

## 20 de noviembre. Viernes

**09:00 - 10:45** Tratamiento quirúrgico de la otitis media crónica. Dr. Agustín Alcalá Fernández.

**10:45 - 11:30** Controversias en el manejo de la patología de la otitis media crónica. Dr. Agustín Alcalá Fernández.

**11:30 - 12:00** Café.

**12:00 - 14:00** Sesión de fresado del hueso temporal: Laberintectomía. Abordajes del conducto auditivo interno: translaberíntico; transcoclear; retrolaberíntico; por fosa media.

### Importe de la matrícula

El precio de la inscripción es de 1.175 €, que incluye:

- Un hueso temporal de cadáver congelado para cada asistente con imágenes DICOM obtenidas a partir de un TAC previo.
- 1 ordenador Macintosh para cada 2 puestos de trabajo.
- Microscopio con cámara de Tv incorporada, y capacidad de grabación del trabajo, micromotor de alta velocidad, instrumental y material de disección y fresado.
- Coffe-breaks, almuerzos y cena del Curso.
- Diploma.

### Sede del Curso

Laboratorio de Entrenamiento y Simulación Quirúrgica del Servicio de Otorrinolaringología. Departamento de Anatomía y Embriología Humanas de la Universidad de Sevilla. Avenida Sánchez Pizjuán s/n, 41009.

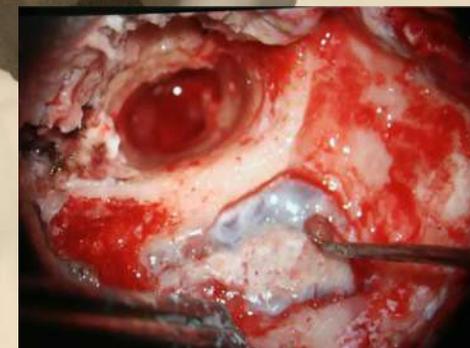


Con el aval científico de la SEORL-CCC



# Hospital Universitario Virgen Macarena

Servicio de Otorrinolaringología y  
Departamento de Anatomía y Embriología Humanas. Universidad de Sevilla



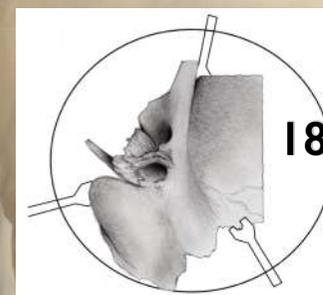
## XXII Curso de Cirugía Otológica y Disección del Hueso Temporal

Sevilla

18, 19 y 20 de noviembre de 2020

Directores:

Agustín Alcalá Fernández  
Jesús Ambrosiani Fernández

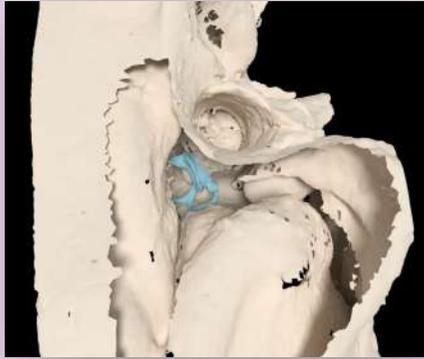


Organiza: FAIGESCO  
Información e inscripciones:  
<http://www.faigesco.es>  
[faigesco@faigesco.es](mailto:faigesco@faigesco.es)

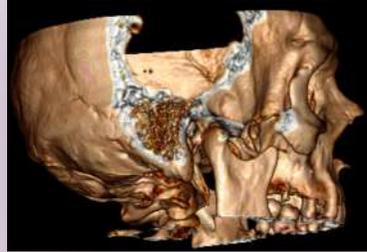


Curso acreditado con 5'1 créditos

El Curso está orientado a aprender y entrenarse en la planificación quirúrgica a partir de imágenes 3D anatómicas y de imágenes DICOM de TAC de las propias cabezas que se van a diseccionar, de tal forma que los asistentes puedan llevar a cabo toda la secuencia de pasos que



van desde la identificación de las estructuras anatómicas en imágenes en los 3 planos del espacio mediante programas informáticos de manejo de imágenes radiológicas (Osirix, Horos, 3D Slicer) hasta la realización de las técnicas quirúrgicas en la cabeza del cadáver en función de los hallazgos específicos encontrados en la TAC.



El asistente puede comparar en su puesto de trabajo la correlación entre las imágenes en 3D de la TAC y el fresado de su hueso temporal, no sólo aprendiendo a navegar sin navegador, sino a practicar además la cirugía en modo virtual.

Se pone a disposición de los asistentes una metodología de trabajo completamente innovadora que pueden trasladar a sus entornos de trabajo habituales para conseguir cirugías más precisas y más seguras. Se trata de poder tener de forma fácil y asequible la tecnología de imágenes en 3D para efectuar cirugías virtuales sobre pacientes reales. antes de ir al quirófano.



La disección de los huesos temporales completa el proceso de entrenamiento en anatomía + planificación + cirugía virtual.



## Profesorado

- Agustín Alcalá Fernández.** Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.  
**Jesús Ambrosiani Fernández.** Profesor Titular de Anatomía Humana. Universidad de Sevilla.  
**Antonio Blanco García.** Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme. Sevilla.  
**Estefanía Berrocal Postigo.** Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.  
**Francisco Ropero Romero.** Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.  
**Francisco Aguilar Vera.** Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.  
**Emilio Domínguez Durán.** Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

## 18 de noviembre. Miércoles

- 09:00 - 09:10** Inauguración del curso. Dr. Serafín Sánchez Gómez.  
**09:10 - 10:00** Anatomía topográfica y quirúrgica del hueso temporal. Prof. Jesús Ambrosiani Fernández.  
**10:00 - 10:45** La disección quirúrgica del hueso temporal. Dr. Francisco Ropero Romero y Dr. Antonio Blanco García.  
**10:45 - 11:30** Introducción a la planificación de la cirugía otológica con programas de manejo de imágenes. Dr. Francisco Ropero Romero.  
**11:30 - 12:00** Café.  
**12:00 - 14:00** Sesión de fresado del hueso temporal: Abordajes transcanal. Regularización del conducto auditivo externo. Exóstosis. Osteomas. Colgajos tímpano-meatales. Técnicas endaurales de oído medio. Miringoplastias: técnicas mediales y técnicas laterales.  
**14:00 - 16:00** Almuerzo.  
**16:00 - 19:30** Sesión de fresado del hueso temporal: Mastoidectomía simple. Referencias anatómicas. Timpanotomía posterior. Receso facial.  
**21:00** Cena oficial del curso.

## 19 de noviembre. Jueves

- 09:00 - 09:45** Dispositivos implantables en otología. Dra. Estefanía Berrocal Postigo.  
**09:45 - 10:30** Cirugía de la hipoacusia de conducción. Estapedectomía y reconstrucción osicular. Dr. Francisco Aguilar Vera.  
**10:30 - 11:30** Cirugía otológica para el tratamiento del vértigo y el desequilibrio. Dr. Emilio Domínguez Durán.  
**11:30 - 12:00** Café.  
**12:00 - 14:00** Sesión de fresado del hueso temporal: Mastoidectomías ampliadas.  
**14:00 - 16:00** Almuerzo.  
**16:00 - 19:30** Sesión de fresado del hueso temporal: Epitimpanotomía. Descompresión del nervio facial. Hipotímpano. Exposición y drenaje del saco endolinfático. Implantes osteointegrados. Implantes de oído medio. Implantes cocleares.