

## Dirigido a

Profesionales con experiencia en la utilización de la ecografía en la práctica clínica endocrinológica que quieran perfeccionar las técnicas de diagnóstico y tratamiento guiadas por ecografía.

## Dirección

Manel Puig-Domingo

## Coordinación científica

Anna Lucas | Jordi L. Reverter

## Metodología del curso

El curso se lleva a cabo en el Gabinete de Endocrinología del Hospital Germans Trias en el contexto de actividad clínica con pacientes reales.

La metodología es fundamentalmente práctica con explicaciones teóricas para afianzar los conocimientos de las técnicas a emplear y se imparte un día a la semana durante un periodo de 1 mes con un solo alumno por periodo. La duración total del curso son 30 horas.

## Inscripciones

Los candidatos deben enviar un breve CV junto con una nota de motivación para realizar el curso a [endocrinologia.germanstrias@gencat.cat](mailto:endocrinologia.germanstrias@gencat.cat).

## Cómo llegar

### Metro

Línea 1. Fondo: enlace bus M28  
Línea 1. Urquinaona: enlace bus B24  
Línea 2. Pep Ventura: enlace bus M26  
Línea 2. Pompeu Fabra: enlace buses M26 y M6  
Línea 3. Vall d'Hebron: enlace bus M19

### Bus

M6. Parada: Can Ruti  
M19. Parada: Can Ruti  
B24. Parada: Can Ruti  
M26. Parada: Can Ruti  
N11. Parada: Can Ruti  
M28. Parada: Can Ruti  
E33 Parada: Can Ruti  
B12. Parada: Can Ruti

### Tren

Estación de Badalona: enlace bus M6

### Vehículo particular

B20. Desde Barcelona: salida 21  
Desde Mataró: salida 23  
C32-C31. Desde Barcelona:  
salida Badalona centro-Mollet  
Desde Mataró: salida Badalona norte-Mollet  
BV-5011. Desde Montcada i Reixac  
B-500. Desde Mollet del Vallés

### Taxi

Parada junto a la entrada principal del hospital

## Curso avanzado de ecografía aplicada a la clínica en endocrinología y técnicas mínimamente invasivas

**Hospital Germans Trias**  
Carretera de Canyet s/n.  
08916 Badalona

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut



Institut Català de la Salut

 **IGTP**  
Institut de Diagnòstic per Imatge

## Introducción

La ecografía ha supuesto un cambio de paradigma en el manejo de la patología de la glándula tiroides y, actualmente, es la exploración complementaria de elección para el estudio de su morfología y de las regiones ganglionares relacionadas con ella. Además, el avance tecnológico y la extensión progresiva que su uso ha experimentado en las últimas décadas, han facilitado el acceso de esta técnica a un número cada vez mayor de especialistas en Endocrinología y Nutrición, y supone uno de los avances más importantes en nuestra especialidad en las últimas décadas.

Con el fin de ayudar a los equipos clínicos en el diseño y elaboración del plan diagnóstico, terapéutico y de seguimiento de los pacientes con patología tiroidea, el Hospital Germans Trias, centro acreditado de nivel III en técnicas ecográficas, realiza actividades docentes destinadas a difundir el conocimiento de estas técnicas en la comunidad endocrinológica.



## TEMA I. Ecografía avanzada diagnóstica

- Identificación de estructuras cervicales no tiroideas.
- Identificación y diagnóstico ecográfico de adenomas de paratiroides.
- Introducción a la ecografía vascular.

## TEMA II. Ecografía aplicada al cáncer de tiroides

- Identificación de criterios de sospecha en nódulos tiroideos.
- Ecografía prequirúrgica en el carcinoma tiroideo.
- Seguimiento ecográfico de los pacientes con cáncer de tiroides.

## TEMA III. Procedimientos mínimamente invasivos

- Enolización de quistes tiroideos.
- Enolización de quistes tiroideos y adenopatías metastásicas.
- Prácticas de vaciamiento quístico y enolización de lesiones quísticas y sólidas.

## TEMA IV. Ecografía de apoyo a la cirugía

- Marcaje prequirúrgico de adenomas paratiroides y de recidivas locales o ganglionares en casos de carcinoma de tiroides.