



16ª EDICIÓN



# Curso Modular Regeneración Ósea

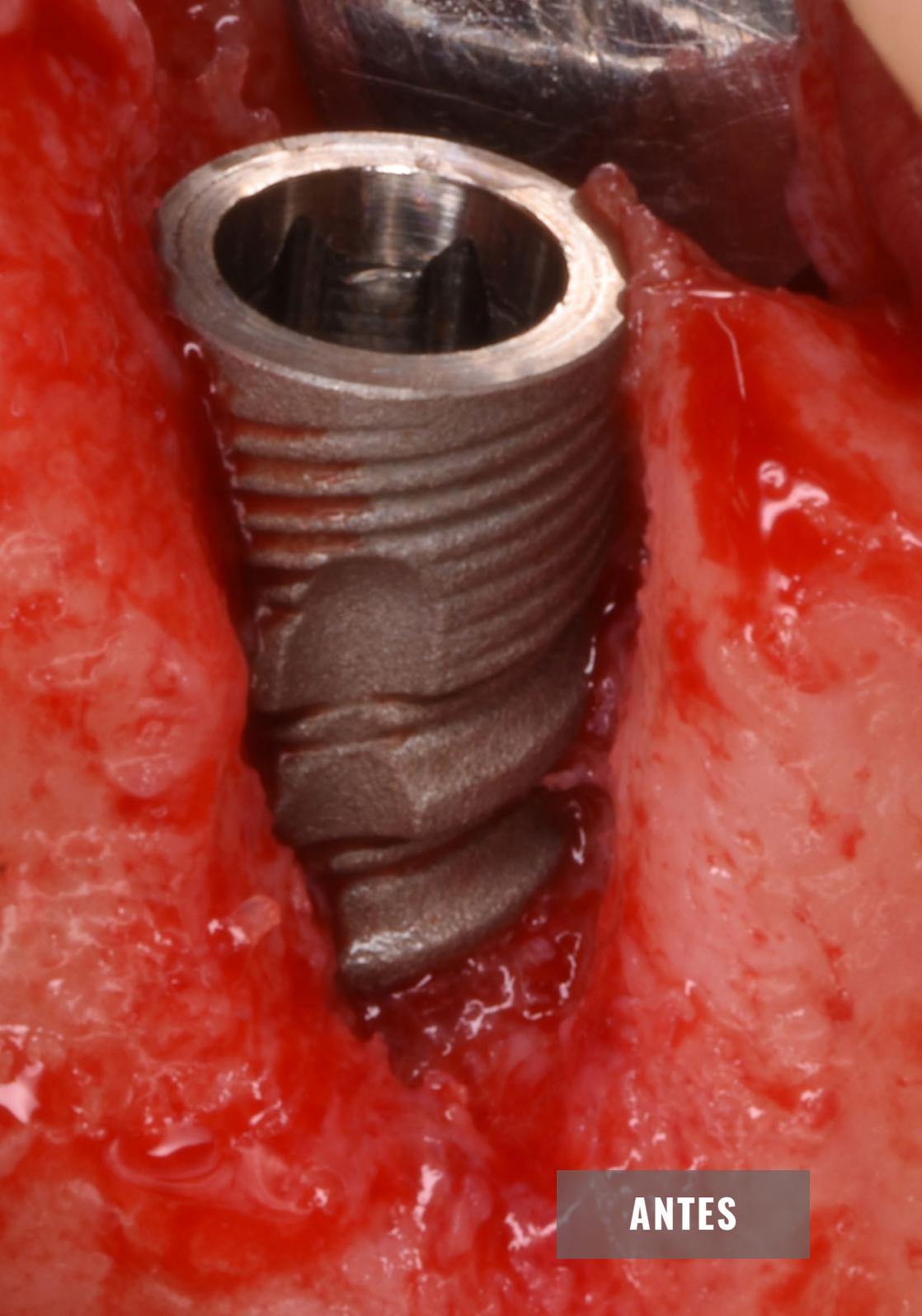
**Dr. Antonio Murillo Rodríguez**

Con la colaboración del Dr. Juan Manuel Vadillo

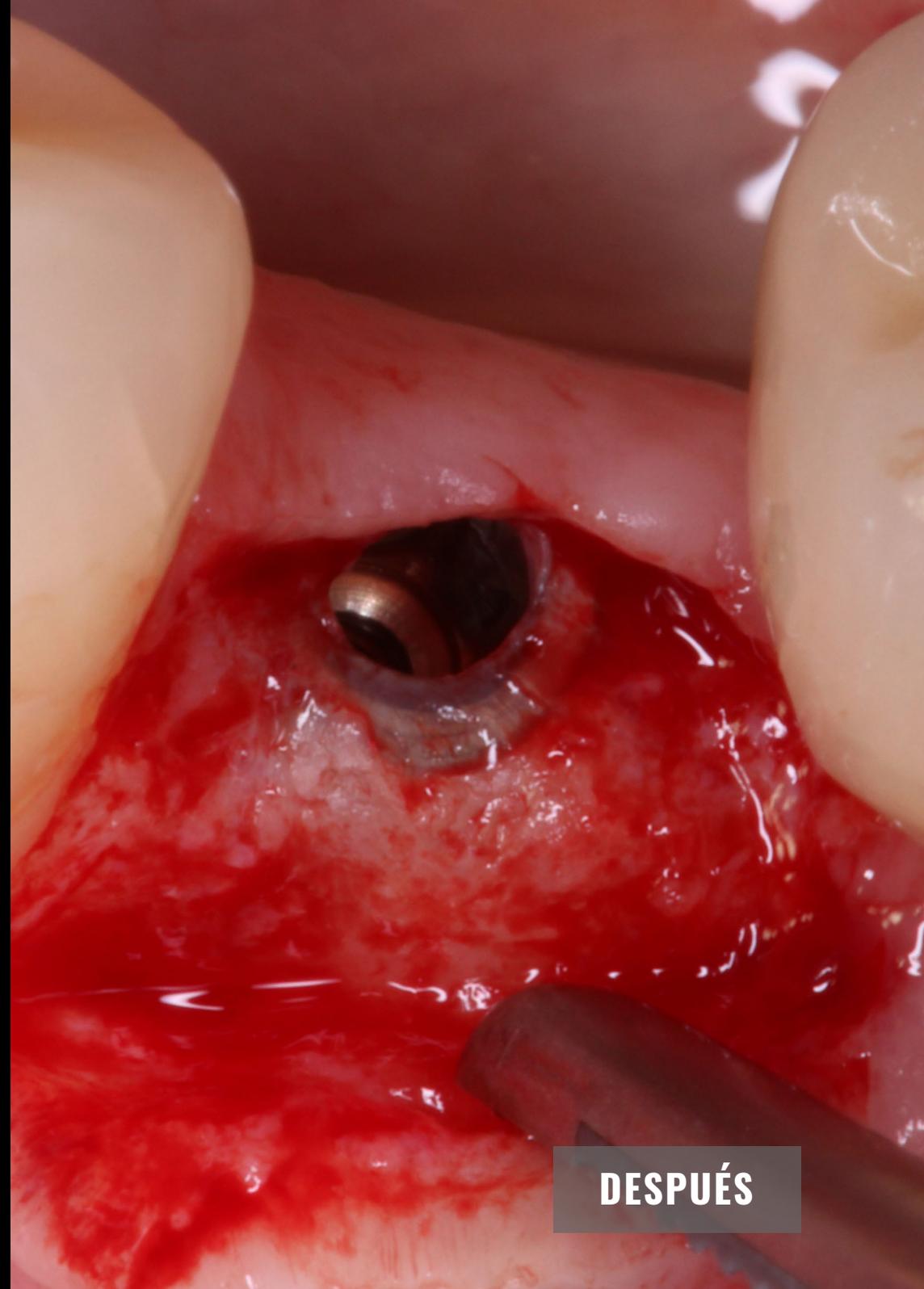




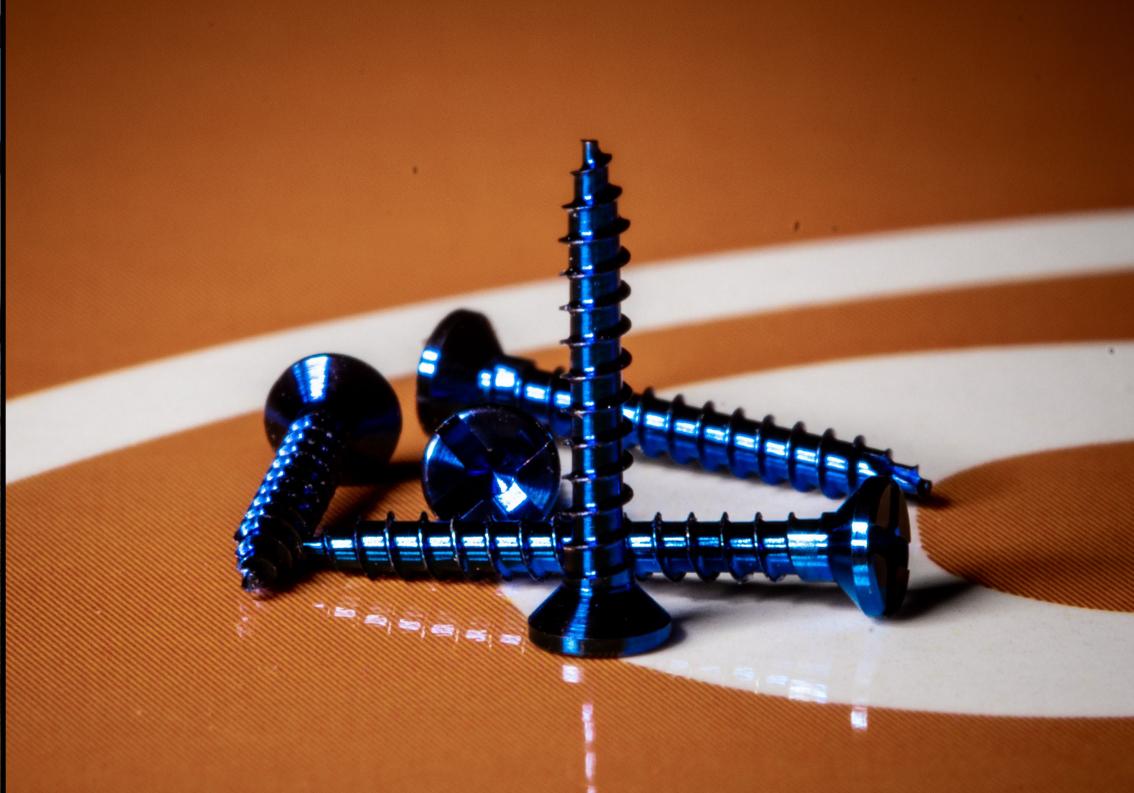
*"El aprendizaje nunca agota la mente" - Leonardo da Vinci*



**ANTES**

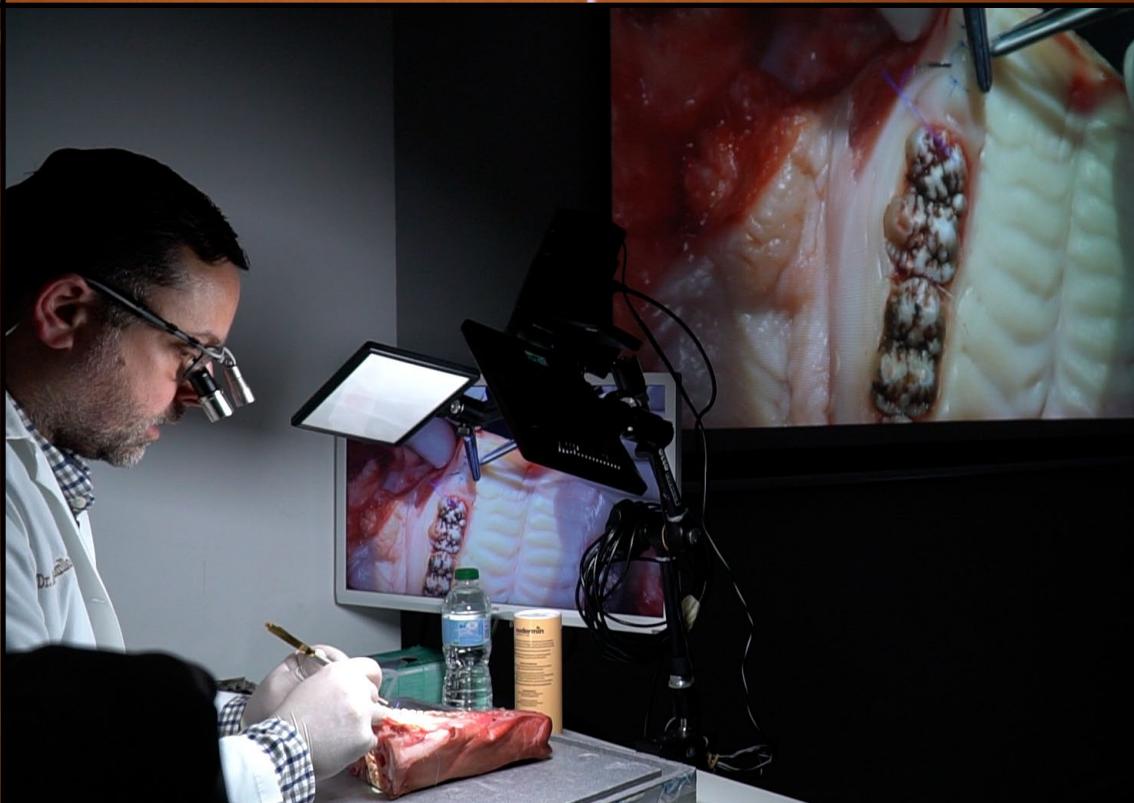


**DESPUÉS**



## Talleres prácticos

Los talleres prácticos se realizarán sobre: *CABEZA DE CERDO*.  
Las prácticas se realizarán de manera simultánea junto con el doctor.



# Módulo 1

1. *Principios conceptuales del aumento óseo.*
2. *Concepto de defecto óseo y su relevancia en implantología.*
3. *Anatomía ósea relacionada con las técnicas de aumento.*
4. *Disponibilidad ósea.*
5. *Conceptos fundamentales relacionados con el tejido duro y blando.*
6. *Principales técnicas quirúrgicas en la resolución de los defectos óseos.*
7. *Objetivos primarios y secundarios de la regeneración ósea, 1ª parte.*
8. *Principio biológico de la regeneración ósea.*
9. *Componentes de la regeneración ósea, 1ª parte.*
10. *Taller preclínico.*

# Módulo 2

1. *Aplicación de las técnicas quirúrgicas de aumento óseo basadas en su diagnóstico y pronóstico.*
2. *4 conceptos fundamentales en las técnicas de regeneración ósea.*
3. *Indicaciones de tratamiento basadas en la evidencia científica y clínica:*
  - *Preservación alveolar.*
  - *Reconstrucción alveolar.*
  - *Alveolo post extracción.*
  - *Expansión crestal.*
  - *Fenestración y dehiscencia.*
  - *Regeneración ósea preventiva.*
4. *Taller preclínico.*



# Módulo 3

1. *Componentes de la regeneración ósea, 2ª parte.*
2. *¿Qué necesito utilizar como biomaterial granulado?*
3. *Fijación directa e indirecta de las membranas en regeneración ósea.*
4. *Fijación directa de las láminas en regeneración ósea.*
5. *Objetivos primarios y secundarios de la regeneración ósea, 2ª parte.*
6. *Indicaciones de tratamiento basadas en la evidencia científica y clínica:*
  - *Regeneración ósea horizontal:*
    - *¿Cuál es la evidencia del aumento óseo en anchura?*
    - *¿Qué técnicas principales tenemos para el tratamiento del déficit óseo horizontal?*
    - *Membranas no reabsorbibles.*
    - *Membranas reabsorbibles.*
    - *Encofrado óseo.*
    - *Láminas corticales.*
    - *¿Cuándo utilizar hueso autógeno?*
    - *Otras técnicas para el aumento óseo en anchura*
    - *Alternativas a la regeneración ósea horizontal.*
  - *Regeneración ósea vertical:*
    - *¿Cuál es la evidencia del aumento óseo en altura?*
    - *¿Qué técnicas principales tenemos para el tratamiento del déficit óseo vertical?*
    - *Membranas no reabsorbibles.*
    - *Membranas reabsorbibles.*
    - *Encofrado óseo.*
    - *Láminas corticales.*
    - *¿Cuándo utilizar hueso autógeno?*
    - *Otras técnicas para el aumento óseo en altura.*
    - *Alternativas a la regeneración ósea vertical.*
7. *Taller preclínico.*



# Módulo 4

1. Indicaciones de tratamiento basadas en la evidencia científica y clínica:

• Elevación sinusal:

- ¿Cuál es la evidencia del aumento óseo en el seno maxilar?
- ¿Qué técnicas principales tenemos para el tratamiento del déficit óseo en el seno maxilar?
- Evolución técnica del abordaje quirúrgico en el déficit óseo maxilar.
- ¿Qué tipo de material debo injertar en la elevación sinusal?
- Utilización de membranas en la técnica de elevación sinusal.
- Alternativas a la regeneración del maxilar posterior mediante elevación del seno maxilar.

2. Resolución de las complicaciones en regeneración ósea:

- Diagnóstico y clasificaciones.
- Tipos de complicaciones.

3. Resolución de las complicaciones en elevación sinusal:

- Diagnóstico y clasificaciones.
- Tipos de complicaciones.

4. Diseño de colgajos.

5. Liberación y pasividad del colgajo vestibular.

6. Liberación y pasividad del colgajo lingual.

7. Sutura de los colgajos.

8. Taller preclínico.

# Módulo 5

**Dr. Antonio Murillo Rodríguez**

1. Posición óptima 3D del implante.
2. Tiempos para la colocación del implante.
3. Evaluación del riesgo estético.
4. Factores quirúrgicos y prostodónticos a tener en cuenta en implantes inmediatos y diferidos.

**Dr. Juan Manuel Vadillo**

1. Papel de los pilares intermedios y conexiones en la estabilidad ósea.
  2. Gestión de la pérdida marginal periimplantaria desde el punto de vista protésico.
  3. Pilares y conexiones: cuándo, cuál, cómo y dónde.
- Taller preclínico.



### **Dr. Antonio Murillo**

- *Director máster en periodoncia y periimplantología quirúrgica. UCAM (Murcia).*
- *Director cursos modulares en regeneración ósea y cirugía mucogingival. Formación Osteógenos.*
- *Profesor master en cirugía, prótesis y peri-implantología. Universidad Alfonso X (Madrid).*
- *Profesor colaborador en diversos posgrados y másteres nacionales.*
- *Ex-director especialista universitario en periodoncia y peri-implantología quirúrgica. Universidad Almería.*



### **Dr. Juan M. Vadillo**

- *Doctor en Odontología por la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid (Año 2000)*
- *Director del Máster de Cirugía Implantológica, Prótesis y Periimplantología en el Departamento de Odontología de la Universidad Alfonso X (Madrid).*
- *Coordinador Clínico del Servicio de Odontoesomatología del Hospital San Rafael. Madrid.*
- *Profesor del Máster de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Sevilla.*
- *19 publicaciones en revistas odontológicas.*
- *6 capítulos en libros*

## Fechas, horarios y lugar de celebración

Viernes de 16:00 a 20:00 horas.

Sábado de 08:30 a 13:00 y de 14:00 a 17:30 horas.

Habrà un coffee break en las sesiones del viernes de 16:00 a 20:00 horas y el sàbado de 08:30 a 13:00 horas. Almuerzo de 13:00 a 14:00 horas.

Lugar de realizaci3n: Masterclass Dentistry situado en la calle Crist3bal Bordiú, 35, 28003, Madrid.

## Inscripciones

**Precio Curso modular 3.900€.**

La inscripci3n incluye asistencia, material didàctico, talleres, materiales no estériles para pràcticas, coffees y almuerzos.

- Para cancelaciones antes de la fecha límite de preinscripci3n (31-12-202), devoluci3n 50% del importe correspondiente a la reserva de la plaza en concepto de gastos de cancelaci3n.
- No se devolverà ningùn importe a partir de la fecha límite de preinscripci3n.
- Queda prohibido realizar cualquier tipo de grabaci3n o toma de fotografías durante la exposici3n te3rica.

## Forma de pago

En el momento de la confirmaci3n deberàn abonar una cantidad en concepto de adelanto para la preinscripci3n de 600€. La cantidad restante se abonarà por completo 1 mes antes del comienzo del curso. Facilidad de pago a plazos. Consulte condiciones.

Puede realizar el pago mediante domiciliaci3n bancaria o ingreso en la cuenta:

Nº: ES79 2100 8674 1602 0006 7163 Caixa

NOTA: CONTACTAR ANTES DE REALIZAR EL INGRESO PARA LA CONFIRMACI3N DE PLAZA.

**Muy importante: Indicar como concepto apellidos y nombre del inscrito. Imprescindible enviar justificante por email a [formacion@osteogenos.com](mailto:formacion@osteogenos.com)**

**El curso se podrà cancelar si concurren condiciones excepcionales relacionadas con aspectos docentes o de infraestructura econ3mica y material que impidan su correcta celebraci3n. En tal caso, la organizaci3n procederà a la devoluci3n total de la matrícula.**

**M3dulo 1** 24 y 25 de enero de 2025

**M3dulo 2** 28 febrero y 1 marzo de 2025

**M3dulo 3** 21 y 22 de marzo de 2025

**M3dulo 4** 25 y 26 de abril de 2025

**M3dulo 5** 23 y 24 de mayo de 2025



*Departamento de Formación de Osteógenos*

Telf: 91 413 37 14

*formacion@osteogenos.com*

