

TÍTULO EXPERTO - UPV-EHU

2025-2026

TÍTULO EXPERTO DE UNIVERSIDAD EN LA
**APNEA-HIPOPNEA
DEL SUEÑO**



uirmi

University Institute
for Regenerative Medicine
and Oral Implantology



Centro de referencia nacional e internacional en investigación que apuesta por la formación en medicina del sueño.



uirmi

University Institute
for Regenerative Medicine
and Oral Implantology

Clásicamente el nivel de entrenamiento académico en los trastornos del sueño ha sido casi inexistente en la formación universitaria y muy escaso a nivel hospitalario. Ante la toma de conciencia de la importancia social y sanitaria de esta patología, se da una creciente demanda de asistencia sanitaria que hace necesaria la implantación de programas de formación de postgrado en medicina del sueño.

Este hecho ha llevado a la **Fundación Eduardo Anitua, ahora University Institute for Regenerative Medicine and Oral Implantology (UIRMI)**, a ofrecer un programa de posgrado novedoso. El objetivo es especializar a los distintos profesionales involucrados en el diagnóstico y tratamiento de esta patología, con un profesorado de perfil internacional. Las apneas del sueño constituyen el área troncal más importante del máster. Se capacitará para la aplicación de distintas técnicas de diagnóstico y tratamiento dentro de un equipo interdisciplinar.

¿POR QUÉ CURSARLO?

Obtendrás un perfil que te diferencia en el mercado laboral, especialidad emergente a nivel europeo.

Profesorado: son referencia en el sector de la medicina del sueño a nivel internacional.

Enfoque novedoso del diagnóstico y tratamiento de los trastornos del sueño.

· PERFIL DE INGRESO ·

***Titulación:**

Medicina y Cirugía (de especial interés para especialistas en Neurología, Neumología, Otorrinolaringología y Cirugía Oral y Maxilofacial, tanto especialistas como residentes);

Odontología (perfil: Ortodoncia/ Odontología general); Psicología; Enfermería; Biología.

**Los títulos deben estar homologados o en proceso de homologación en España/Unión Europea.*

Información Básica:

Idioma: Es
Titulo experto
Créditos 22,42 ECTS

Director del Máster:

Joaquín Durán-Cantolla

Director del practicum:

Carlos Egea

Coordinadora de prácticas:

Ainhoa Alvarez

Jefa de estudios:

Aintzane Torre

Coordinadora clínica:

Gabriela Zubimendi

LUGAR:

University Institute for Regenerative Medicine
and Oral Implantology (UIRMI)

CALENDARIO:

PERIODO PREINSCRIPCIÓN:

· Hasta el 1 de septiembre 2025

DURACIÓN DEL CURSO:

· Septiembre 2025 - Septiembre 2026

TIPO DE DOCENCIA:

Mixto: Presencial-online

PRECIO:

5.000 €

Coordinadora administrativa

Virginia Cuadrado

945 16 06 53

contact@uirmi.org

www.fundacioneduardoanitua.org

DOCUMENTACIÓN NECESARIA:

· Título universitario (licenciatura/grado)
en Ciencias de la Salud

TÍTULO EXPERTO DE UNIVERSIDAD EN LA
APNEA - HIPOPNEA DEL SUEÑO

TÍTULO EXPERTO

EDUCACIÓN INTERPROFESIONAL

Debido al carácter multidisciplinar del curso, las salidas profesionales también son múltiples:



Directamente en la práctica
clínica y/o en la investigación
en el área de la medicina del sueño.



Por otro lado, puede incorporarse
también al sector biosanitario/
biotecnológico como investigador.

PRÁCTICAS

Prácticas de carácter obligatorio:

- Las prácticas con los dispositivos intraorales serán impartidos en la propia sede.
- Las prácticas para el entrenamiento en la lectura de las polisomnografías y las poligrafías respiratorias en adultos se desarrollarán en formato online.

TIPOLOGÍA
DE CLASES:

- I.** TEÓRICA
- II.** PRÁCTICA

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

LOS RONQUIDOS Y
LA RONCOPATÍA.

I.

VI.

TERAPIA CON MÁQUINAS DE PRESIÓN
POSITIVA DE LA VÍA AÉREA.

ASPECTOS BÁSICOS DE
LA MEDICINA DEL SUEÑO.

II.

VII.

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA
RONCOPATÍA Y LAS APNEAS DEL
SUEÑO-HIPOPNEAS DEL SUEÑO.

APNEAS E HIPOPNEAS
DEL SUEÑO. DEFINICIÓN.
EPIDEMIOLOGÍA. FISIOPATOLOGÍA Y
CLÍNICA **EN ADULTOS.**

III.

VIII.

MEDICINA DENTAL DEL SUEÑO.
DISPOSITIVOS INTRAORALES PARA EL
TRATAMIENTO DE LA RONCOPATÍA Y LAS
APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO.

ENTRENAMIENTO Y PRÁCTICAS DE
LECTURA DE LA POLISOMNOGRAFÍA
CONVENCIONAL Y LA POLIGRAFÍA
RESPIRATORIA **EN ADULTOS.**

IV.

IX.

MEDICINA DENTAL DEL SUEÑO.
PRÁCTICAS CON LOS DISPOSITIVOS
INTRAORALES (DIO).

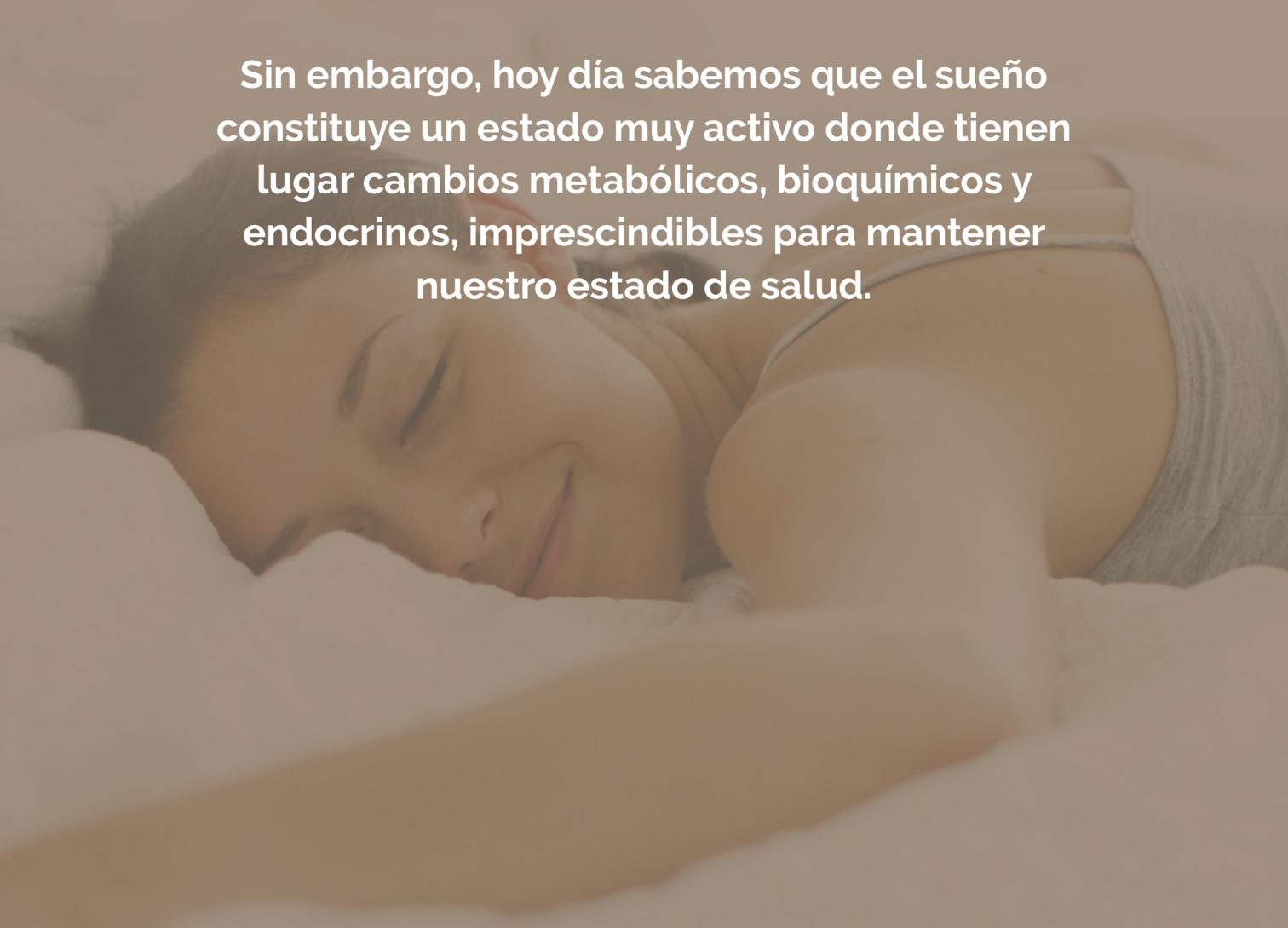
MANEJO CLÍNICO DEL PACIENTE CON
APNEAS E HIPOPNEAS DEL SUEÑO.

V.

TEMARIO COMPLETO
ÁREAS DE
CONOCIMIENTO

Durante siglos, el sueño ha sido considerado como una situación de inactividad opuesta a la vigilia.

Sin embargo, hoy día sabemos que el sueño constituye un estado muy activo donde tienen lugar cambios metabólicos, bioquímicos y endocrinos, imprescindibles para mantener nuestro estado de salud.



GUÍA DOCENTE

Ontología del ronquido y evolución
en la especie humana.
Clasificación del ronquido

Fisiología y fisiopatología del ronquido.
Concepto de roncopatía.

Prevalencia del ronquido y la roncopatía.
Relación del ronquido y la roncopatía
con diferentes enfermedades y trastornos.

Identificación del ronquido y la roncopatía.
Papel de los cuestionarios en
su identificación y evolución.

Bases de medición electrónica del ronquido.
Diferentes sistemas de medición.

Tratamientos posturales, sistemas
mecánicos y electrónicos.
Dispositivos de avance mandibular.

I.

Área de conocimiento

LOS RONQUIDOS Y LA RONCOPATÍA

1. DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL RONQUIDO

Joaquín Durán-Cantolla

2. FISIOPATOLOGÍA

Rafael García Sardón

3. EPIDEMIOLOGÍA

Joaquín Durán-Cantolla

4. DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y CONSECUENCIAS

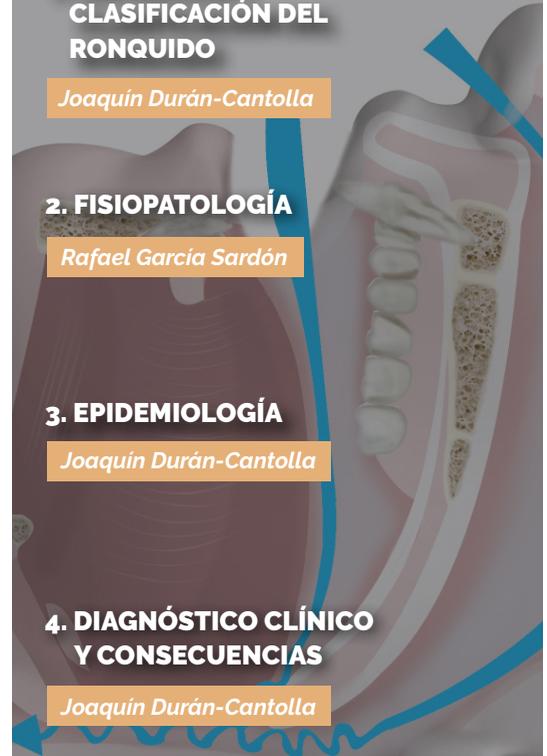
Joaquín Durán-Cantolla

5. IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO ELECTRÓNICO DEL RONQUIDO

Joaquín Durán-Cantolla

6. TRATAMIENTO DEL RONQUIDO Y LA RONCOPATÍA

Eduardo Anitua



ASPECTOS BÁSICOS DE LA MEDICINA DEL SUEÑO

GUÍA DOCENTE

1. ASPECTOS GENERALES DEL SUEÑO

Joaquín Durán-Cantolla

Origen del sueño en los seres vivos.
Ontología del sueño.
Evolución del sueño.
Sueño e inteligencia.
Los ensueños.

2. BIOLOGÍA, FISIOPATOLOGÍA Y ARQUITECTURA DEL SUEÑO

Ainhoa Álvarez

Función y biología del sueño.
Fisiología y fisiopatología del sueño.
Macro y micro arquitectura del sueño.

3. SUEÑO, EDAD Y RESPIRACIÓN

Joaquín Durán-Cantolla

El sueño a través de la edad.
Sueño en los recién nacidos y los lactantes.
Sueño en los primeros seis meses de vida.
Sueño en la primera y segunda infancia.
Sueño en la adolescencia.
Sueño en la vida adulta.
Sueño y respiración.
Sueño en el anciano.

4. SUEÑO Y GÉNERO

Joaquín Durán-Cantolla

Diferencias de Género en el sueño.
Sueño en la mujer.
Sueño en el embarazo, puerperio y lactancia.

5. CLASIFICACIÓN DE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO

Joaquín Durán-Cantolla

Clasificación de los trastornos del Sueño de acuerdo a la AASM.

6. OTROS TRASTORNOS DEL SUEÑO DIFERENTES DE LA AOS

Joaquín Durán-Cantolla

Otros trastornos del sueño diferentes de la AOS

7. LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y EL FUTURO EN TRASTORNOS DEL SUEÑO

Joaquín Durán-Cantolla

La investigación, la innovación y el futuro en trastornos del sueño

GUÍA DOCENTE

Perspectiva histórica.
Definición de apneas e hipopneas del sueño.
Definición de las apneas e hipopneas del sueño.

Estudios de prevalencia de las apneas
e hipopneas del sueño y los factores de riesgo
asociados a las mismas.

Fisiopatología de las apneas del sueño.

Síntomas y signos asociados
a las apneas del sueño.

Consecuencias clínicas y fisiopatológicas
de las apneas e hipopneas del sueño.
Asociación y/o causalidad con otras patologías.

Consecuencias clínicas y fisiopatológicas
de las apneas e hipopneas del sueño.
Asociación y/o causalidad con otras patologías.

III.

Área de conocimiento

APNEAS E HIPOPNEAS DEL SUEÑO. DEFINICIÓN. EPIDEMIOLOGÍA. FISIOPATOLOGÍA Y CLÍNICA EN ADULTOS

1. HISTORIA. DEFINICIÓN Y CONCEPTO

Joaquín Durán-Cantolla

2. EPIDEMIOLOGÍA Y FACTORES DE RIESGO

Joaquín Durán-Cantolla

3. FISIOPATOLOGÍA

Carlos Egea

4. MANIFESTACIONES CLÍNICAS

Jose María Montserrat

5. CONSECUENCIAS CARDIOVASCULARES. MORBIMORTALIDAD

Ferrán Barbé

6. CONSECUENCIAS SISTÉMICAS DIFERENTES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Joaquín Durán-Cantolla



APNEAS E HIPOPNEAS DEL SUEÑO. DEFINICIÓN. EPIDEMIOLOGÍA. FISIOPATOLOGÍA Y CLÍNICA EN ADULTOS

7. DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Joaquín Durán-Cantolla

8. LA POLISOMNOGRAFÍA CONVENCIONAL (PSG)

Jorge Ullate

9. LA POLIGRAFÍA RESPIRATORIA (PR)

Nieves Belén Navarro

10. LOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS

Joaquín Durán-Cantolla

11. OTRAS MODALIDADES DIAGNÓSTICAS

Joaquín Durán-Cantolla

GUÍA DOCENTE

Diagnóstico por cuestionarios y por otras variables clínicas y biológicas.

La PSG convencional.
Conceptos. Sistema 10-20.
Colocación y calibración de electrodos.
Criterios de lectura de la PSG convencional.

La PR. Concepto.
Colocación y calibración de electrodos.
Criterios de lectura de la PR respiratoria.

Sistemas simplificados y supersimplificados de diagnóstico de las apneas e hipopneas del sueño.
Bases fisiopatológicas y características técnicas.

Otras modalidades diagnósticas de las apneas e hipopneas del sueño.
Futuro del diagnóstico de la Apnea-Hipopnea del sueño.

GUÍA DOCENTE

Recepción de pacientes, preparación de equipos,
instalación y calibración de señales.
Control de calidad.

Interpretación progresiva y supervisada
de las señales.

Realización de los informes clínicos
en base a los resultados de los estudios.

Se presentarán a los alumnos diferentes casos
clínicos que tendrán que resolver bajo
la supervisión de los docentes.

Recepción de pacientes, preparación de equipos,
instalación y calibración de señales.
Control de calidad.

Interpretación progresiva y supervisada
de las señales.

Realización de los informes clínicos
en base a los resultados de los estudios.

Se presentarán a los alumnos diferentes casos
clínicos que tendrán que resolver bajo
la supervisión de los docentes.

IV.

Área de conocimiento

ENTRENAMIENTO Y PRÁCTICAS DE LECTURA DE LA POLISOMNOGRAFÍA CONVENCIONAL Y LA POLIGRAFÍA RESPIRATORIA EN ADULTOS

1. INSTALACIÓN REAL EN PACIENTES

Carla Pía

2. LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LOS REGISTROS

*Ainhoa Álvarez, Jorge Ullate,
Carla Pía*

3. REALIZACIÓN DE INFORMES

Ainhoa Álvarez, Carla Pía

4. PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y SESIONES CON EXPERTOS

Ainhoa Álvarez, Carla Pía

1. INSTALACIÓN REAL EN PACIENTES

Raúl de Zuñiga

2. LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LOS REGISTROS

Jorge Ullate

3. REALIZACIÓN DE INFORMES

Jorge Ullate, Carlos Egea

4. PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y SESIONES CON EXPERTOS

Jorge Ullate

MANEJO CLÍNICO DEL PACIENTE CON APNEAS E HIPOPNEAS DEL SUEÑO

GUÍA DOCENTE

1. ABORDAJE DE LA OBESIDAD

Maria Ángeles Vicente

Abordaje multidisciplinar de la obesidad en niños y adultos. Conocimiento básico de lo esencial.

2. TERAPIA POSICIONAL

Joaquín Durán-Cantolla

Tratamiento posicional de las apneas e hipopneas durante el sueño. Tratamientos combinados.

3. TERAPIA MIOFUNCIONAL DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR

Vanessa Ieto

Tratamiento miofuncional y rehabilitador de la vía aérea superior para el tratamiento de las apneas durante el sueño en adultos.

4. TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

Joaquín Durán-Cantolla

Tratamiento con fármacos. Directos y complementarios.

5. PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y SESIONES CON EXPERTOS

Joaquín Durán-Cantolla y Vanessa Ieto

Presentación de casos clínicos y sesiones con expertos.



GUÍA DOCENTE

Funcionamiento de las máquinas.
Modalidades de tratamiento.
Sistemas de CPAP, BPAP y APAP.

Mascarillas, arneses,
humidificadores.

Parámetros de eficacia y efectividad
en el tratamiento con CPAP.
Controles clínicos.

Cumplimiento, tolerancia,
rechazo y efectos secundarios.

Manejo del cumplimiento
del tratamiento.

Máquinas de presión positiva
en niños, ancianos y
casos especiales.

VI.

Área de conocimiento

TERAPIA CON MÁQUINAS DE PRESIÓN POSITIVA DE LA VÍA AÉREA

1. MÁQUINAS DE PRESIÓN POSITIVA

Carlos Egea

2. LOS COMPLEMENTOS DE LAS MÁQUINAS DE PRESIÓN POSITIVA:

Estrella Ordax

3. EFICACIA Y EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO

Joaquín Durán-Cantolla

4. CUMPLIMIENTO, TOLERANCIA, RECHAZO Y EFECTOS SECUNDARIOS

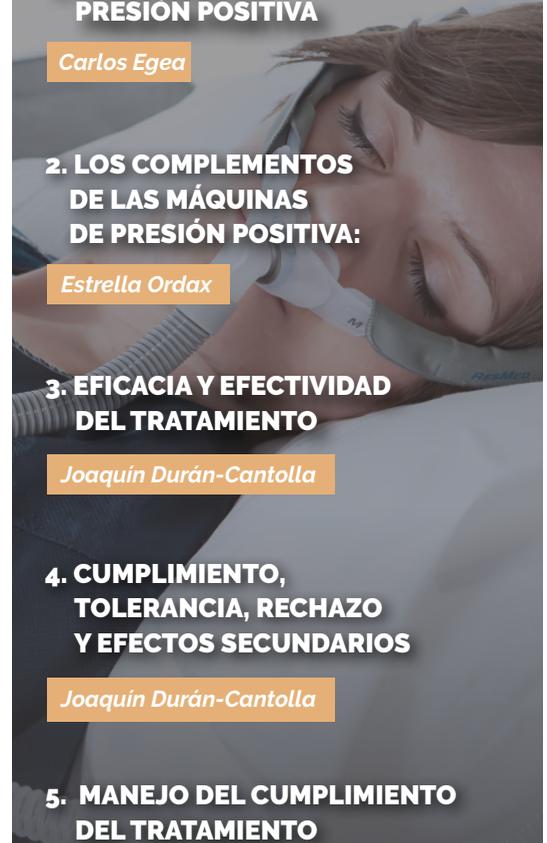
Joaquín Durán-Cantolla

5. MANEJO DEL CUMPLIMIENTO DEL TRATAMIENTO

David Díez

6. MÁQUINAS DE PRESIÓN POSITIVA

Joaquín Durán-Cantolla



TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA RONCOPATÍA Y LAS APNEAS DEL SUEÑO-HIPOPNEAS DEL SUEÑO

GUÍA DOCENTE

1. APROXIMACIÓN QUIRÚRGICA Y MODALIDADES DE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

Marina Carrasco

Para la roncopatía y las apneas-hipopneas del sueño en el adulto.
Evaluación del paciente para cirugía.
La somnoscopia y otras técnicas.

2. CIRUGÍA NASAL Y CIRUGÍA ADENO-AMIGDALAR

*Gonzalo Mancebo Mata
y Jorge Núñez Rojas*

Cirugía nasal y
cirugía adeno-amigdalas.

3. CIRUGÍA DEL PALADAR BLANDO

Antonio Mucio

Glosectomía, suspensión del hioides y avance del geniogloso,
Glosectomía, traqueostomía y otras técnicas.

4. CIRUGÍA DE AVANCE MAXILO-MANDIBULAR

Bruno Ardanza

Cirugía ortognática y
otras técnicas relacionadas.

5. ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA DE LA MUSCULATURA DILATADORA DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR.

Isabel Villaseca

Mediante inserción de implantes y otras técnicas relacionadas.

6. EFICACIA Y EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

Aintzane Torre

Evaluación y seguimiento de los pacientes.

7. EVALUACIÓN ANESTÉSICA Y DE LOS FACTORES DE RIESGO

Borja Barrachina

Para cirugía de las apneas del sueño.

GUÍA DOCENTE

Funcionamiento de las máquinas.
Modalidades de tratamiento.
Sistemas de CPAP, BPAP y APAP.

¿Cuándo y a quiénes?

La elección del dispositivo.

Revisión histórica de los dispositivos intraorales (DIO),
descripción y funciones de los DIO en el mercado

Diseño, fabricación y desarrollo de
los DIO impresion aditiva.
CAD-CAM e impresión 3D

Orthoapnea.
APNiA.

Revisión de la literatura.

VIII.

Área de conocimiento

**MEDICINA DENTAL DEL SUEÑO.
DISPOSITIVOS INTRAORALES
PARA EL TRATAMIENTO DE LA
RONCOPATÍA Y LAS APNEAS-
HIPOPNEAS DEL SUEÑO**

1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA MAXILO-MANDIBULAR

Félix de Carlos Villafranca

2. PRESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO INTRAORAL

Julio Fonseca y Gabriela Pinto Soares

3. LA ELECCIÓN DEL DISPOSITIVO

Pedro Mayoral

4. DISPOSITIVOS INTRAORALES EN EL MERCADO

Julio Fonseca y Gabriela Pinto Soares

5. DISEÑO Y FABRICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS INTRAORALES

Pedro Mayoral

6. INSTALACIÓN EN EL PACIENTE

Pedro Mayoral

7. EFICACIA Y EFECTIVIDAD DE LOS DIO

Pedro Mayoral

MEDICINA DENTAL DEL SUEÑO. DISPOSITIVOS INTRAORALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA RONCOPATÍA Y LAS APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO

GUÍA DOCENTE

8. SITUACIÓN ACTUAL DE LA MEDICINA DENTAL DEL SUEÑO Y NECESIDADES DE FORMACIÓN

Manuel Míguez

Manejo del paciente en tratamiento con DIO.

9. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES CON UN DIO

Pedro Mayoral

Control y seguimiento de los pacientes con un DIO.

10. EFECTOS SECUNDARIOS

Pedro Mayoral

Efectos secundarios.

11. COMPLICACIONES A MEDIO Y LARGO PLAZO

Pedro Mayoral

Complicaciones a medio y largo plazo.

12. PAPEL DE LOS DIO EN LA APNEA DEL SUEÑO INFANTIL

Pedro Mayoral

Papel de los DIO en la Apnea del Sueño infantil.

13. PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y SESIONES CON EXPERTOS

*Julio Fonseca,
Gabriela Pinto Soares Videira,
y Pedro Mayoral*

Presentación de casos clínicos y sesiones con expertos.

GUÍA DOCENTE

Toma de registros con alginatos
para la realización del DIO.

Proceso del Diseño y fabricación
de los DIO.

Uso del scanner en la toma de registros para la fabricación del DIO.
Utilidad de la Galga de George y otros sistemas.

Instalación y adaptación
del paciente al DIO.

Titulación del avance mandibular
con el DIO.

Presentación y resolución de casos clínicos
y sesiones con expertos.

IX.

Área de conocimiento

MEDICINA DENTAL DEL SUEÑO. PRÁCTICAS CON LOS DISPOSITIVOS INTRAORALES (DIO)

1. TOMA DE REGISTROS PARA LA REALIZACIÓN DEL DIO

Pedro Mayoral

2. PROCESO DEL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE LOS DIO

Pedro Mayoral

3. SCANNER EN LA FABRICACIÓN DE LOS DIO

Pedro Mayoral

4. INSTALACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL PACIENTE AL DIO

Pedro Mayoral

5. TITULACIÓN DEL AVANCE MANDIBULAR CON EL DIO

Eduardo Anitua

6. PRESENTACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y SESIONES CON EXPERTOS

Eduardo Anitua y Pedro Mayoral

CONOCE A TUS
PROFESORES

Aprende con profesionales clínicos expertos e investigadores de prestigio nacional e internacional.

Ellos darán valor diferencial a tu formación y te acercarán al día a día de la práctica clínica, transmitiéndote sus conocimientos y sus experiencias.



Aprende con profesionales clínicos expertos e investigadores de prestigio

PROFESORADO

AINHOA ALVAREZ

Médico Neurofisiólogo.
Experto en Medicina del Sueño
Facultativo Especialista de Área (FEA) de la Unidad Funcional de Sueño.
Jefe de la Organización Sanitaria Integrada (OSI) Araba. Vitoria.

EDUARDO ANITUA

Doctor en Medicina y Cirugía.
Fundador de Biotechnology Institute.

BRUNO ARDANZA

Médico especialista
en Cirugía Maxilofacial.

FERRÁN BARBÉ

Doctor en Medicina.
Director científico (CIBERES)
Jefe de servicio de Neumología Hospital Universitari
Arnau de Vilanova de Lleida
Profesor Agregado de la Facultad de Medicina
de la Universidad de Lleida

BORJA BARRACHINA

Licenciado en Medicina. Especialista en Anestesiología,
Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital
Universitario de Txagorritxu (Vitoria).

MARINA CARRASCO

Doctora en Medicina y Cirugía.
Especialista en Otorrinolaringología.
F.E.A en el Hospital Universitario Dr. Preset.

FÉLIX DE CARLOS VILLAFRANCA

Doctor en Medicina y Cirugía
Especialista en Estomatología
Profesor del Departamento de Estomatología
de la Universidad de Oviedo.

JOAQUÍN DURÁN-CANTOLLA

Director de la Unidad de Sueño de la Clínica Eduardo Anitua
Profesor del University Institute of Regenerative Medicine
and Implantology (UIRMI)
Director del Master de Medicina del Sueño del UIRMI
Profesor honorífico del Departamento de Medicina.
Vitoria-Gasteiz. España.

Aprende con profesionales clínicos expertos e investigadores de prestigio

PROFESORADO

DAVID DíEZ

Enfermero y técnico especialista de Laboratorio.

CARLOS EGEA

Médico Neumólogo.
Experto en Medicina del Sueño por el Comité Español de Medicina del Sueño (CEAMS).
Jefe de la Unidad Funcional de Sueño de la Organización Sanitaria Integrada (OSI) Araba.
Profesor del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la UPV/EHU.
Director de la Unidad de Sueño en la Clínica Quirón. Vitoria.

JULIO FONSECA

Médico Dentista especialista en Dolor Orofacial, disfunción temporomandibular, roncopatía y apnea del sueño.
Presidente de la Sociedad Portuguesa de Disfunción Temporomandibular y Dolor Orofacial (SPDOF)
VicePresidente de la Sociedad de sueño de SPDOF

RAFAEL GARCÍA-SARDÓN

Médico Otorinolaringólogo.
Jefe de Servicio de ORL de la OSI Araba. Vitoria.

VANESSA IETO

Doctora en Ciencias por la Facultad de Medicina de la Universidad de de São Paulo
Certificada en Fonoaudiología del Sueño por la Asociación Brasileña del Sueño – ABS
Fonoaudióloga clínica del Núcleo Interdisciplinario de la Ciencia del Sueño – NICS
Especialista en Motricidad Orofacial por el CFFa

GONZALO MANCEBO MATA

FEA Otorrinolaringología,
Hospital Universitario de Alava, Vitoria

PEDRO MAYORAL

Doctor en Odontología especialista en Ortodoncia
Experto en Medicina Dental del Sueño

Aprende con profesionales clínicos expertos e investigadores de prestigio

PROFESORADO

MANUEL MÍGUEZ CONTRERAS

Dr. en odontología. Especialista en Ortodoncia.
Experto en medicina dental del sueño.
Presidente de la Sociedad Española de
Medicina Dental del Sueño (SEMDeS)

JOSEP M. MONTSERRAT

Profesor de Medicina. Universidad de Barcelona.
Servicio de Neumología Hospital Clinic.
Unidad de sueño multidisciplinar Hospital Clinic Barcelona.

ANTONIO MUNICIO

Doctor en Medicina y Cirugía.
Especialista en Otorrinolaringología.
Jefe de Servicio de Otorrinolaringología del Hospital
Universitario de Cruces –Baracaldo (Vizcaya).

NIEVES BELÉN NAVARRO SORIANO

Médico especialista en Neumología.
Unidad Funcional del Sueño del Hospital
Universitario Araba.

JORGE NÚÑEZ ROJAS

FEA Otorrinolaringología,
Hospital Universitario de Alava, Vitoria.

ESTRELLA ORDAX

Facultativa especialista Area Neumología.
Experta en Medicina de Sueño por el Comité Español
de Medicina del Sueño (CEAMS). Unidad funcional de
Sueño del Hospital Universitario Araba

CARLA PÍA

Médico especialista en Neurofisiología
Unidad funcional de Sueño del Hospital Universitario Araba.

Aprende con profesionales clínicos expertos e investigadores de prestigio

PROFESORADO

GABRIELA PINTO SOARES VIDEIRA

Médico dentista especialista en Disfunción Temporomandibular, apnea y roncopatía del sueño. Fundadora de la Sociedad Portuguesa de Disfunción Temporomandibular y Dolor Orofacial (SPDOF).

AINZANE TORRE

Doctora en Medicina y Cirugía.
Licenciada en Odontología.
Especialista en cirugía oral y maxilofacial.

JORGE ULLATE

Graduado en bioquímica y biología molecular.
Master Universitario en Neurociencias.
Técnico de sueño de la Unidad de Sueño, OSI Araba.

MARÍA ÁNGELES VICENTE

Médico Endocrino. Facultativo especialista de Área (FEA) de la Organización Sanitaria Integrada (OSI) Araba. Vitoria.

ISABEL VILASECA

Doctora en Medicina y Cirugía.
Especialista en otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello.
Jefe de sección ORL- Oncológica del Hospital Clinic de Barcelona.
Profesora Asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona

RAÚL DE ZÚÑIGA

Auxiliar de enfermería en la Unidad Funcional de Sueño del Hospital Universitario Araba.

uirmi

University Institute
for Regenerative Medicine
and Oral Implantology

Jacinto Quincoces Kalea, 39,
01007 Vitoria-Gasteiz
Tel.: 945 16 06 52
contact@uirmi.org
www.fundacioneduardoanitia.org

Avalado por:



Declarado de Interés Científico por:



uirmi

University Institute
for Regenerative Medicine
and Oral Implantology

Jacinto Quincoces Kalea, 39,
01007 Vitoria-Gasteiz
Tel.: 945 16 06 52
contact@uirmi.org
www.fundacioneduardoanitia.org

Avalado por:



eman ta zabal zazu

