

# fundeco®

Las técnicas de diagnóstico y tratamiento ecoguiadas que todo residente debe conocer

**Módulo I. Miembro superior**                      **13 de Abril**

**Módulo II. Miembro inferior**                      **14 de Abril**

**Módulo III. Pared torácica y abdominal**  
**28 de Septiembre**

**Módulo IV. Ecografía a pie de cama**  
**(Point of Care)                      23 de Noviembre**

**4 módulos independientes**  
**¡Combínalos como quieras!**

**2º Edición - 2019**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**

Integramos la eco-anatomía, la disección anatómica y la clínica

El ecógrafo es el fonendoscopio del siglo XXI



**99 % PRÁCTICO**

Sistemática y trucos



Te enseñamos cómo lo hacemos nosotros en el día a día



“Disfruta aprendiendo con nosotros”

**Dr. Mario Fajardo**

**Director del curso**

**Profesor asociado de anatomía de la UAM**

**CEO de Ultradissection**



# Cadáveres casi reales



- Los cadáveres en Thiel conservan la textura y ecogenicidad de un paciente real, permiten incluso la ventilación mecánica
- Podrás realizar una y otra vez técnicas invasivas en diversas posiciones y condiciones realistas

## Sala de trabajo



La mejor y más equipada sala de disección de España.



# Metodología exclusiva



1 profesor  
2 cadáveres  
1 ecógrafo  
5 alumnos



Cada  
estación

**Grupos reducidos**  
Todos los alumnos  
realizan la práctica

**Formación en 360°  
anatomía-ecoanatomía-práctica de punción**

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

**SPING UP LEARNING SYSTEM**

# Módulo I. Miembro superior

13 de Abril 2019

Conferencia inaugural: **Neuroestimulación y ecografía**

*Dr. Josep MASDEU*

- 1) Ergonomía y **visualización** de la aguja  
*Dr. Diego G<sup>a</sup> SIMÓN*
- 2) Plexo braquial en **cadáver disecado** en Thiel.  
*Dr. Mario FAJARDO*
- 3) Ecoanatomía a nivel **interescalénico** y **supraclavicular**.  
*Dr. Josep MASDEU*
- 4) El plexo braquial a nivel **infraclavicular**  
*Dr. Jose Luis ALCIBAR*
- 5) Anatomía del plexo braquial a nivel **axilar**  
*Dr. Carlos SALAZAR*
- 6) **Nervios periféricos** del miembro superior  
*Dr. José AMORÓS*
- 7) Nervios **supraclavicular** y **circunflejo** axilar  
*Dr. Luis VALDES*
- 8) **Complicaciones:** ¿Cómo evaluar un bloqueo frénico? ¿Cómo diagnosticar un neumotórax?  
*Dr. Borja QUINTANA*

# Módulo II. Miembro inferior

14 de Abril 2019

- 1) Vértice y **triángulo femoral**. Complicaciones y trucos.

*Dr. Radu PODARU*

- 2) Canal de los **aductores** ¿Qué contiene?

*Dr. Diego G<sup>a</sup> SIMÓN*

- 3) **Plexo sacro** a nivel glúteo y subglúteo.

*Dr. Alvaro GASALLA*

- 4) Anatomía ecográfica del **ciático** a nivel medio femoral y fosa poplítea.

*Dr. Xavi REPARAZ*

- 5) ¿Qué nervios hay que bloquear en una **fracturas de cadera**?

*Dr. Mario FAJARDO*

- 6) **Nervios periféricos** del miembro inferior.

*Dr. Máximo TORRES*

- 7) Dificultad para la movilización: **Bloqueo combinado** femoral y ciático por vía **anterior**.

*Dr. Jose Manuel LÓPEZ*

- 8) ¿Cómo realizar el **bloqueo combinado** del plexo lumbar y sacro por vía **posterior**?

*Dr. German GÓMEZ*

# Módulo III. Pared torácica y abdominal

28 de Septiembre 2019

Conferencia inaugural: **¿BRILMA o SERRATO?**

*Dr. Mario FAJARDO*

- 1) Abordajes para los nervios **pectorales**  
*Dr. Diego G<sup>a</sup> SIMÓN*
- 2) Bloqueos del **serrato** y los **intercostales**  
*Dr. Radu PODARU*
- 3) Sonoanatomía del **neuroeje. Ramo medial**  
*Dr Carlos SALAZAR*
- 4) Ecoanatomía **paravertebral**. El novedoso **bloqueo ESP**: técnica e indicaciones  
*Dr. Mario FAJARDO*
- 5) **Bloqueos anteriores** del abdomen  
*Dra. Maria Teresa FERNÁNDEZ*
- 6) **Bloqueos posteriores** del abdomen  
*Dr. Carlos YARNOZ*
- 7) **Anatomía y embriología** de la pared torácica  
*Dr. Emilio González*
- 8) Colocación de **catéteres** en anestesia regional  
*Dra. Marta Raya*

# Módulo IV: Point of Care

5 de Octubre 2019

- 1) **Ecocardiografía transtorácica**  
Protocolos FATE y FEEL  
*Dr. Roberto SILJESTROM*
  - 2) **Ecografía pulmonar**  
Protocolo BLUE  
*Dr. Borja QUINTANA*
  - 3) **Valoración ecográfica del contenido gástrico**  
*Dra Monir KABIRI*
  - 4) **Ecografía urinaria**  
Protocolo BUS  
*Dr. Jesus GARCIA*
  - 5) **Ecografía abdominal en emergencias**  
Protocolo FAST  
*Dr Santiago DOMENECH*
  - 6) **Trombosis venosa y embolia arterial aguda**  
*Dr. Manuel de la QUINTANA*
  - 7) **Valoración del estado volémico**  
Protocolo FALLS  
*Dr. Raul VICHO*
  - 8) **Abordaje vascular y valoración de la vía aérea**  
*Dr. Diego G<sup>a</sup> SIMÓN*
- 

# Accreditación solicitada

**UNION EUROPÉENNE DES MÉDECINS SPÉCIALISTES**  
EUROPEAN UNION OF MEDICAL SPECIALISTS



Comisión de Formación Continuada

## Inscripción

Precio por módulo: **225 € / residentes**  
525 € / especialistas

Incluye:

- Coffee break y comida
- Reserva preferente para el resto de módulos
- Consultoría post-curso con el Dr. Fajardo

Condiciones: [secretariaecoccurso@gmail.com](mailto:secretariaecoccurso@gmail.com)

  +34 656 750 589

## Colaboran

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SonoSite**

