belize, Bhutan, Bolivia
- > Cameroon, Cape Verde, Congo Rep., Côte d'Ivoire
- > Djibouti
- > Egypt (Arab Rep.), El Salvador
- > Fiji
- > Georgia, Ghana, Guatemala, Guyana
- > Honduras
- > Indonesia, India, Iraq
- > Kiribati, Kosovo
- > Lao PDR, Lesotho
- > Marshall Islands, Mauritania, Micronesia Fed. Sts., Moldova, Mongolia, Morocco
- > Nicaragua, Nigeria
- > Pakistan, Papua New Guinea, Paraguay, Philippines
- > Samoa, São Tomé and Príncipe, Senegal, Solomon Islands, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Syrian Arab Republic
- > Timor-Leste, Tonga, Turkmenistan, Tuvalu
- > Ukraine, Uzbekistan
- > Vanuatu, Vietnam
- > West Bank and Gaza; Yemen Rep.
- > Zambia

Países de Categoría D

- > Afghanistan
- > Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Burundi
- > Cambodia, Central African Republic, Chad, Comoros, Congo Rep.
- > Eritrea, Ethiopia
- > Gambia, Guinea, Guinea-Bissau
- > Haiti
- > Indonesia
- > Kenya, Korea Dem. Rep., Kyrgyz Republic
- > Liberia
- > Madagascar, Malawi, Mali, Mozambique, Myanmar
- > Nepal, Niger
- > Rwanda
- > Sierra Leone, Somalia
- > Tajikistan, Tanzania, Togo
- > Uganda
- > Zimbabwe

TASAS DE INSCRIPCIÓN

CURSOS DE PROVIDER + CONGRESO

Se aplica la tasa para cada curso

CURSOS DE PROVIDER DE 2 DÍAS + CONGRESO *

20 - 21 - 22 - 23 DE OCTUBRE DE 2012

- ULTRASOUND LIFE SUPPORT - BASIC LEVEL 1 PROVIDER [USLS BL1P]
- ULTRASOUND LIFE SUPPORT - ADVANCED LEVEL 1 PROVIDER [USLS AL1P]
- ECHOCARDIOGRAPHY IN EMERGENCY & CRITICAL CARE - BASIC LEVEL 1 PROVIDER [WBE or ECHO BL1P]
- ECHOCARDIOGRAPHY IN EMERGENCY & CRITICAL CARE - ADVANCED LEVEL PROVIDER [WMTBE or ECHO AL1P]
- ULTRASOUND IN PEDIATRIC EMERGENCY & CRITICAL CARE - BASIC LEVEL 1 PROVIDER [PNCUS BL1P]
- ULTRASOUND-GUIDED VASCULAR ACCESS AND PROCEDURES - BASIC LEVEL 1 PROVIDER [USVA BL1P]
- LUNG ULTRASOUND IN PRIMARY, EMERGENCY & CRITICAL CARE - BASIC LEVEL 1 PROVIDER [LUS BL1P]
- ULTRASOUND APPLIED TO NEPHROLOGY - BASIC LEVEL 1 PROVIDER [USAN BL1P]

CATEGORÍA	Tasa
Médicos de países Categoría A	€ 660,00
Miembros de Winfocus países Categoría A	€ 520,00
Miembros de países Categoría B y C	€ 300,00
Miembros de Winfocus países Categoría B y C; Estudiantes Pre-grado/Post-grado	€ 230,00
Médicos de países Categoría D	€ 200,00
Miembros de Winfocus países Categoría D	€ 150,00

* Talleres no incluidos

CURSO DE PROVIDER DE 1 DÍA + CONGRESO *

21 - 22 - 23 DE OCTUBRE DE 2012

- ULTRASOUND-GUIDED NURSING PROCEDURES - BASIC LEVEL 1 PROVIDER [USNURSE PRO BL1P]

CATEGORÍA	Tasa
Enfermeros / Técnicos de Emergencias de países Categoría A	€ 150,00
Miembros de Winfocus países Categoría A	€ 100,00
Enfermeros / Técnicos de Emergencias de países Categoría B y C	€ 120,00
Miembros de Winfocus países Categoría B y C	€ 80,00
Enfermeros / Técnicos de Emergencias de países Categoría D	€ 100,00
Miembros de Winfocus países Categoría D	€ 70,00

* Talleres no incluidos

Las tarifas reducidas por los miembros de WINFOCUS se aplican a los miembros de EuSEM, ISCCM, SUA y SIAATIP también.

TASAS DE INSCRIPCIÓN

SESIÓN DE CERTIFICACIÓN

23 DE OCTUBRE DE 2012

CATEGORÍA	Tasa
Médicos de países Categoría A	€ 150,00
Miembros de Winfocus países Categoría A	€ 100,00
Miembros de países Categoría B y C	€ 100,00
Miembros de Winfocus países Categoría B y C; Estudiantes Pre-grado/Post-grado	€ 80,00
Médicos de países Categoría D	€ 70,00
Miembros de Winfocus países Categoría D	€ 50,00

CONGRESO PLENARIO Y TALLERES

22-23 DE OCTUBRE DE 2012

CATEGORÍA	Tasa
Médicos de países Categoría A	€ 280,00
Miembros de Winfocus países Categoría A	€ 230,00
Miembros de países Categoría B y C	€ 140,00
Miembros de Winfocus países Categoría B y C; Estudiantes Pre-grado/Post-grado	€ 120,00
Médicos de países Categoría A	€ 90,00
Miembros de Winfocus países Categoría D	€ 80,00

TALLERES

22 DE OCTUBRE DE 2012

> ECOGRAFÍA ENFOCADA

Vía aérea (A) y ventilación (B) [1 h]

C - Ecocardiografía enfocada, VCI (Shock) [1 h]

C - Accesos centrales y periféricos [1 h]

D - Disability [2 h]

> ESCENARIOS CLÍNICOS

Politraumatismo [2 h]

Parada cardíaca [2 h]

CATEGORÍA	Tasa
Cada taller (1 o 2 horas de duración)	€ 30,00

Las tarifas reducidas por los miembros de WINFOCUS se aplican a los miembros de EuSEM, ISCCM, SUA y SIAATIP también.

COMO REGISTRARSE

De forma online mediante el siguiente enlace:

> www.winfocus.org/world/barcelona2012

La inscripción en los **CURSOS DE PROVIDER + CONGRESO** incluye:

- > Sesiones teóricas, prácticas y simulaciones del Curso
- > Sesiones Plenarios del Congreso del 22 y 23 de Octubre
- > Kit del congresista
- > Certificado de asistencia
- > Almuerzos en 20, 21 y 2 de Octubre

Cada curso posee un número limitado de plazas disponibles.
Sugerimos realizar la solicitud de plaza lo antes posible.

La inscripción en la **SESIÓN DE CERTIFICACIÓN** incluye:

- > Examen de Certificación de los módulos de Provider o Trainer.
- > Certificado de competencias (en el caso de que el solicitante apruebe el examen)

* Es necesario especificar la certificación a la que se opta (Provider o Trainer) en el momento de la inscripción.

La inscripción al **CONGRESO PLENARIO Y TALLERES** incluye:

- > Sesiones Plenarios del Congreso del 22 y 23 de Octubre
- > Talleres paralelos de ecografía de la tarde del 22 de Octubre*
- > Kit del congresista
- > Certificado de asistencia
- > Almuerzos en 22 de Octubre

* Es necesario seleccionar el taller en el que está interesado en el momento de realizar la inscripción.

La inscripción en los **TALLERES** incluye:

- > 1 de los talleres paralelos de la tarde del 22 de octubre (1 o 2 horas de duración)

Factura

La factura será enviada por correo electrónico antes del Congreso. La factura tendrá que ser emitida para todos los participantes registrados. Se necesita completar correctamente la sesión 'Invoice data' (datos de facturación). No serán aceptadas registraciones no completas.

Cancelaciones

Las cancelaciones deberán ser comunicadas a la Secretaría de Organización por escrito (email o fax). Se devolverá el 50% del total de la inscripción antes del 7 de septiembre de 2012. Después de esta fecha no será posible realizar reembolsos.

MIEMBROS DE WINFOCUS

Se aplicará el descuento en la tasa de inscripción en aquellos que tengan su membresía 2012 al corriente de pago.

FECHA LÍMITE DE REGISTRO

La fecha límite para las inscripciones es el **12 de Octubre de 2012**.

SEDE

Hotel AC Barcelona Forum

Passeig Taulat 278 - 08019 Barcelona (España)
(Situado al final de la Avenida Diagonal, cerca del Forum y del Centro Comercial Diagonal Mar).

COMO LLEGAR

En coche

Entrando en la ciudad, tomar la Avenida Diagonal hasta el Forum. Entrando por la Ronda Litoral, tomar la salida número 24.

En avión.

Desde el Aeropuerto de El Prat tomar el tren de RENFE y bajarse en la estación Clot-Aragó, luego cambiar a la línea 5 de metro (dirección La Pau). Bajarse en la estación La Pau y tomar la línea de metro L4 (línea amarilla, dirección Trinidad Nova) y bajarse en la estación Marcéme Forum.

Desde el Aeropuerto de Girona: tomar el autobús hasta la Estació Nord de Barcelona, la estación de autobuses más importante del centro de la ciudad. El viaje dura aproximadamente 1 hora y 10 minutos. Bajarse y tomar el metro en la estación Arc de Triomf (línea roja L1).

En tren

Bajarse en la Estació de Sans o en la de Clot-Aragó, luego tomar la línea L4 de metro (línea amarilla) hasta la estación Maresme Forum, que está a unos 200 metros del hotel.

ENLACES ÚTILES

- > **Aeropuerto de El Prat**
www.barcelona-airport.com
- > **Aeropuerto de Girona**
www.barcelona-girona-airport.com
- > **Trenes**
www.renfe.com
- > **Oficina de Turismo de Barcelona**
www.barcelonaturisme.com
- > **Transportes públicos**
www.barcelona-tourist-guide.com/sp/transporte/transporte-en-barcelona.html
- > **Taxi**
www.taxibarcelonabcn.com

ABSTRACTS Y PRESENTACIÓN DE POSTERS

Los interesados en presentar comunicaciones relacionadas con los temas del Congreso tendrán que importar su abstract en: www.winfocus.org/world/barcelona2012/abstracts antes del 6 de julio de 2012.

Dichos abstracts serán evaluados por un Comité específico de WINFOCUS.

Las comunicaciones aceptadas podrán ser presentadas como posters durante el Congreso y serán publicadas en el Critical Ultrasound Journal (la revista oficial de WINFOCUS por Springer).

Además, seis de ellos serán seleccionados para ser presentados como comunicación oral durante el Congreso el 23 de octubre.

Los abstracts deberán ser redactados y presentados en Inglés.

La aceptación será comunicada por correo electrónico al primer autor indicado en el formulario online junto con los detalles de la presentación sobre el 10 de septiembre de 2012.

Los presentadores deberán estar inscritos en el Congreso, excepto miembros del profesorado.

Posters

El tamaño máximo del poster será de 70 cm (ancho) x 100 cm (alto). Se solicitará a los autores que presenten el poster al Comité de Evaluación y a los asistentes durante una sesión específica, que se comunicará tras la aceptación del poster.

Presentaciones orales

Se asignará a cada presentación un tiempo máximo de 10 minutos (7 minutos de presentación y 3 minutos de discusión) y una extensión máxima de 5 diapositivas.

El equipamiento y dispositivos audiovisuales serán provistos por la organización en la sala del Congreso.

Premio a la mejor comunicación

El autor de la mejor comunicación será obsequiado con:

- el reembolso de su tasa de inscripción
- inscripción gratuita para los eventos 2013 de WINFOCUS en todo el mundo
- 500 Euros como premio especial.

IDIOMAS

El idioma oficial de los Cursos, Certificación y Talleres es el Inglés. Se entregará material también en Español.

El idioma oficial del Congreso es el Inglés. Se dispondrá de traducción simultánea de Inglés a Español.

CERTIFICADOS

Se entregarán certificados de asistencia de WINFOCUS a los participantes al final de cada evento.

Cualquier Curso de Provider puede representar el módulo de entrada para una certificación internacional "basada en competencias" (ver detalles en www.winfocus.org/uscmc/uscmc).

PROFESORADO

José Alonso (*Barcelona, España*)
Abdulmohsen Alsaawi (*Riyadh, Arabia Saudi*)
Diego Martin Barca (*Buenos Aires, Argentina*)
José Maria Ayuela (*Burgos, España*)
Radu Badea (*Cluj Napoca, Romania*)
Abdel Bellou (*Rennes, Francia*)
Valerio Bernardi (*Milan, Italia*)
Stefano Bulgarelli (*Milan, Italia*)
Ricardo Campo (*Puertollano, España*)
Andres Cardillo (*Mallorca, España*)
Vito Cianci (*Vicenza, Italia*)
Gian Alfonso Cibinel (*Turin, Italia*)
Pradeep D'Costa (*Pune, India*)
Anthony Dean (*Philadelphia, USA*)
Stephanie Doniger (*San Francisco, USA*)
Scott Dulchavsky (*Detroit, MI, USA*)
Mahmoud Elbarbary (*Riyadh, Arabia Saudi*)
Silvia Enriquez (*Lleida, España*)
Maria Farre (*Lleida, España*)
Mirko Figini (*Milan, Italia*)
Tatjana Golob-Gulič (*Maribor, Eslovenia*)
Carmela Graci (*Milan, Italia*)
Richard Hoppmann (*Columbia, USA*)
Laura Hurtado (*Buenos Aires, Argentina*)
Arif Hussain (*Baltimore, MD, USA*)
Andrew Kirkpatrick (*Calgary, Canadá*)
Maylin Koo (*Barcelona, España*)
Massimo Lamperti (*Milan, Italia*)
Alberto Lauro (*Padua, Italia*)
Dawei Liu (*Pekín, China*)
Suthaporn Lumlertgul (*Bangkok, Tailandia*)
Lawrence Melniker (*New York, NYC, USA*)
Silvia Mongodi (*Pavia, Italia*)
Miguel Montorfano (*Rosario, Argentina*)
Jordi Moreno (*Lleida, España*)
Luca Neri (*Milan, Italia*)
Vicky Noble (*Boston, MA, USA*)
Ramon Nogué Bou (*Lleida, España*)
Ana Ochagavia (*Sabadell, España*)
Achikam Oren-Grinberg (*Boston, MA, USA*)
Adi Osman (*Kuala Lumpur, Malaysia*)
Alberto Pasqualetto (*Barcelona, España*)
José Muniz Pazeli (*Barbacena, Brasil*)
Roberto Penedo (*Madrid, España*)
Lordes Perez (*Barcelona, España*)
Philippe Pes (*Nantes, Francia*)
Tomislav Petrovic (*Paris, Francia*)
Gregor Prosen (*Maribor, Eslovenia*)
Radovan Radonic (*Zagreb, Croacia*)
José de Jesús Rincón Salas (*Toluca, Mexico*)
Anderson Rodrigues (*Barbacena, Brasil*)
Shalim Rodriguez Giraldo (*Lima, Peru*)
Fernando Roldan (*Madrid, España*)
Fanny Ruiz (*Lleida, España*)
Narendra Rungta (*Jaipur, India*)
Antoni Sabate (*Barcelona, España*)
Carlos Sentias (*Saint-Lo, Francia*)
Susana Simo (*Barcelona, España*)
Alberta Spreafico (*Detroit, MI, USA*)
Enrico Storti (*Milan, Italia*)
Matteo Subert (*Milan, Italia*)
Daniel Talmor (*Boston, MA, USA*)
James Tsung (*New York, NYC, USA*)
Davide Vailati (*Milan, Italia*)
José Luis Vazquez (*Madrid, España*)
Gabriele Via (*Pavia, Italia*)
Tomas Villen (*Madrid, España*)
Giovanni Volpicelli (*Turin, Italia*)

AVALES NACIONALES

UdL Universidad de Lleida

SEMES Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

SOCMUE Societat Catalana de Medicina d'Urgències i Emergències

SEMICYUC Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias

SEDAR Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

SEECO Sociedad Española de Ecografía

AVALES INTERNACIONALES

ACCP American College of Chest Physicians

ACEP American College of Emergency Physicians

ACS American College of Surgeons

AHA American Heart Association

ATS American Thoracic Society

EFSUMB European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology

ESA European Society of Anaesthesiology

ESICM European Society of Intensive Care Medicine

EuSEM European Society for Emergency Medicine

ISCCM Indian Society of Critical Care Medicine

ITLS International Trauma Life Support

KSEM Emergency Imaging Group - Korean Society of Emergency Medicine

SAMU Service d'Aide Médicale d'Urgence de France

SCCM Society of Critical Care Medicine

SCCS Saudi Critical Care Society

SEMI Society for Emergency Medicine in India

SEMS Society for Emergency Medicine in Singapore

SIAARTI Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva

SIAATIP Società Italiana di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica

SICUT Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma

SIMEU Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza

SIUMB Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina Biologica

SUA Society for Ultrasound in Anaesthesia

TAC Trauma Association of Canada

WFUMB World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology

**Bajo Petición*



SECRETARÍA ORGANIZADORA

N O E M A

Via Orefici, 4 - 40124 Bologna (Italy)

T. +39 051 230385 - Fax +39 051 221894

secretariat@winfocus.org - info@noemacongressi.it

www.noemacongressi.it - www.winfocus.org