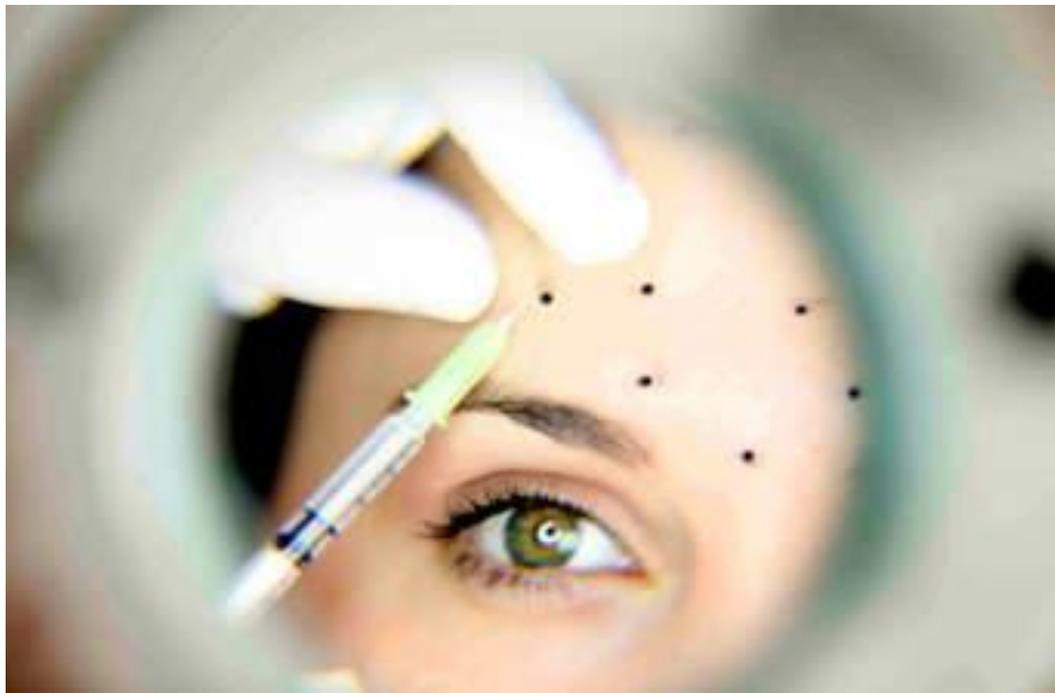


I TALLER DE ANATOMÍA Y TÉCNICAS MÍNIMAMENTE INVASIVAS DE MEDICINA ESTÉTICA EN CADÁVER CRIOCONSERVADO



18- 20 de MARZO del 2020 – ZARAGOZA- ESPAÑA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE ARAGÓN - CIBA

DIRECCIÓN

J. Escolar, G. García, S. Cabrera y S. Fleitas

18 DE MARZO 2020

8:30-9:00

Inauguración del I **TALLER ANATOMÍA Y MEDICINA ESTÉTICA**
Dr. J. de Dios Escolar, Dr. P.J. González-Ramos, Dra. G. García-Mendoza,
S. Cabrera-Carpio y Dr. S. Fleitas-Lantigua.

MÓDULO 1: CABEZA Y CUELLO

Metodología: cada docente dispondrá de 10 minutos para explicar la técnica en power-point o en el cadáver y después cada alumno tendrá 10 minutos para realizar dicha técnica en el cadáver

9:00-13:00

1. **Armonización del rostro: ácido hialurónico, hidroxiapatita de calcio, carboximetilcelulosa, caprolactona o plasmagel.** Dras. S. Cabrera y C. Hernández y S. Arcos.

ALMUERZO

14:00-16:00

2. **Infiltración de toxina botulínica: técnicas básicas.** Dr. FG. Monforte.
Tutoras: Dras. S. Cabrera y C. Hernández.

16:00-17:00

3. **Intralipoteraia: lipolíticos y carboxiterapia: papada y bolsas palpebrales.** Dra. S. Cabrera. Tutoras: Dras. C. Hernández y K. Ravera.

PAUSA

17:30-19:00

4. **Hilos: Polidioxanona (PDO), poliláctico (PLL), caprolactona (CPL) y Aptos.** Dras. M. Ponga y S. Cabrera. Tutora: Dra. K. Ravera.

19 DE MARZO 2020

9:00-13:00

5. **Diagnóstico por imagen.** Dra. K. Ravera. Tutoras: Dras. M. Ponga y L. Rincón.
 - **Reconocimiento de los planos anatómicos por Ecografía directa de alta definición.**
 - **Patrones ecográficos de los fillers (permanentes y reabsorbibles)**
 - **Validación con Tomografía Computada y Resonancia Nuclear Magnética.**
 - **Localización del plano anatómico de los hilos, la profundidad milimétrica exacta bajo control ecográfico.**

- **Ecografía anatómica del panículo adiposo y técnica para realizar las ecoguías ambulatorias.**
 - **Patrones ecográficos: panículo adiposo y mediciones.**
 - **Protocolos diagnósticos y proyección de casos clínicos.**
- 6. Redensificación del cuello con hidroxapatita de calcio.** Dra. S. Arcos.
Tutoras: Dras. S. G. García y S. Cabrera.

ALMUERZO

14:00 - 17:00

- 7. Infiltración de toxina botulínica: técnicas avanzadas.** Dr. FG.
Monforte. Tutoras: Dras. S. Cabrera y S. Arcos.

PAUSA

17:30 - 19:00

- 8. Tratamiento de complicaciones: inyección de hialuronidasa, etc.**
Dra. S. Cabrera. Tutoras: Dras. L. Rincón y K. Ravera

Visita al museo de Anatomía del Dr. Escolar

20 DE MARZO 2020

9:00-13:00

- 9. Tecnologías en Medicina Estética: láseres, radiofrecuencias, ultrasonidos, etc.** Dras. S. Arcos, L. Rincón y Dr. S. Fleitas.
- 10. Disección anatómica de la cara y del cuello.** Dr. J. Escolar.

ALMUERZO

14:00-17:00

- 11. Bioestimulación del cuero cabelludo: mesoterapia, carboxiterapia, sistema Rigenera, etc.** Dra. C. Hernández. Tutoras: Dras. L. Rincón y M. Ponga.

17:00-18:00

- 12. Tratamiento de estrías y cicatrices.** Dres.: PJ, González, S. Cabrera y S. Fleitas

18:00-19:00

Conferencia Magistral: Diagnóstico y tratamiento de varices. Dr. J. Pérez.

MÓDULO 2:TÓRAX Y EXTREMIDAD SUPERIOR

18 DE MARZO 2019

Metodología docente: cada docente dispondrá de 10 minutos para explicar la técnica en power-point o en el cadáver y después cada alumno tendrá 10 minutos para realizar dicha técnica en el cadáver
9:00-13:00

1. **Armonización del escote con ácido hialurónico o plasmagel.** Dra. L. Rincón. Tutores: Dres.: S. Fleitas y K. Ravera.

ALMUERZO

14:00- 16:00

2. **Armonización de las manos: ácido hialurónico, hidroxiapatita de calcio o plasmagel.** Dra. S. Arcos. Tutores: Dras. K. Ravera y G. García.
16:00-17:00

3. **Intralipoteraia e hidrolipoclasia de los brazos.** Dra. S. Cabrera.
Tutores: Dras. C. Hernández y K. Ravera.

PAUSA

17:30-19:00

4. **Hilos de PDO, PLL, CPL y Aptos.: escote y brazos.** Dras. M. Ponga y S. Cabrera. Tutora: Dra. K. Ravera.

19 DE MARZO 2019

9:00-13:00

5. **Diagnóstico por imagen.** Dra. K. Ravera. Tutoras: Dras. M. Ponga y L. Rincón.
 - **Reconocimiento de los planos anatómicos por Ecografía directa de alta definición.**
 - **Patrones ecográficos de los fillers (permanentes y reabsorbibles)**
 - **Validación con Tomografía Computada y Resonancia Nuclear Magnética.**
 - **Localización del plano anatómico de los hilos, la profundidad milimétrica exacta bajo control ecográfico.**
 - **Ecografía anatómica del panículo adiposo y técnica para realizar las ecoguías ambulatorias.**
 - **Patrones ecográficos: panículo adiposo y mediciones.**

- **Protocolos diagnósticos y proyección de casos clínicos.**
- 6. **Lipedema.** Dr. J.L. Simarro
- + **Ecografía del tejido celular subcutáneo, variaciones en miembros superiores.**
- + **Valoración anatómica y ecográfica del compartimento braquial del brazo.**
- + **Aplicación de la técnica de lipomesoplastia para el tratamiento del lipedema sobre el compartimento braquial.** Dr. J.L. Simarro. Tutores: C. Hernández y L. Rincón.

ALMUERZO

14:00 -17:00

- 7. **Redensificación de brazos con hidroxapatita de calcio.** Dra. S. Arcos.
Tutoras: Dras. G. García y L. Rincón.

PAUSA

17:30-19:00

- 8. **Infiltración de toxina botulínica en hiperhidrosis axilar y palmar.**
Dr. FG. Monforte. Tutores: Dras. C. Hernández y M. Ponga.

Visita al museo de Anatomía del Dr. Escolar

20 DE MARZO 2019

9.00-13:00

- 9. **Tecnologías en Medicina Estética: láseres, radiofrecuencias, ultrasonidos, etc.** Dra. S. Arcos, Dra. L. Rincón y Dr. S. Fleitas.
- 10. **Diseción anatómica subcutánea del escote y plexo braquial.** Dr. J. Escolar.

ALMUERZO

14:00-17:00

- 11. **Diseción anatómica del tejido subcutáneo de la mano.** Dr. J. Escolar.

17:00-18:00

- 12. **Tratamiento de estrías y cicatrices.** Dres.: PJ, González, S. Cabrera y S. Fleitas

18:00-19:00

Conferencia Magistral: Diagnóstico y tratamiento de varices. Dr. J. Pérez

MÓDULO 3: ABDOMEN Y EXTREMIDAD INFERIOR

18 DE MARZO 2020

Metodología docente: cada docente dispondrá de 10 minutos para explicar cada técnica en power-point o en el cadáver y después cada alumno tendrá 10 minutos para realizar dicha técnica en el cadáver

9:00-13:00

- 1. Infiltración de toxina botulínica en hiperhidrosis plantar.** Dr. FG. Monforte. Tutores: S. Arcos y S. Cabrera
- 2. Colocación de un pellet de hormonas bioidénticas.** Dra. S. Cabrera. Tutores: R. S.Fleitas y L. Rincón.

ALMUERZO

14:00-17:00

- 3. Intralipoteraia e hidrolipoclasia de abdomen y extremidades inferiores.** Dra. S. Cabrera. Tutores: C. Hernández y K. Ravera.

PAUSA

17:30-19:00

- 4. Hilos de PDO, PLL, CPL y Aptos en abdomen y cara interna de muslos.** Dra. M. Ponga y Dra. S. Cabrera. Tutor: K. Ravera.

19 DE MARZO 2020

9:00-13:00

- 5. Diagnóstico por imagen.** Dra. K. Ravera. Tutores: M. Ponga y L. Rincón.
 - **Reconocimiento de los planos anatómicos por Ecografía directa de alta definición.**
 - **Patrones ecográficos de los fillers (permanentes y reabsorbibles)**
 - **Validación con Tomografía Computada y Resonancia Nuclear Magnética.**
 - **Localización del plano anatómico de los hilos, la profundidad milimétrica exacta bajo control ecográfico.**
 - **Ecografía anatómica del panículo adiposo y técnica para realizar las ecoguías ambulatorias.**
 - **Patrones ecográficos: panículo adiposo y mediciones.**
 - **Protocolos diagnósticos y proyección de casos clínicos.**

6. Lipedema. Dr. J.L. Simarro

- ✚ **Ecografía del tejido celular subcutáneo, variaciones en miembros inferiores.**
- ✚ **Valoración anatómica y ecográfica de los compartimentos safenos en los miembros inferiores.**

ALMUERZO

14:00 – 17:00

- 7. Aplicación de la técnica de lipomesoplastia para el tratamiento del lipedema sobre los compartimentos safenos.** Dr. J.L. Simarro.
Tutores: C. Hernández y K. Ravera.

PAUSA

17:30-19:00

- 8. Disección anatómica de la pierna (compartimentos de las safenas) y de la pared anterior del abdomen premuscular.** Dr. J. Escolar.

Visita al museo de Anatomía del Dr. Escolar

20 DE MARZO 2020

9:00-13:00

- 9. Tecnologías en Medicina Estética: Láseres, radiofrecuencias, ultrasonidos, etc.** Dras. S. Arcos, L. Rincón y Dr. S. Fleitas.
- 10. Aumento de glúteos y gemelos con ácido hialurónico.** Dres. S. Fleitas. Tutor: L. Rincón y S. Cabrera

ALMUERZO

14:00 –17.00

- 11. Disección anatómica del subcutáneo de la nalga y del gemelo.**
Dr. J. Escolar

17:00-18:00

- 12. Tratamiento de estrías y cicatrices.** Dres. P.J. González, S. Cabrera y S. Fleitas

18:00-19:00

Conferencia Magistral: Diagnóstico y tratamiento de varices. Dr. J. Pérez.

METODOLOGÍA

Docente: se explica una técnica de cada módulo, incluidas las técnicas de anestesia local si son necesarias, en el cadáver crio conservado. Se usarán diferentes colorantes para teñir las zonas tratadas. Una vez explicada la técnica y aclaradas las dudas los alumnos realizarán las técnicas bajo la supervisión de los docentes y tutores. Al finalizar cada técnica deberán realizar una valoración de las habilidades de cada alumno.

Tutor: cada quirófano tendrá un tutor para resolver las dudas de los alumnos. Al finalizar cada técnica deberán realizar una valoración de las habilidades de cada alumno.

Discentes: dispondrán de tres cadáveres crio conservados. Serán 4 alumnos por cada módulo trabajando simultáneamente en grupos de 2 alumnos por hemilado (Médico y ayudante y viceversa). Es decir, primero un alumno realiza la técnica y el otro le ayuda y después cambian el rol. Dispondrán de diferentes colorantes y al realizar la disección anatómica se verificará si el plano de la inyección ha sido el adecuado. Al finalizar se realizará un examen de habilidades de cada alumno por cada tutor. Los alumnos deberán realizar una encuesta de valoración de calidad del taller y tendrán que firmar la asistencia a la entrada y a la salida para conseguir los créditos.

Observer: los alumnos estarán situados en el auditorio del CIBA desde donde podrán seguir las técnicas y disecciones de todos los módulos y podrán preguntar sus dudas en tiempo real. Tendrán la opción de rotar por los quirófanos en grupos. Tendrá que firmar la asistencia a la entrada y a la salida de cada día, rellenar una encuesta de valoración de la calidad y realizar un examen para conseguir los créditos.

DOCENTES

1. **Dra. Sandra Arcos.** Máster en Medicina Estética y del Envejecimiento Fisiológico. España.
2. **Dra. Silvia Cabrera.** Medicina Familiar, Master en Salud Pública, Máster en Medicina Estética, Longevidad y Antiaging, Ozonoterapeuta. Experta en Ginecología Estética y Funcional y Cirugía Genital Cosmética de la Mujer. México.
3. **Dr. Juan de Dios Escolar.** Profesor Titular. Departamento de Anatomía y Embriología Humanas. Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza. España.
4. **Dr. Siridión Fleitas.** Máster en Medicina Estética. Máster en Flebología y Linfología. Diplomado en Láser Médico-Quirúrgico. Especialización en Ginecología Estética y Funcional y Cirugía Genital Cosmética de la Mujer. España - Reino Unido.
5. **Dra. Madelaine Galindo.** Licenciada en Medicina. Venezuela
6. **Dra. Guacimara García.** Máster en Medicina Estética. España.
7. **Dr. Fernando García.** Máster en Medicina Estética. Máster en Medicina Antienvejecimiento. Formador Universitario en Toxina Botulínica. España.
8. **Dr. Pedro Jesús González.** Especialista en Ginecología y Obstetricia. Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza. España.
9. **Dra. Carlota Hernández.** Acreditación en Medicina Estética. Diplomatura en Medicina del Envejecimiento. España.
10. **Javier Pérez.** Máster en Flebología y Linfología. Medicina Vasular. España.
11. **Dra. Montserrat Ponga.** Especialista en Medicina Interna. Máster en Medicina Estética. España
12. **Dra. Karina Ravera.** Especialista en Radiología. Máster en Medicina Estética. Argentina
13. **Dra. Luisa Rincón.** Máster en Medicina Estética. España
14. **Dr. José Luis Simarro.** Diplomado en Medicina y Cirugía Cosmética. Diplomado en Medicina del Envejecimiento. España

INSCRIPCIÓN, SECRETARÍA E INFORMACIÓN

DIRIGIDO A:

1. Médicos con Máster en Medicina Estética.
2. Médicos con conocimientos de Medicina Estética.

DIRECCIÓN: Calle de San Juan Bosco, 13. CIBA. 50009 Zaragoza.

	Fecha límite de inscripción	Hands on*	Observer**
MATRÍCULA	Antes del 15 de diciembre del 2019	2500 €	450€
<i>Plazas limitadas</i>	Antes 1 Febrero del 2020	3000 €	750€

*Sólo es posible inscribirse en un único módulo en cada edición. **Observará los 3 módulos. Impuestos no incluidos. 10% de descuento para miembros de Forma-Medic y de AMGER.

INCLUYE:

1. Almuerzo y pausa-café: 13:00 y 17:00
2. Diploma de asistencia de cada módulo

SECRETARÍA: www.forma-medic.com Teléfono: 0034 676261833

INSCRIPCIÓN:

Imprescindible enviar al email a **tallerbiomodelo@gmail.com**

1. Nombres, apellidos, DNI y fotocopia del título de Médico o del Carnet de Colegiado.
2. Hands on: nombre del módulo al que se inscribe de los 3 posibles:
 - a. Módulo 1: Cabeza y cuello.
 - b. Módulo 2: Tórax y Extremidad superior.
 - c. Módulo 3: Abdomen y Extremidad inferior.
3. Justificante bancario: en la reserva de plazas se seguirá el mismo orden en que se ha realizado el pago.
4. Cancelaciones: deberán notificarse por escrito a la Secretaría. Todas las devoluciones se gestionarán una vez finalizado el Taller. El inscrito no tendrá derecho alguno a reclamar indemnización a la Organización si el Curso tuviera que ser cancelado o retrasado, por causas inesperadas o de fuerza mayor, así mismo no reclamará indemnización alguna si el programa sufriera algún cambio

por la no asistencia de alguno de los ponentes invitados. Antes del 1 de Enero del 2020 se reintegrará el 50% del importe abonado. Con posterioridad a dicha fecha NO se realizará reembolso alguno.

**SOLICITUD DE ACREDITACIÓN DE ACTIVIDADES PRESENCIALES DE FORMACIÓN
CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS**

INSTITUCIONES y EMPRESAS COLABORADORAS

