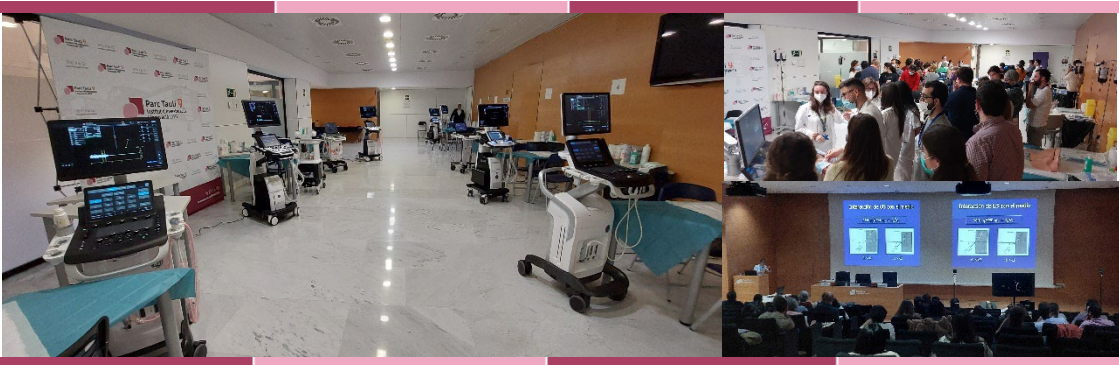




V Curso teórico-práctico

ECOGRAFÍA INTEGRAL EN EL PACIENTE RENAL

Sabadell, Barcelona

7 al 9 de junio de 2027

Presentación y objetivos:

El uso de la ecografía en manos del nefrólogo o de cualquier especialista que trabaje en el área renal se ha convertido en una herramienta fundamental a la hora de rentabilizar la práctica clínica en el día a día, a pie de cama, con un paciente tan complejo como el que presenta una nefropatía. La toma de decisiones de forma integral, cuando se reúne el conocimiento de la historia del paciente, el estado clínico en un momento preciso, el examen físico y el examen ecográfico morfológico y dinámico, hace que la toma de decisiones sea un proceso altamente eficiente. El beneficio se vuelve inmediato tanto para el principal beneficiario, que es el paciente, como para el sistema de salud, que se beneficiará de la optimización de la gestión de recursos. La gran ventaja, además, de poder trabajar de forma interdisciplinar con todas las especialidades con las que se comparte la toma de decisiones, optimiza aún más estas decisiones, tanto diagnósticas como terapéuticas.

Es por ello, por lo que la utilización de la ecografía por el nefrólogo o por cualquier especialista que trate este tipo de pacientes, puede convertirse en una herramienta de gran utilidad. Trabajar de modo coordinado con cardiólogos, neumólogos, radiólogos y cirujanos vasculares se puede traducir en un descenso de la morbilidad.

El objetivo es dotar al nefrólogo y a los especialistas involucrados en esta área de la capacidad de decisión en todos aquellos procesos que requieran un diagnóstico, una decisión terapéutica o un procedimiento intervencionista en el paciente con cualquier tipo de patología renal, tanto con repercusión limitada al riñón como de forma sistémico. Para ello, se revisarán todos los conceptos asociados a:

- Principios físicos de la ecografía y uso del ecógrafo.
- Ecografía del riñón y de las vías urinarias.
- Ecografía cardíaca – FoCUS.
- Ecografía pulmonar.
- Estado de congestión – VExUS.
- Troncos supraaórticos y sistema arterial y venoso de las extremidades inferiores.

- Aorta abdominal y arteria renal.
- Paratiroides.
- Diálisis peritoneal.
- Ecografía muscular y valoración nutricional.

No se incluye la formación en relación con el Acceso Vascular dado que se proporciona en otro curso específico: Curso Teórico-Práctico de Ecografía para el Acceso Vascular en Hemodiálisis.

Ver información en: <https://www.tauli.cat/hospital/pav>

Aval solicitado a:

- Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.)
- Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV)
- Sociedad Española de Diálisis y Trasplante (SEDYT)
- Societat Catalana de Nefrologia y del Grupo de Trabajo de Acceso Vascular de la Sociedad
- Societat Catalana d'Angiologia, Cirurgia Vascular i Endovascular (SCACV)

Acreditación solicitada:

“Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries –
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud”.
Edición anterior 4.2 créditos

Secretaría científica y coordinación:

Dr. José Ibeas
Servicio de Nefrología
Hospital de Sabadell. Corporació Sanitària Parc Taulí

Secretaría técnica

Ester Freixa
Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)
Correo electrónico: efreixa@tauli.cat Tel.: 93 745 82 38

Metodología:

1. Enseñanza teórica y práctica de los principios básicos de la ecografía, tanto físicos como de la utilización del instrumental.
2. Enseñanza teórica del diagnóstico ecográfico de la patología renal, cardíaca, pulmonar, vascular arterial sistémica, venosa periférica, de paratiroides, del manejo de la volemia, muscular y de la valoración nutricional, así como de la ecografía en la colocación del catéter peritoneal y el diagnóstico de las complicaciones asociadas.
3. Enseñanza práctica con voluntarios sanos y pacientes con los diferentes tipos de patologías estudiadas.

Dirigido a:

Nefrólogos y especialistas que trabajen con el paciente renal.

Sede del curso:

Auditorio Taulí nou
Corporació Sanitària Parc Taulí
Parc Taulí, 1. 08208. Sabadell

Inscripción

- **Para inscribirse:**
<http://www.tauli.cat/institut/cursos-de-postgrau/>
O mediante correo electrónico a Ester Freixa (efreixa@tauli.cat)
- **Precio:** Cuota: 950 € + IVA
Residentes: 775 € + IVA

Inscripción antes del 03/03/2027: Cuota: 760 € + IVA
Residentes: 600 € + IVA

Incluye: asistencia al curso, documentación, coffee breaks, comidas y diploma de asistencia.

Plazas limitadas, debido a las características del curso. Se seguirá el orden de inscripción.

- **Cancelación:** Hasta 10 días antes del comienzo del curso, los gastos de cancelación son de 50 €. Posteriormente no se reintegrará el importe de la inscripción.
- **Forma de pago:** Transferencia bancaria a:
Banc de Sabadell - ES69-0081-5154-22-0002103622

Alojamiento

Gran Hotel Verdi ****

Av. Francesc Macià, 62. 08206 - Sabadell

Habitación /día: 110 € (IVA y desayuno incluidos)

La reserva y el pago del alojamiento se tienen que realizar a través de la secretaría técnica.

Comité Organizador:

Dr. José Ibeas. Nefrología

Dr. Mario Sutil. Cardiología

Dra. Teresa González de la Huebra. Radiología Intervencionista. UDIAT

Dra. Eva Ballesteros. Radiología Abdominal. UDIAT

Dra. Elena Prina. Neumología

Dr. Joaquim Vallespín. Cirugía Vascular

Dra. Laia Casamitjana. Endocrinología.

Corporació Parc Taulí. Sabadell. Barcelona

Profesores:

Todos los profesionales son de la Corporació Parc Taulí de Sabadell:

Dra. Eva Ballesteros. Radiología Abdominal

Dra. Loreley Betancourt. Nefrología

Dra. Laia Casamitjana. Endocrinología

Dra. Núria Casanovas. Cardiología

Dra. Francesca Castaldo. Cardiología

Dra. Laura Guillamón. Cardiología

Dra. Eva Guillaumet. Cardiología

Dr. José Ibeas. Nefrología

Dra. Thaïs López. Nefrología

Dra. Jana Merino. Cirugía Vascular. Certificado CDVNI

Dr. Daniel Moriñigo. Radiología Intervencionista. UDIAT

Dr. Diego Navazo. Nefrología

Dra. Fiona Pallares. Neurorradiología

Dra. Sandy Pico. Nefrología

Dra. Elena Prina. Neumología

Dra. Silvia Roderó. Cardiología

Dra. Marta Santos. Cirugía Vascular. Certificado CDVNI

Dra. Teresa Solanich. Cirugía Vascular. Certificado CDVNI

Dr. Mario Sutil. Cardiología

Dra. M. Pau Valenzuela. Nefrología

Dr. Joaquim Vallespín. Cirugía Vascular. Certificado CDVNI.

PROGRAMA

Lunes, 7 de junio

08:15 h Recogida de documentación

08:30 h Bienvenida e inauguración del curso

María del Carmen Sanclemente. Directora Asistencial.
Corporació Parc Taulí

Dra. Laia Sans. Directora del Servicio de Nefrología.
Corporació Parc Taulí

Dr. José Ibeas. Director del curso

PoCUS en el paciente nefrológico: Por qué y cómo. Dr. José Ibeas

09:00 h Principios básicos de la ecografía Doppler-Color:

- Física de los ultrasonidos. Dra. Jana Merino
- Aplicación en cirugía vascular. Dra. Jana Merino
- Aplicación en la nefrología. Dr. José Ibeas
- Aplicación en la cardiología. Dra. Silvia Rodero

10:00 h **Ecocardioscopia. FoCUS:** Dra. Silvia Rodero

Qué es la ecocardioscopia. Principios de ecocardiografía transtorácica.

11:00 h Descanso

11:30 h **Ecocardioscopia. FoCUS:**

- Función sistólica y diastólica. Dr. Mario Sutil
- Enfermedad valvular. Dra. Francesca Castaldo

13:30 h **VExUS I.** Dr. José Ibeas

- El porqué del VExUS o el estudio de la congestión
 - Cuándo y cómo realizarlo
 - Cómo se interpreta
-

14:30 h Comida

15:30 h **Ecografía pulmonar:** Dra. Elena Prina

- Cómo se realiza
- Estudio del parénquima
- Estudio de la pleura y del derrame pleural
- La rentabilización del estudio cardiopulmonar

16:30 h Principios físicos e instrumentación de la ecografía aplicada, la ecografía torácica y VExUS.

Demostración práctica en multipantalla.

Dra. Francesca Castaldo; Dr. José Ibeas

17:00 – 20:00h Taller de prácticas I

- **Aprendiendo a utilizar el ecógrafo:**
 - Conocimientos técnicos de la máquina
 - Utilización del 2D
 - Utilización del color
 - Utilización del Doppler pulsado, continuo y del modo M.
- **Ecocardioscopia. FoCUS**
- **Ecografía pulmonar**
- **VExUS**

Dra. Loreley Betancourt
Dra. Silvia Rodero
Dra. Francesca Castaldo
Dra. Laura Gillamón
Dra. Eva Guillaumet
Dr. José Ibeas

Dr. Diego Navazo
Dra. Elena Prina
Dra. Silvia Rodero
Dr. Mario Sutil
Dra. M. Pau Valenzuela
Dra. Sandy Pico

Martes, 8 de junio

09:00 h Ecografía renal

- Estudio anatómico y Doppler del parénquima renal. Fracaso renal agudo y crónico. Dr. José Ibeas
- Vía urinaria normal y patológica. Lesiones quísticas y sólidas. Dra. Eva Ballesteros
- Doppler de la arteria renal. Dr. Daniel Moriño
- Qué hemos de buscar en el trasplante renal. Dra. Thaïs López

11:00 h Descanso

11:30 h Ecocardioscopia. FoCUS.

- Ventrículo derecho. Hipertensión pulmonar. Derrame pericárdico. Dra. Eva Guillaumet
- Miocardiopatías. Dra. Laura Guillamón
- Eco-Fast: Shock, disnea, congestión. Casos Clínicos. Dra. Núria Casanovas

14:30 h Comida

15:30 h VExUS II

De la teoría a la práctica. Casos Clínicos. Dr. José Ibeas

16:30 h Principios físicos e instrumentación de la ecografía aplicada, la ecografía renal y VExUS.

Demostración práctica en multipantalla.

Dr. José Ibeas; Dra. Eva Ballesteros

17:00 – 20:00 h Taller de prácticas

- Ecografía renal
- Ecocardioscopia. FoCUS
- VExUS

Dra. Eva Ballesteros

Dra. Loreley Betancourt

Dra. Francesca Castaldo

Dra. Laura Guillamón

Dra. Eva Guillaumet

Dr. José Ibeas

Dr. Daniel Moriño

Dr. Diego Navazo

Dra. Silvia Rodero

Dra. M. Pau Valenzuela

Dra. Sandy Pico

Miércoles, 9 de junio

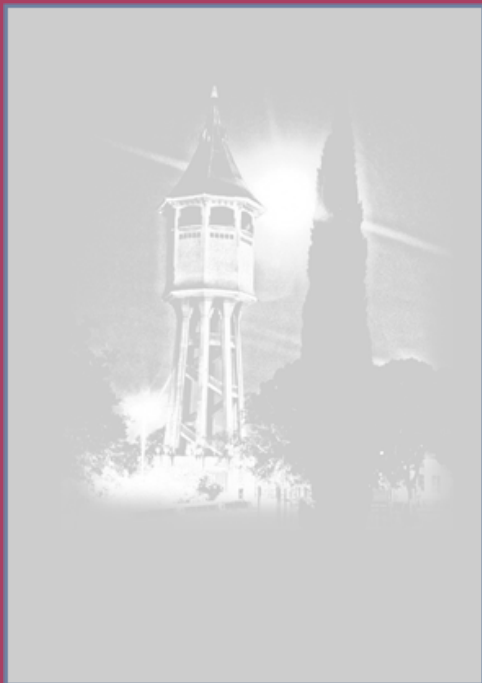
- 09:00 h** **Ecografía vascular: troncos supraaórticos, sistema arterial y venoso en miembros inferiores.** Dr. Joaquim Vallespín
- 10:00 h** **Ecografía de paratiroides.** Dra. Fiona Pallares
- 10:30 h** **Ecografía en diálisis peritoneal.** Dra. Loreley Betancourt
- 11:00 h** **Ecografía muscular y valoración nutricional.**
Dra. Loreley Betancourt, Dra. Laia Casamitjana
- 11:30 h** **Principios físicos e instrumentación de la ecografía vascular, de paratiroides y peritoneal.**
Demostración práctica en multipantalla.
Dr. Joaquim Vallespín; Dra. Loreley Betancourt; Dra. Fiona Pallares

12:00 – 14:30 h Taller de prácticas

- Ecografía vascular
- Ecografía de paratiroides
- Ecografía en diálisis peritoneal
- Ecografía muscular

Dra. Loreley Betancourt
Dra. Laia Casamitjana
Dr. José Ibeas
Dra. Jana Merino
Dr. Diego Navazo

Dra. Fiona Pallares
Dra. Marta Santos
Dra. Teresa Solanich
Dra. M. Pau Valenzuela
Dra. Sandy Pico
Dr. Joaquim Vallespín



Parc Taulí
Hospital Universitari