

## ACTUALIZACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA: I. IDEAL, CARGA INMEDIATA, I. CORTOS, I. NARROWS, ROG, BIOMATERIALES Y MELATONINA, PERIIMPLANTITIS

### FECHA, DURACIÓN Y HORA DE CELEBRACIÓN

11 de abril, viernes, de 16.00 a 20.00 horas.

12 de abril, sábado, de 10.00 a 14.00 horas.

8 horas lectivas.

### ASISTENTES

Curso destinado a Profesionales de la Odontoestomatología con colegiación, estudiantes de Odontología de los tres últimos cursos de la Licenciatura /Grado de Odontología previa presentación de un certificado emitido por el centro universitario donde estén matriculados.

### LUGAR

Ilte. Colegio Oficial de Dentistas de Navarra (COENA)  
Avda. Baja Navarra, 47./31002 Pamplona (Navarra).

### INSCRIPCIONES

Mediante justificante de ingreso bancario

Nº cuenta: ES19 3008 0001 1126 1175 3225

### DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

Profesionales de la Odontoestomatología con colegiación: 80 euros.

Estudiantes de Odontología, previa acreditación: 34 euros.

A los asistentes se les entregará certificado acreditativo del curso emitido por le COENA y la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

### MÁS INFORMACIÓN

Secretaría del Colegio Oficial de Dentistas de Navarra:

Avda. Baja Navarra, 47 31002 Pamplona.

Tel. (948) 22 29 06

[info@colegiodentistasnavarra.es](mailto:info@colegiodentistasnavarra.es)

### DICTANTE.

### EXPERIENCIA DESTACADA

#### Dr. Enrique García Sorribes



*Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia (1980).*

*Médico especialista en Estomatología por la Universidad de Montpellier (Francia). Certificat d'études spéciales de STOMATOLOGIE, obtenu devant la Faculté de Médecine de l'Université de Montpellier (1986).*

*Diplomado en Sanidad con más de 40h lectivas (desde enero al 25 de abril de 1984).*

*Certificado de Médico de Familia, por el Ministerio de Sanidad y Consumo. (Madrid, 5 de diciembre de 1994).*

*Doctor por la Universidad Jaime I (2014) Sobresaliente Cum Laude por la UJI, dins del Programa de doctorat en Ciències de la Salut (Departament de Medicina), en la tesis doctoral titulada: "Evaluación clínica y radiográfica de 350 implantes cortos en maxilar y mandíbula atrófica.*

*Estudio retrospectivo a 3 años". Dirigida por: Dr. José Luis Calvo Guirado, Dr. Juan Vicente Sánchez Andrés, Dr. Antonio Aguilar-Salvatierra Raya.*

*Supervisor en Radiología Dental, otorgado por el Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la III Región y calificado y autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear, de 14 h lectivas, (6, 7, 8 marzo de 1992).*

*Académico de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana.*

*Miembro de la junta directiva del CODECS desde 1988; habiendo ocupado los cargos de vocal, tesorero y vicepresidente desde el año 2000 hasta la actualidad.*

*Vocal de la Comisión de Cursos de Formación Continuada del Consejo General del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de España desde el 2014.*

*Profesor de cursos de postgrado en la Universidad Jaume I (UJI), desde el 2014. Master Dental Science.*

## CURSO TEÓRICO

DURACIÓN: 8h

1. Generalidades de la respuesta biológica de los implantes.

---

2. Remodelado óseo.

---

3. Implantes cortos. Biomecánica. Concepto “ratio” en implantología.

---

4. Implantes largos vs. Implantes cortos.

---

5. Biomateriales (tipos de biomateriales, principales usos y justificación).

---

6. Expansión de cresta y ROG. Carga inmediata sobre implantes provisionales en crestas estrechas. Casos clínicos.

---

7. Técnicas de regeneración ósea (Urban, Tinti, Khoury): regeneración vertical zona posterior mandíbula. Casos clínicos.

---

8. Cuál sería el implante ideal para anteriores y cuál para posteriores.

---

9. Cómo evitar la resorción ósea alrededor de los implantes: Rol de la platform-switching, de los pilares de cicatrización y de la conexión del pilar protésico. Importancia de la altura de la encía para la colocación del implante yuxta o sub-cresta.

---

10. Consecuencias muco-gingivales después de la ROG. Regeneración del ejido muco-gingival (vídeos de casos clínicos).

---

11. Incisiones, liberación de colgajos y sutura en ROG (casos clínicos).

---

12. Cirugías con elevación de seno y expansión de cresta (maxilar y mandibular).

---

13. Técnicas utilizadas en ROG según el tipo del defecto óseo y estado sistémico del paciente: Aloinjertos y Xenoinjertos. Tipos de membranas y sus indicaciones.

---

14. Elevación del suelo del seno: Caldwell-Luc (Tatum) o Penetración controlada (Summers).

---

15. Casos clínicos e indicaciones.

---

16. Injertos óseos: Inlays y Onlays. Zonas donantes: Orales (Tuberosidad, Trígono retromolar, Espina nasal anterior, Rama mandibular y mentón). Casos clínicos.

---

17. Grandes cirugías o implantes cortos. Dónde, cómo y cuándo.

---

18. Implantes cortos: casos clínicos de unitarios (maxilares y mandibulares, en extremos libres y entre dientes adyacentes) y ferulizados.

---

19. Superficies “bioactivas” para acelerar los procesos de osteointegración con elementos que actúen sobre el metabolismo óseo de forma directa, como ocurre con la GH y la Melatonina.

---

20. Peri-Implantitis (prevención y tratamiento). Casos clínicos.

---

## OBJETIVOS GENERALES

Conocer la fisiología ósea, biomecánica y el concepto ratio en implantología, donde explicaremos detenidamente donde se absorben las cargas del implante y por qué utilizamos implantes cortos con diámetros anchos. Cómo adaptar el protocolo de fresado a la consistencia del hueso atrófico tipo IV en el sector posterior maxilar.

- Planificar y decidir un buen tratamiento, bien con implantes cortos o bien con injerto de hueso con grandes regeneraciones (R.O.G.)
- Implantes cortos, cuando, cómo y por qué.
- Grandes cirugías con ROG:
  - Cuándo elevación atraumática del seno (osteotomos).
  - Cuándo ventana lateral.
- Controlar las técnicas de osteotomos.
- Biomateriales utilizados en cada caso y por qué. Explica la importancia de los tiempos de reabsorción de dichos materiales.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender los fenómenos biológicos que ocurren durante la osteointegración.
- Entender los fenómenos biológicos que ocurren durante la cicatrización alveolar.
- Entender los fenómenos biológicos que ocurren durante la osteointegración dentro de un alveolo en fase de cicatrización.
- Entender el concepto de Biointegración, que es la unión bioquímica directa entre el hueso vivo y la superficie del implante, demostrable a través de microscopía electrónica, independientemente de cualquier mecanismo mecánico de interunión.
- Saber diagnosticar la atrofia maxilar.
- Magnificar dicha atrofia en relación con las estructuras anatómicas vecina (Nervio Dentario y Membrana de Sneider).
- Exponer los aspectos más importantes en la planificación de las cirugías mediante implantes osteointegrados.
- Hacer fácil lo que parecía difícil.
- Mejorar los post-operatorios, disminuyendo la morbilidad y aumentando la calidad de vida del paciente.
- Disminuir el componente de stres que conlleva las grandes cirugías, tanto para el paciente como para el implantólogo.
- Aumentar la aceptación de nuestros tratamientos, por ser menos cruentos, más cortos y más económicos.

## PERTINENCIA

Actualizar el conocimiento en implantología disminuyendo la morbilidad y aumentando la calidad de vida del individuo. Intentamos clarificar y enseñar una alternativa a las grandes cirugías, pero no eliminarlas, sino dominarlas y que seamos capaces de utilizarlas cuando no haya más remedio. No pretendemos relegarlas.