

Experto Universitario

Anestesia Locorregional
y Terapéutica del Dolor





Experto Universitario Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitude.com/medicina/experto-universitario/experto-anestesia-locorregional-terapeutica-dolor

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 32

05

Metodología

pág. 36

06

Titulación

pág. 44

01 Presentación

El dolor es en la actualidad uno de los problemas asistenciales más comunes a los que se enfrentan los profesionales de la medicina, junto al componente de sufrimiento que comporta, se le asocia una morbilidad intrínseca, consecuencia de la repercusiones fisiopatológicas que produce en distintos sistemas del organismo. Este programa facilita la actualización en los principales procedimientos de anestesia locorregional y del tratamiento del dolor.



“

Mantenerse actualizado en los procedimientos de actuación de la anestesia locorregional y tratamiento del dolor es clave para prestar una mejor atención a nuestros pacientes”

Los avances farmacológicos y tecnológicos implantados en la última década, facilitan sin duda el abordaje integral del dolor. Sin embargo, y pese a todo ello, la incidencia del dolor es elevada, considerándose la principal complicación clínica que impide el alta hospitalaria del paciente quirúrgico, y la causa fundamental de fracaso en el entorno de la cirugía mayor ambulatoria.

Este Experto Universitario trata de mostrar todas las novedades conceptuales, organizativas, farmacológicas, y tecnológicas ligadas al nuevo abordaje del dolor. La especialización de unidades específicas y grupos multidisciplinares tratan de dar una eficaz respuesta a este gravoso y frecuente problema sanitario.

Se incluyen todos los temas de mayor actualidad en el tratamiento del dolor crónico y agudo postoperatorio, centrándose especialmente en los aspectos más novedosos de su tratamiento y en las diversas estrategias para combatirlo. De igual modo, los temas elegidos son del máximo interés para anestesiólogos u otros facultativos cercanos a esta especialidad, con especial hincapié en el manejo de técnicas locorregionales e invasivas especializadas. No cabe duda, que la incorporación de la ecografía al medio quirúrgico ha facilitado, y al tiempo ha modificado, la conducta del profesional a la hora de ejecutar las distintas técnicas locorregionales, contribuyendo a optimizar los resultados y reducir la morbilidad.

Además, el temario propuesto incluye todos los aspectos que un médico debe saber sobre la fisiopatología, el diagnóstico y el tratamiento del dolor, tanto crónico como agudo, haciendo especial hincapié en los aspectos novedosos que hayan podido aparecer en las distintas modalidades de abordaje del dolor.

Adicionalmente, los egresados podrán acceder a un exclusivo conjunto de *Masterclasses* suplementarias, ofrecidas por un destacado especialista de renombre internacional en Anestesiología. Estas lecciones extra les ayudarán a mantener actualizada su práctica clínica en un campo en constante evolución.

Este **Experto Universitario en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Quieres actualizarte en Anestesiología? TECH te brindará acceso a Masterclasses únicas y adicionales, conducidas por un célebre experto de prestigio internacional en esta área”

“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer, ya que actualizarás tus conocimientos a través de recursos audiovisuales y ejercicios prácticos”

Incluye, en su cuadro docente, a un equipo de anesthesiólogos de referencia, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas en otras áreas médicas.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al médico un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la anestesiología locorregional y la terapéutica del dolor con gran experiencia docente.

Incorpora las últimas novedades en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor a tu praxis médica y mejora el pronóstico de tus pacientes.

Incluye casos clínicos reales para acercar al máximo la práctica médica al desarrollo del programa.



02 Objetivos

El principal objetivo está orientado a facilitar la incorporación de los avances que se van produciendo en los procedimientos de Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor, procurando que el especialista pueda actualizar sus conocimientos de un modo práctico, con la última tecnología educativa y adaptando el proceso educativo a sus necesidades reales.



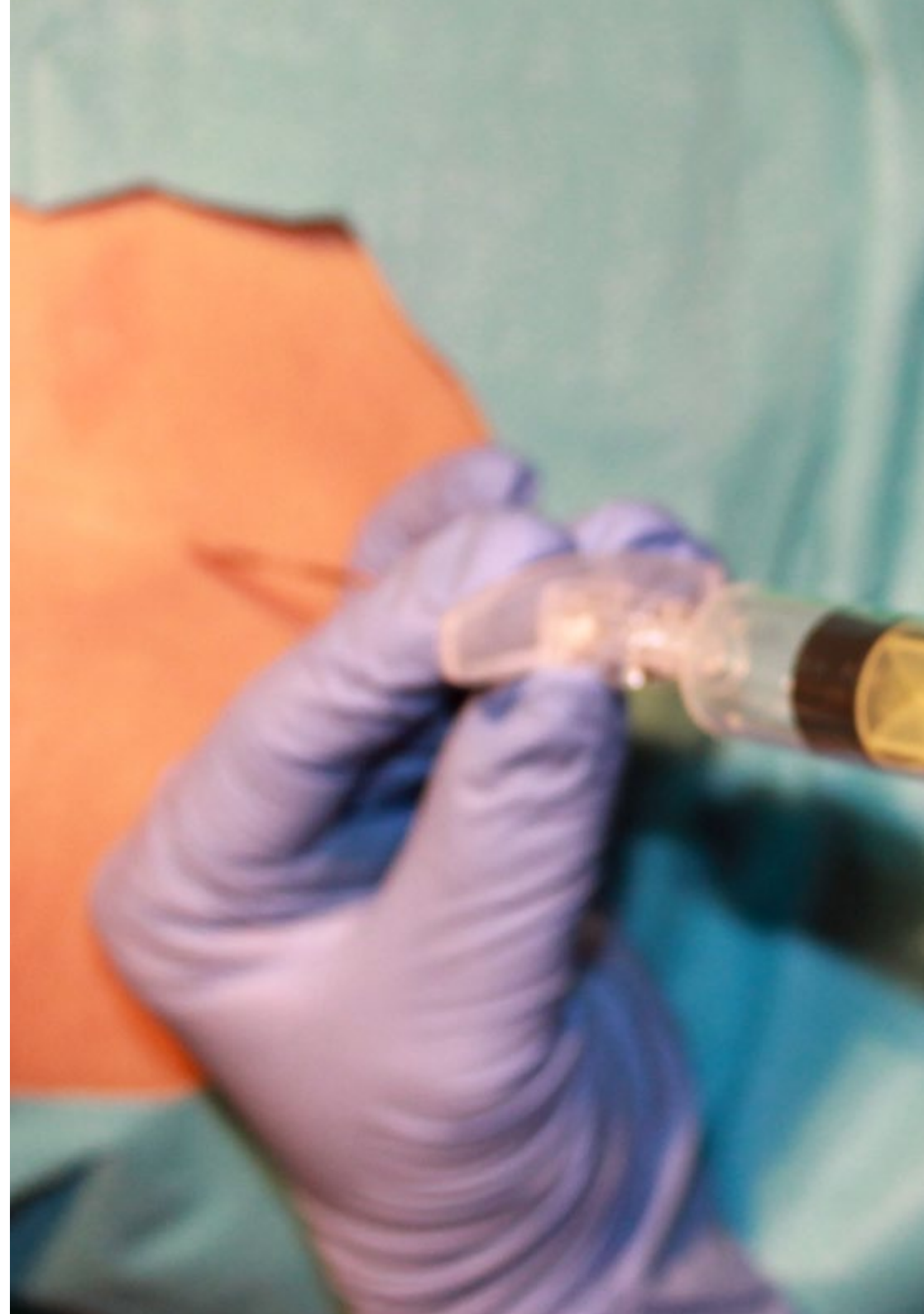
“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer, ya que actualizarás tus conocimientos a través de recursos audiovisuales y ejercicios prácticos”



Objetivo general

- ♦ Actualizar los conocimientos del médico especialista en los procedimientos y las técnicas que se realizan en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor, incorporando estos últimos avances para aumentar la calidad de su práctica médica diaria y mejorar el pronóstico del paciente





Objetivos específicos

Módulo 1. Últimos avances en anestesiología

- ♦ Integrar en profundidad la medicina perioperatoria y rehabilitación multimodal como futuro de la anestesiología
- ♦ Saber optimizar la fluidoterapia guiada por objetivos
- ♦ Utilizar la simulación clínica como herramienta docente en la formación postgrado
- ♦ Conocer ampliamente la Medicina Basada en la Evidencia (MBE) en la Anestesiología
- ♦ Determinar las últimas novedades en aportaciones de la anestesiología a las expectativas actuales de los pacientes
- ♦ Integrar conocimientos sobre los nuevos avances farmacológicos en anestesiología

Módulo 2. Anestesia regional

- ♦ Describir el uso de la farmacología de los anestésicos locales y sus generalidades de los bloqueos anestésicos
- ♦ Entender las bases de la neuroestimulación y la ultrasonografía para aplicarla en la anatomía macroscópica del Plexo Cervical y Braquial
- ♦ Aprender los fundamentos microanatómicos e las meninges, nervios y la reconstrucción 3D interactiva de la columna y su contenido aplicada a la anestesia Regional
- ♦ Conocer y desarrollar técnicas Regionales de Miembro Superior, plexo lumbar y plexo sacro
- ♦ Integrar conocimientos específicos en las generalidades, anatomía, técnica, mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones a la hora de aplicar la anestesia y analgesia, subaracnoidea, epidural y caudal

Módulo 3. Terapéutica del dolor

- ♦ Entender los fundamentos de la neurobiología del dolor
- ♦ Aprender cómo realizar una valoración psicológica del paciente con dolor incorporando los últimos avances en las técnicas de intervención y tratamiento psicológico
- ♦ Describir el uso clínico de los opiáceos, así como sus indicaciones en base a la adicción y el abuso
- ♦ Entender las nuevas perspectivas de tratamiento frente al dolor postoperatorio



Cursa esta titulación 100% online en los horarios de tu conveniencia y desde el lugar que desees”

03

Dirección del curso

La creación de los materiales se ha realizado por un equipo de profesionales de referencia en el ámbito del Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor, que desempeñan su actividad profesional en centros hospitalarios de prestigio. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de referencia que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor”

Directora Invitada Internacional

La Doctora Betelehem M. Asnake es una destacada **anestesióloga** con una amplia trayectoria internacional, destacando por su compromiso con la equidad en la salud y la educación médica. Así, ha ejercido en **San Francisco, California**, en los **Centros Médicos Kaiser Permanente de Oakland y Richmond**. Además, ha ocupado un importante rol como **Directora de Iniciativas de Salud Global en UCLA Health**, considerado uno de los mejores hospitales de **Estados Unidos**, y que ocupa el primer lugar, tanto en **California** como en **Los Ángeles**, en una amplia evaluación de excelencia en la **atención al paciente**.

Además de su **práctica clínica**, ha sido reconocida por su apasionado trabajo en **coaching** y promoción de la diversidad en la **Medicina**. En este sentido, ha fundado **MuluMentor**, una **plataforma virtual** diseñada para apoyar a estudiantes médicos de **orígenes subrepresentados y desfavorecidos**. Este programa ha facilitado la conexión entre estos estudiantes y profesionales de la salud para la revisión de solicitudes a escuelas de medicina, la preparación para el **MCAT** y la obtención de **cartas de recomendación**. De esta forma, la plataforma ha tenido un impacto significativo en la inclusión y el apoyo a futuros médicos.

A su vez, la Doctora Betelehem M. Asnake ha sido una figura clave internacional en la reducción de **brechas educativas** en el campo de la **Anestesia**. De hecho, ha trabajado como facilitadora del curso **SAFE**, en **Tanzania**, impartiendo enseñanza sobre **Anestesia segura en áreas remotas**. También ha sido colíder de equipos de respuesta al **COVID-19** y ha colaborado con la **Sociedad Mundial de Anestesia** en la elaboración de estándares internacionales de **cuidados post-anestesia**. Asimismo, su papel como revisora por pares del **Repositorio COVID-19** para **Profesionales de la Salud Etíopes** ha resaltado su compromiso con la mejora global de la educación médica en contextos de bajos recursos.



Dra. Asnake, Betelehem M.

- ♦ Directora de Iniciativas de Salud Global en UCLA Health, Sur de California, Estados Unidos
- ♦ Anestesióloga General en UCLA Health
- ♦ Anestesióloga General en los Centros Médicos Kaiser Permanente de Oakland y Richmond
- ♦ Fundadora de MuluMentor
- ♦ Anestesióloga General en el Hospital General y Centro de Trauma Zuckerberg
- ♦ Becaria de Equidad en Salud Global en el Hospital General y Centro de Trauma Zuckerberg
- ♦ Especialista en Anestesiología por la Universidad de California
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Virginia
- ♦ Máster en Ciencias, Farmacología y Toxicología por la Universidad de Virginia
- ♦ Licenciada en Estudios Franceses por la Universidad de California



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Muedra Navarro, Vicente

- ♦ Especialista y Jefe de Sección en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Jefe de Sección de Anestesia en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Vicepresidente de la Sección de Anestesiología y Cuidados Críticos en Cirugía Cardíaca de la Comunidad Valenciana
- ♦ Investigador Principal en el Grupo Consolidado de Investigación, con financiación competitiva de Organismos Públicos como el Instituto de Salud Carlos III, el Ministerio de Sanidad, la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana y la Consejería de Sanidad
- ♦ Investigador colaborador del Programa Prometeo para Grupos de Investigación de Excelencia de la Consejería de Educación y Ciencia de la Generalidad Valenciana
- ♦ Profesor y Doctor de Anestesiología en la Universidad de Valencia
- ♦ Profesor del Departamento de Ciencias Biomédicas en la Facultad de Medicina de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Director de Tesis Doctorales y Trabajos Fin de Máster
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista MIR en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Experto Universitario en el Manejo Integral de la Vía Aérea por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Miembro: Comisiones de Mejora Asistencial en el Hospital Universitario La Ribera, Investigador del Programa de Doctorado de Medicina Traslacional en la línea de investigación de Intervención Multidisciplinar en la Prevención y Terapéutica Clínica de la Escuela Internacional de Doctorado CEINDO, Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor y Sociedad Española de Rehabilitación Multimodal

Profesores

Dr. Reina Perticone, Miguel Ángel

- ◆ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ◆ Especialista en Anestesiología en el Hospital Universitario HM Torrelodones
- ◆ Especialista del Servicio de Anestesiología en el Hospital Universitario HM Montepríncipe
- ◆ Profesor colaborador del Departamento de Anestesiología en la Universidad de Florida. EE. UU
- ◆ Profesor agregado a la Facultad de Medicina en la Universidad CEU San Pablo
- ◆ Premio SEMDOR 2021

Dra. Carmona García, Paula

- ◆ Especialista en Anestesiología Cardiorácica y Reanimación
- ◆ Médica adjunta de Anestesiología Cardiorácica. Hospital Universitario y politécnico La Fe
- ◆ Fellowship en Anestesia Cardiovascular y Ecocardiografía Transesofágica en el Hospital Universitario St Michael's de Toronto en Canadá
- ◆ Evaluadora de la EAE/EACTA (European Association of Echocardiography and the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) para la evaluación y obtención de la acreditación en ecocardiografía transesofágica
- ◆ Profesora y ponente de cursos y congresos en ecocardiografía perioperatoria y cuidados intensivos
- ◆ Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor, Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ◆ Doctora en Medicina por la UM
- ◆ Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Llobell Sala, Francisca

- ◆ Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en distintos hospitales y centros de prestigio
- ◆ CEO y Director de CEDIVA Centro de Entrenamiento en Manejo de la vía aérea difícil, HD
- ◆ Tutor de Residentes externos de Anestesia y UCI. Hospitales de la CV
- ◆ Coautor del Libro Blanco de la Especialidad de Anestesiología
- ◆ Escritor colaborador Programa Oficial de Actualización Profesional en Anestesiología. Programa Oficial de Actualización Profesional en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ◆ Coordinador de desarrollo de proyectos: libro de tutores. Sección de docencia de la SEDAR
- ◆ Doctor en Medicina y Cirugía por la UM
- ◆ Licenciatura con Grado Examen, Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia
- ◆ Máster Dirección Médica y Gestión Clínica. Instituto de Salud Carlos III, Escuela de Sanidad, Madrid
- ◆ Manejo de la vía Aérea. MSD Estudios para Profesionales Sanitarios
- ◆ Miembro de la sección de Docencia de la SEDAR

Dr. Fernández Cruz, Jesús

- ◆ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ◆ Anestesiólogo en Hospital Universitario La Ribera
- ◆ Médico especialista en Anestesiología y Reanimación
- ◆ Facultativo experto en Terapias del Dolor

Dr. González González, Antonio Manuel

- ♦ Secretario Sección Anestesia Pediátrica SEDAR
- ♦ Jefe de Sección de Anestesiología. Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla"
- ♦ Adjunto Anestesiología Unidad de Anestesia Materno-Infantil. Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla"
- ♦ Secretario Sección Anestesia Pediátrica SEDAR
- ♦ Coordinador Red Centros Simulación Médica Avanzada de la SEDAR
- ♦ Editor WEB de la Sociedad Española de Anestesiología
- ♦ Consultor de la Comisión Formación Continuada. Servicio Cántabro de Salud
- ♦ Instructor Simulación CESAR. Sociedad Astur-Cantabra de Anestesiología
- ♦ Docente Universitario de estudios de posgrado
- ♦ Sección de Docencia de la Sociedad Española de Anestesiología
- ♦ Tutor Residentes Anestesiología. Hospital Universitario Valdecilla
- ♦ Fellow Research. National Institutes of Health
- ♦ Fellow Research. Johns Hopkins Hospital
- ♦ Especialista, Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Valdecilla
- ♦ Doctor en Medicina, Farmacología. Universidad de Cantabria
- ♦ Licenciado Medicina y Cirugía. Universidad de Cantabria
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacología, Sociedad Española de Neurociencias, Sociedad Americana de Neurociencias y Sociedad Española de Anestesiología

Dra. Del Olmo Rodríguez, Concepción

- ♦ Médica especialista en Anestesiología
- ♦ Jefa del Servicio de Anestesiología del Hospital Asepeyo Coslada
- ♦ Facultativa en Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

Dr. Domingo Triadó, Vicente

- ♦ Director Unidad del Dolor Hospital Lluís Alcanyis
- ♦ Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital Lluís Alcanyis.
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación y Terapia del Dolor, Clínica Atenea
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital San Francisco de Borja
- ♦ Médico Adjunto. Unidad del Dolor Hospital Lluís Alcanyís
- ♦ Profesor en la Facultades de Medicina y Podología de la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Investigador principal en ensayos clínicos fase II y III en la investigación de nuevos fármacos para el Tratamiento del Dolor
- ♦ Doctor en Medicina (M.D.PhD) por la UV
- ♦ Especialidad de Anestesiología y Reanimación en el Servicio de Anestesiología del Hospital Germans Trias i Pujol
- ♦ Máster en Metodología de la Investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Diploma Europeo en Anestesiología y Cuidados Intensivos. Academia Europea de Anestesiología y Cuidados Intensivos
- ♦ Especialización en Dirección y Organización de hospitales. Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Especialización en Gestión Clínica. Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Miembro de: Sedar, Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor, Valdolor, Asociación Valenciana del Dolor, European Society of Anaesthesia (ESA), European Society of Regional Anaesthesia (ESRA), Sociedad Española del Dolor (SED) y International Association for The Study of Pain (IASP)

Dra. Pérez Carbonell, Ana

- ♦ Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Médico Adjunto del Servicio Anestesiología y Reanimación en la Agencia Valenciana de Salud
- ♦ Médico Adjunto del Servicio Anestesiología y Reanimación en el Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Tutora del Máster de Investigación en Medicina Clínica por la Universidad de Alicante
- ♦ Doctor de Medicina y Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor por la Universidad Miguel Hernández
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Alicante

Dra. López Gómez, María Amparo

- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor
- ♦ Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital Universitario y Politécnico la Fe
- ♦ Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital de Día Quirónsalud
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Salamanca
- ♦ Doctora Cum Laude en Medicina por la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Tratamiento del Dolor Crónico por la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Anestesia y Analgesia Regional guiada por ecografía por la Universidad de Salamanca

Dra. Vicente Guillén, Rosario

- ♦ Especialista en Anestesiología en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Profesora Asociada en el Departamento de Cirugía en la Universidad de Valencia
- ♦ Colaboradora Clínica del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
- ♦ Vicepresidenta de Sección de Anestesia Cardíaca, Vascular y Torácica de la SEDAR

Dr. Prats Galino, Alberto

- ♦ Investigador acreditado en Neurofisiología Clínica
- ♦ Investigador acreditado (R3A-UB). Grupo de investigación de Neurofisiología Clínica, Neurociencias Clínicas y Experimentales del Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- ♦ Investigador del Laboratorio de Neuroanatomía Quirúrgica, Unidad de Anatomía y Embriología Humana en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud por la Universidad de Barcelona
- ♦ Director del Departamento de Ciencias Morfológicas de la Universidad de Barcelona
- ♦ Director del Servicio de Donación de Cuerpos y Sala de Disección del Campus Clínico August Pi i Sunyer en la Universidad de Barcelona
- ♦ Catedrático de la Universidad de Barcelona
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Comisión de Revisión que intervienen en la acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios, en la Rama de Ciencias de la Salud, designado por acuerdo de ANECA

Dr. Monzó, Enrique

- ♦ Colaborador sénior en Anestesiología en Hospital HM Montepríncipe
- ♦ Jefe de Anestesiología. FREMAP
- ♦ Especialista en Tratamiento del Dolor y Anestesiología
- ♦ Investigador en técnicas anestésicas avanzadas y en el uso de la Ecografía para guiar procedimientos complejos en pacientes quirúrgicos
- ♦ Doctorado "Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciatura. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Residencia en Anestesiología

Dr. Ortega Romero, Alejandro

- ♦ Responsable de la Unidad del Dolor en el Hospital Asepeyo
- ♦ Facultativo Especialista Adjunto al Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital Asepeyo. Coslada, Madrid
- ♦ Anestesiista Experto en el Tratamiento del Dolor de Patologías Músculoesqueléticas en el Centro Médico D-Médical
- ♦ Editor asociado de la Revista Española del Dolor
- ♦ Revisor de las revistas nacionales del dolor SED y anestesia SEDAR e internacionales como el European Spine Journal (ESJO)
- ♦ Especialidad en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro de: Equipo Quirúrgico del Grupo ACAL Salud en el Hospital Universitario Nuestra Señora del Rosario. Madrid, Consejo Europeo representado a España en la European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy (ESRA), Junta directiva de ESRA en España y SAR en Madrid

Dra. Belltal Olmos, Amparo

- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Médico especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Asistente de Investigación. Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Autora en la Revista electrónica de AnestesiaR (ReAR)

Dr. López García, Andrés

- ♦ Responsable del Servicio de Anestesiología y Reanimación HM Hospitales
- ♦ Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación de centros de HM Hospitales
- ♦ Anestesiólogo en centros de HM Hospitales
- ♦ Autor del libro *La anestesia y los niños*
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación

Dra. Carrera Burgaya, Anna

- ♦ Doctora en Medicina especialista en Anatomía y Embriología Humana
- ♦ Especialista de área del Servicio de Anatomía Humana – Grupo de Recerca NEOMA
- ♦ Dirección de tesis en el programa de doctorado medicina de la UB
- ♦ Profesora Titular de Anatomía Humana y Embriología. UG
- ♦ Autora de 2 Libros, 2 obras colectivas y 7 artículos de revistas indexadas
- ♦ Doctorado en Medicina por la UB

Dra. Domenech Pascual, Estrella

- ♦ Experta en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Especialista del Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor, Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Médico Adjunto. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, Hospital San Francesc de Borja
- ♦ Médico Interno Residente. Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Médico Especialista en Análisis Clínicos, Hospital General de Valencia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

Dra. Bermejo Marín, Ara

- ♦ Especialista en Neurología y Medicina Física y Rehabilitación
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad del Dolor del Hospital Universitario Politécnico La Fe
- ♦ Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Politécnico La Fe
- ♦ Médico especialista en Neurología. Hospital Universitario Politécnico La Fe
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad de Sevilla

Dra. Martínez Romerosa, Beatriz

- ♦ Especialista en avances en anestesiología
- ♦ Médico especialista en anestesiología en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
- ♦ Especialista en avances en anestesiología
- ♦ Médico especialista en anestesiología en el Hospital de Medina del Campo
- ♦ Médico especialista en anestesiología en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Médico adjunto en el Hospital Virgen de La Salud

Dr. Errando Oyonarte, Carlos Luis

- ♦ Consultor de Sistemas de Salud internacional experto en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Can Misses del Área de Salud de Ibiza y Formentera
- ♦ Consultor de sistemas de salud nacionales e internacionales: Health Research Board, Irlanda, Servicio Canario de Salud, National Institute of Academic Anaesthesia Reino Unido, SEDAR, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, España
- ♦ Director del área Quirúrgica. Consorcio HGU de Valencia
- ♦ Médico adjunto del servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital General Valencia
- ♦ Director de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación
- ♦ Profesor de Fisiología de la Facultad de Medicina, UCV
- ♦ Director de diversas tesis doctorales y máster universitarios
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Máster Grado de Capacitación en Seguridad del Paciente y Gestión del Riesgo Sanitario, ISDE y Fundación del Colegio Oficial de Médicos de Madrid
- ♦ Miembro de Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Dr. Ruiz, Carlos Yarnoz

- ♦ Jefe de Anestesia en el Hospital de Bidasoa en Osakidetza
- ♦ Médico Adjunto en el Hospital Universitario de Donostia
- ♦ Médico Adjunto en el Hospital de Bidasoa en Osakidetza
- ♦ Médico Adjunto en el Centro Sanitario Virgen del Pilar
- ♦ Médico en Medicina Privada en el Hospital Universitario Donostia
- ♦ Médico Adjunto en la Residencia de Anestesiología en el Hospital Universitario Donostia
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra

Dra. Cruz Andreotti, Esperanza

- ♦ Doctora en Medicina Especialista en Anestesiología
- ♦ Especialista del Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario Carlos Haya
- ♦ Investigadora sobre el efecto del Propofol y su uso en pacientes quirúrgicos
- ♦ Investigadora sobre el Óxido Nítrico en condiciones in vitro y en pacientes de cirugía
- ♦ Doctora en Medicina por la UM

Dra. Ortigosa Solórzano, Esperanza

- ♦ Especialista de la Unidad del Dolor del Servicio de Anestesia en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Editora Jefe de la Revista Española Multidisciplinar del Dolor
- ♦ Editora Jefe de la Revista Arydol, publicación cuatrimestral de la Asociación Española de Anestesia Regional y Dolor Crónico
- ♦ Miembro de: Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor, Asociación Española de Anestesia Regional y Dolor Crónico y Sociedad Europea de Anestesia Regional y Terapia del Dolor

Dra. De Diego Isasa, Pilar

- ♦ Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor
- ♦ Especialista en Anestesiología
- ♦ Especialista del Departamento de Anestesiología en el Hospital Asepeyo. Coslada, España
- ♦ Especialista en Anestesiología en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Autora de manuales para la práctica clínica
- ♦ Licenciada en Medicina

Dr. Palacio Abizanda, Francisco Javier

- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario HM Torrelodones
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Reina de La Torre, Francisco

- ♦ Experto en Anatomía y Embriología Humana
- ♦ Docente Universitario en Estudios de Medicina
- ♦ Doctor por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Autor de numerosas publicaciones científicas

Dra. Yerga Pozo, Guadalupe

- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación por el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Médico especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Especialista en Anestesiología Pediátrica y Obstétrica
- ♦ Investigadora científica especializada en el manejo de hemorragias y aplicación de anestesia en el parto
- ♦ Vocal de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)

Dr. Yanes Vidal, Gabriel

- ♦ Especialista en Preanestesia, Anestesia y Reanimación en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Anestesta en la Unidad de Anestesiología y Reanimación de Clínica Victoria Rey
- ♦ Secretario de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR)
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Sevilla
- ♦ Miembro de: AAEAR, SEDAR y APSAR

Dra. Zarragoikoetxea Jáuregui, Iratxe

- ♦ Médico Especialista del Servicio de Anestesiología en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Licenciada en Medicina
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Dr. De Andrés Ibáñez, José Antonio

- ♦ Jefe del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Responsable de la Unidad del Dolor en el Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Responsable de la Unidad del Dolor en el Hospital Vithas Valencia Consuelo
- ♦ Presidente de la comisión clínica institucional de guía y seguimiento de pacientes críticos
- ♦ Consultor Honorario de los Hospitales: St. George's University Hospitals, James Cook University Hospital, South Tees Hospitals y Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust. Gran Bretaña

- ♦ Profesor titular en Anestesiología en el Departamento de Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación por la Universidad de Valencia
- ♦ Fellowship de la Unidad Regional de Terapia del Dolor en el Hospital Royal Infirmary en Abingdon. Oxford, Inglaterra
- ♦ Fellowship en TECH University Health Sciences. Lubbock, EE. UU
- ♦ Perfeccionamiento en Técnicas del Tratamiento del Dolor en Semmes Murphey Neurologic & Spine Institute del Baptist Hospital Medical Center. Memphis, Tennessee, EE. UU
- ♦ Entrenamiento Especifico en Técnicas de Radiofrecuencia para el Tratamiento del Dolor y Unidad Regional de Terapia del Dolor. Maaslandziekenhuis, Holanda
- ♦ Fellow in Interventional Pain Practice (FIPP) concedido por el Examination Board del World Institute of Pain. Hungría
- ♦ Diplomado Europeo en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor Agudo (EDRA) concedido por el Examination Board de la European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- ♦ Diplomado Europeo en Medicina del Dolor (EDPM) concedido por el Examination Board de la European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- ♦ Miembro: International Association for the Study of Pain (IASP), American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA), Capítulo Español de la International Association for the Study of Pain (IASP), Sociedad Española del Dolor (SED), International Neuromodulation Society (INS), American Academy of Pain Medicine (AAPM) y World Institute of Pain (WIP)

Dr. Llopis Calatayud, Jose Emilio

- ♦ Jefe de la Unidad del Dolor en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Coordinador de Servicios Quirúrgicos en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Director de la Cátedra de Investigación del Dolor en la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Médico Adjunto en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario y Politécnico de La Fe
- ♦ Médico Adjunto en Anestesiología y Reanimación en el Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Anestesia y Reanimación por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Alta Dirección Sanitaria por Arthur Andersen del Programa de Alta Dirección en Instituciones Sanitarias
- ♦ Máster de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica

Dr. Muñoz Rodes, José Luis

- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Cirugía General
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Ponente en múltiples conferencias y congresos de ámbito nacional
- ♦ Docente especializado en diversas instituciones educativas

Dr. Catalá Ripoll, José Vicente

- ♦ Especialista en Anestesia y Reanimación
- ♦ Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor de la GAIAB
- ♦ Facultativo Especialista en Anestesia y Reanimación en Hospital San Francesc de Borja
- ♦ Autor de AnestesiaR, revista médica especializada y otras instituciones científicas
- ♦ Facultativo Especialista en Anestesia y Reanimación. Hospital Intermutual de Levante
- ♦ Facultativo Especialista en Anestesia y Reanimación. Consorcio HGUV
- ♦ Médico Interno Residente en Anestesiología. HGUA
- ♦ Doctor en Medicina. por la UCLM

Dr. Roqués Escolar, Vicente

- ♦ Especialista en Anestesia Regional y Dolor
- ♦ Coordinador de la Unidad de Dolor Quirónsalud Murcia
- ♦ Especialista del Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Virgen de la Arrixaca
- ♦ Vicepresidente de ESRA España, Sociedad Europea de Anestesia Regional y Dolor
- ♦ Presidente de la Sociedad Murciana de Anestesia y Reanimación
- ♦ Cofundador de IMEDAR, Instituto Mediterráneo de Anestesia Regional y Dolor
- ♦ Ponente en más de multitud de congresos nacionales e internacionales
- ♦ Autor o coautor de más de 500 comunicaciones a congresos
- ♦ Autor y coautor en más de 50 publicaciones de ámbito nacional o internacional, capítulos de libro y másteres relacionados con la especialidad de anestesia
- ♦ Graduado en Medicina por la Facultad de Medicina de Valencia
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación en Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia

Dr. Llau Pitarch, Juan Vicente

- ♦ Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia
- ♦ Jefe de Sección del Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Especialista del Departamento de Anestesiología Postquirúrgica y Cuidados Críticos en el Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Profesor asociado asistencial de Anestesiología y Reanimación en el Departamento de Cirugía de la Universidad de Valencia
- ♦ Editor asociado de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación (REDAR)
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario y Politécnico de La Fe
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ MIR con Especialización en Anestesiología en el Hospital Universitario y Politécnico de La Fe
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Board de Hemostasis and Transfusion Medicine de la Sociedad Europea de Anestesiología, TASK Force de la European Society of Anaesthesia (ESAIC), Comité de Examinadores del Diploma Europeo de Anestesiología y Sección de Hemostasia y Medicina Transfusional de la SEDAR

Sánchez García, Fernando

- ♦ Facultativo Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario La Ribera
- ♦ Gestor en el Hospital Universitario La Ribera
- ♦ Experto en Terapia del Dolor
- ♦ Licenciado en Medicina

Dr. Castro Parga, Luis Elías

- ♦ Anestesiólogo en el Servicio de Anestesia y Cuidados Críticos de la Unidad de Dolor Infantil en el Hospital Infantil La Paz
- ♦ Anestesiólogo en el Hospital Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Responsable de la Unidad de Críticos de Adultos creada en los quirófanos del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coautor del libro *Medicina Transfuncional*
- ♦ Licenciado en Medicina

Dra. Pajares Moncho, María Azucena

- ♦ Jefa de Sección y Coordinadora de Anestesia y Reanimación Cardiorrácica y Asistencia Circulatoria en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Responsable del Grupo de Investigación en el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
- ♦ Coordinadora del Área de Anestesia y Cuidados Críticos Cardiorrácicos y Asistencia Circulatoria en la Consejería de Sanidad
- ♦ Responsable del Área de Anestesia Cardíaca y Jefa de Sección en la Consejería de Sanidad
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología, Área Cardíaca y Críticos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Dr. Miralles Sancho, Jaime

- ♦ Médico especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Canós Verdecho, María Ángeles

- ♦ Jefa de la Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Coordinadora de la Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital La Salud
- ♦ Premio Best In Class a la mejor Unidad del Dolor
- ♦ Especialista en Dolor Crónico. Teclor Médica
- ♦ Autora del libro “Desafía tu dolor: guía para la prevención y el manejo del dolor crónico”
- ♦ Profesor de Seminarios de Docencia para Grado y Postgrado de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en Hospital Universitario La Fe
- ♦ Profesor docente de Cursos a distancia, organizado por la Sociedad Española del Dolor: Actualización en dolor de la Sociedad Española del Dolor
- ♦ Directora de cursos prácticos de Actualización en Neuroestimulación. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Directora de Jornadas de Dolor y Atención Primaria en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Master en Tratamiento del Dolor. Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Master Gestión Sanitaria. Universidad Católica Valencia
- ♦ Master Administración y Dirección de Servicios Sanitarios. Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de: Sociedad Española del Dolor y Comisión asesora de implantes Neuroquirúrgicos de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios de la Comunidad Valenciana

Dra. Saiz-Sapena, Nieves

- ♦ Especialista en Anestesiología
- ♦ Anestesióloga en el Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Especialista del Servicio de Anestesia en el Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Autora de numerosas publicaciones, entre ellas el libro *Arte y desafíos involucrados en el tratamiento del daño isquémico*
- ♦ Doctora en Filosofía
- ♦ Licenciada en Medicina

Dra. López Viñals, Marta

- ♦ Especialista en Anestesiología Pediátrica
- ♦ Médico Especialista en Anestesia y Reanimación en el Hospital de Barcelona
- ♦ Especialidad en Anestesiología Pediátrica, Sedación y Reanimación en el Hospital San Juan de Dios. Barcelona
- ♦ Título Oficial de Médica Especialista en Anestesiología y Reanimación por el Hospital Universitario MútuaTerrassa
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona

Dra. Mercader Alarcón, María

- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Facultativo Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ MIR en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Rotación en Anestesia en Cirugía Infantil en el Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Rotación en Anestesia en Cirugía Oral y Maxilofacial en el Hospital Universitario de San Juan de Alicante

- ♦ Rotación en Ecografía en el Paciente Crítico en el Hospital Quirónsalud Palmaplanas
- ♦ Rotación en Anestesiología y Reanimación de Cirugía Torácica en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Rotación en la Unidad de Cuidados Críticos en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Rotación en Anestesia Locorregional en el Hospital Malvarrosa
- ♦ Rotación en Anestesiología y Reanimación de Cirugía Cardíaca en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Rotación en la Unidad de Cuidados Críticos Postquirúrgicos en el Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Doctorado en Medicina por la Universidad Jaime I
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas del Paciente Crítico en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Diploma Europeo en Anestesiología y Cuidados Intensivos (EDAIC), Anestesiología y Reanimación por la Sociedad Europea de Anestesiología

Dra. García Claudio, Natalia

- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Facultativa Adjunta en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Investigadora sobre técnicas de estimulación cerebral profunda en cirugías del Parkinson

Dra. Carbonell Gutiérrez, Nuria

- ♦ Especialista en Anestesiología Cardíaca
- ♦ Médico Anestesiólogo. DARYD Hospital Universitario Dexeus, Grupo Quirónsalud
- ♦ Máster online en Gestión clínica, dirección médica y asistencial, Sanidad. UCH
- ♦ Máster en Competencias Médicas Avanzadas: Cuidados Intensivos Cardíacos Agudos y Perioperatorios, Anestesiología Cardíaca
- ♦ Máster en Investigación Clínica en Atención Integral al Enfermo Crítico y Emergencias.
- ♦ Licenciatura, Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Cuesta Montero, Pablo

- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Especialista del Servicio de Anestesiología y Reanimación. Servicio en el Complejo Hospitalario de la UA (CHUA)
- ♦ Investigador en técnicas diagnósticas y terapéuticas para pacientes en Cuidados Intensivos
- ♦ Autor de la revista especializada AnestesiaR
- ♦ Miembro de la Sociedad española de Rehabilitación y Medicina Física

Dr. Sanabria Carretero, Pascual

- ♦ Especialista en Anestesiología Pediátrica
- ♦ Responsable de Anestesia Pediátrica en el Hospital Quirónsalud Sur y el Hospital Quirónsalud San José
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Anestesia y Cuidados Críticos y Quirúrgicos en el Hospital Infantil La Paz
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca

Dr. Fenolosa Vázquez, Pedro

- ♦ Especialista en Medicina Física y Rehabilitación experto en Tratamiento del Dolor
- ♦ Facultativo interino en Unidad de Dolor. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Médico Adjunto (FEA). Unidad Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Facultativo Unidad del Dolor. Hospital Vithas
- ♦ Especialista en Tratamiento del Dolor. Hospital Rey Don Jaime
- ♦ Coautor del ensayo clínico sobre la infusión intratecal de baclofeno para la espasticidad, que motivó la aprobación de dicho tratamiento por el Ministerio
- ♦ Profesor del Máster en Dolor de la Sociedad Española del Dolor
- ♦ Colaborador para la formación en tratamiento del dolor de médicos MIR de las especialidades de Anestesiología, Rehabilitación y Medicina Familiar
- ♦ Charlas formativas y cursos prácticos con docencia de manera continuada sobre manejo del dolor para diferentes especialidades
- ♦ Autor y Editor de libros, capítulos de libros y publicaciones científicas
- ♦ Investigador principal de 2 proyectos I+D
- ♦ Ponente invitado en congresos internacionales
- ♦ Director de tesis doctorales sobre dolor crónico
- ♦ Premio Best In Class a la mejor Unidad de Dolor de España en dos ocasiones
- ♦ Doctor en Medicina sobresaliente "cum laude", Universidad de Valencia
- ♦ Especialidad vía MIR de Rehabilitación y Medicina Física, Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la UV
- ♦ Miembro de: Sociedad Valenciana del Dolor, Ilustre Colegio de Médicos de Valencia, Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física, Sociedad Española del Dolor, Comité Editorial de la Revista de la Sociedad Española del Dolor, desde su primer número hasta la fecha, Sociedad Valenciana de Rehabilitación y Medicina Física y Comité Editorial de la Revista Dolor Investigación, Clínica y Terapéutica

Dr. Domingo Rufés, Tomás

- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación. Barnadolor
- ♦ Miembro fundador de Barnadolor, Centro Multidisciplinario de Estudio y Tratamiento del Dolor Crónico, Barcelona
- ♦ Médico de la Unidad de Dolor Crónico del Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona
- ♦ Colaboración anual con la Fundación Vicente Ferrer
- ♦ Doctor Cum Laude por la Universidad de Barcelona. Tesis: "Aplicación de la punción ecoguiada en el tratamiento del dolor crónico"
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Barcelona. Unidad Docente Hospital Vall d'Hebron

Dr. Tomas, Francisco

- ♦ Médico del Servicio de Anestesiología en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Especialista en Anestesiología
- ♦ Licenciado en Medicina

Dra. Aparicio Chagoyen, Rosa

- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Facultativa del Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Ponente en múltiples conferencias y congresos especializados
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia

Dra. López Pérez, Rosa María

- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación en el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación en la ONG Quesada Solidaria
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. López Álvarez, Servando

- ♦ Presidente de la Sociedad Gallega de Anestesiología, Reanimación y Dolor
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital Abente y Lago
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital de Medina del Campo. Valladolid, España
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital Virgen de La Salud. Toledo, España
- ♦ Máster en Fisiopatología y Tratamiento del Dolor por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Giménez Jiménez, Inmaculada

- ♦ Médico del Servicio de Anestesia y Reanimación en el Hospital Universitario y Politécnico la Fe
- ♦ Especializada en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Licenciada en Medicina

Dr. Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto

- ♦ Anestesiólogo en la Unidad de Anestesia Cardiorácnica en el Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Anestesiólogo en las Unidades de Obstetricia, Cirugía General, Urología, Cirugía Vasculat y ORL del Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Anestesiólogo en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universitat Rovira i Vergili

Dr. Pons, Vicente Manuel

- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Especialista en el Servicio Anestesiología y Reanimación en el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- ♦ Médico Anestesiólogo en el Hospital Quirónsalud A Coruña
- ♦ Médico Adjunto al Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Servicio Gallego de Salud
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía en Facultad de Medicina por la Universidad Santiago de Compostela

Dr. Monsalve Dolz, Vicente

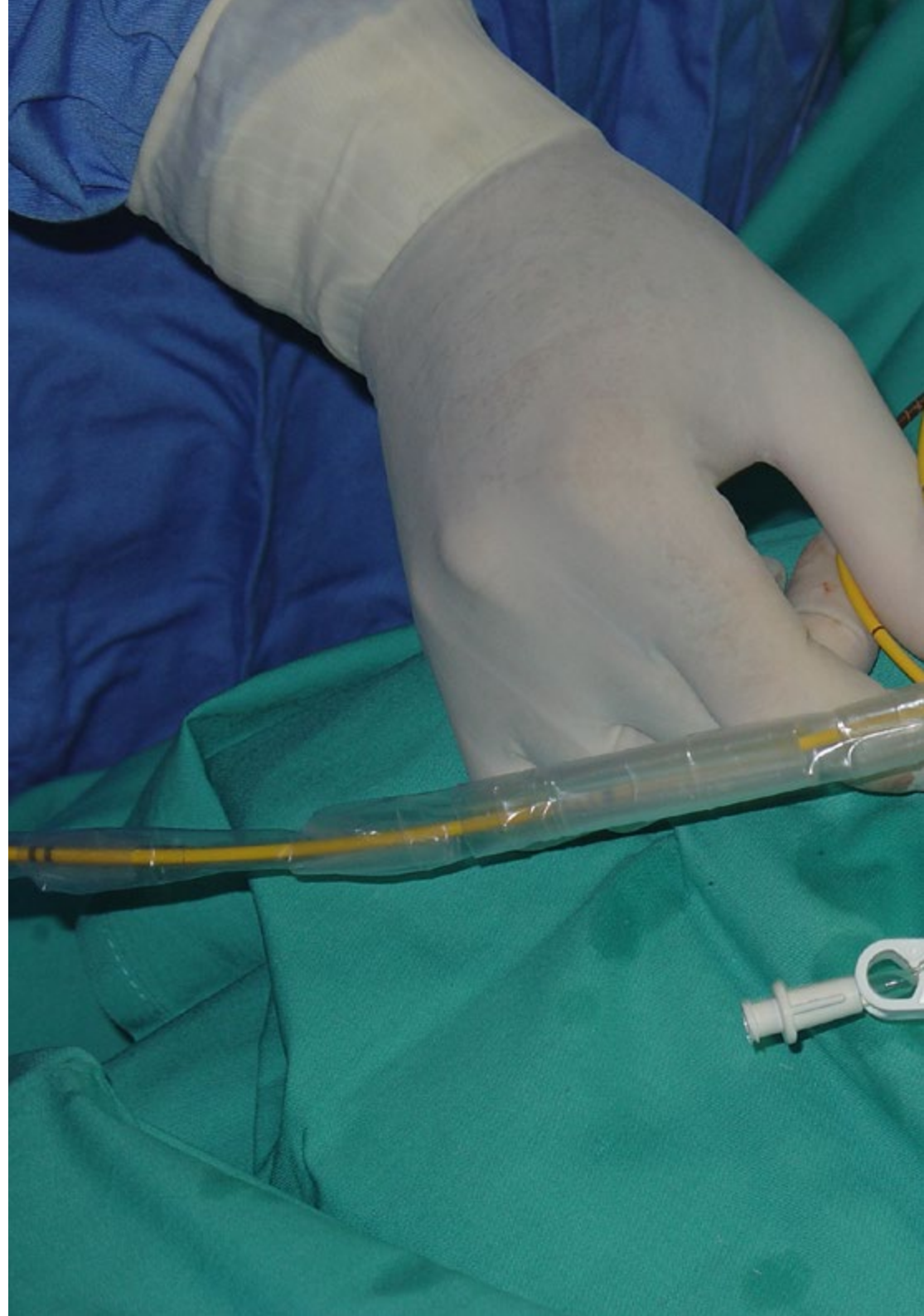
- ♦ Especialista en Psicología Clínica
- ♦ Especialista en la Unidad Multidisciplinar para el Tratamiento del Dolor en el Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Especialista en Psicología Clínica en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Profesor asociado al Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos de la Universidad de Valencia
- ♦ Autor en portales especializados de Psiquiatría
- ♦ Investigador de la Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia

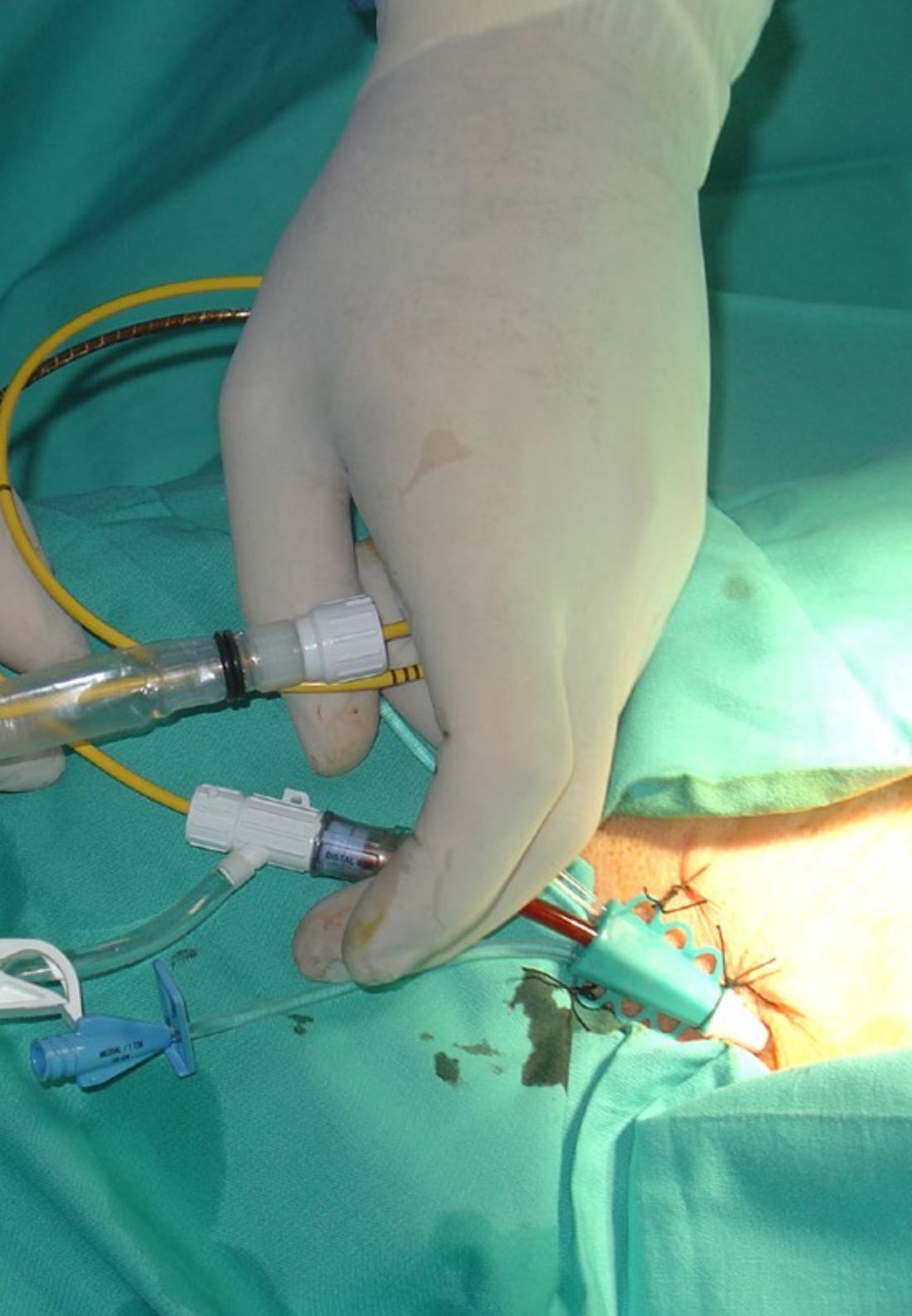
Dr. Lázaro Alcay, Juan José

- ♦ Jefe del Servicio de Anestesiología en el Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona
- ♦ Anestesiólogo Pediátrico en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Asesor Nacional en Anestesia Inhalatoria Pediátrica para Laboratorios Abbott
- ♦ Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital HM Sant Jordi
- ♦ Coordinador Nacional del Grupo de Reanimación de la Sociedad Española de Neonatología (SENEO)
- ♦ Investigador del Proyecto Europeo STAR en el Área Pediátrica
- ♦ Investigador colaborador en el Estudio Multicéntrico APRICOT de la Sociedad Europea de Anestesiología
- ♦ Tutor y docente de residentes de Anestesia, en sus rotaciones en Anestesia Pediátrica y Obstétrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Profesor colaborador del Servicio de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Sant Joan de Déu, Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona
- ♦ Profesor y tutor del curso de postgrado de Anestesia para Enfermeras de la Escuela Universitaria de Enfermería del Hospital Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Especialización en Anestesiología Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR) y Sociedad Española del Dolor (SED)

Dra. Guinot Ruiz, Laura

- ♦ Médico en el servicio de Anestesia y Reanimación en el Hospital Universitario de la Ribera
- ♦ Especialista en Anestesia y Reanimación
- ♦ Licenciada en Medicina





Dr. Valdés Vilches, Luis

- ◆ Exsecretario General de la Sociedad Europea de Anestesia
- ◆ Responsable de la Unidad de Anestesiología en el Hospital Costa del Sol
- ◆ Licenciado en Medicina por la Universidad de Málaga
- ◆ Secretario General de la Sociedad Europea de Anestesia
- ◆ Ponente en diferentes congresos y seminarios científicos como especialista en Anestesiología

Dra. Pérez, Amparo

- ◆ Facultativa de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario y Politécnico La Fé
- ◆ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ◆ Licenciada en Medicina

Dra. Vicente Montaña, Ana María

- ◆ Facultativa en el Servicio de Anestesiología en el Hospital Universitario Montepíncipe
- ◆ Experta en Anatomía orgánica y funcional en el Centro Nacional Microscopía Electrónica
- ◆ Licenciada en Medicina

04

Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la especialización médica en la anestesia local y regional y en la atención al paciente con dolor, conscientes de la relevancia en la actualidad de la especialización y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*El Experto Universitario en Anestesia
Locorregional y Terapéutica del Dolor
contiene el programa científico más
completo y actualizado del mercado”*

Módulo 1. Últimos avances en anestesiología

- 1.1. Medicina perioperatoria y rehabilitación multimodal: futuro de la anestesiología
- 1.2. Optimización hemodinámica y fluidoterapia guiada por objetivos
- 1.3. Simulación clínica como herramienta docente en la formación postgrado
- 1.4. Medicina Basada en la Evidencia (MBE) en la anestesiología
- 1.5. Aportaciones de la anestesiología a las expectativas actuales de los pacientes: seguridad clínica. Tratamiento del dolor
- 1.6. Avances farmacológicos en anestesiología
- 1.7. Hemorragia perioperatoria. optimización preoperatoria, monitorización y nuevas estrategias transfusionales
- 1.8. La investigación como fuente de progreso en la anestesiología
- 1.9. Nuevos fármacos antiagregantes y anticoagulantes. Implicación en la práctica anestésica

Módulo 2. Anestesia regional

- 2.1. Farmacología de los anestésicos locales. Generalidades de los bloqueos anestésicos
- 2.2. Bases de la neuroestimulación y la ultrasonografía
- 2.3. Anatomía macroscópica del plexo cervical y braquial
- 2.4. Microanatomía de las meninges. Microanatomía de los nervios. Reconstrucción 3D interactiva de la columna y su contenido aplicado a la anestesia regional
- 2.5. Técnicas regionales de miembro superior. Bloqueo del plexo cervical superficial. Abordajes del plexo braquial por encima de la clavícula: abordaje interescalénico. Abordaje supraclavicular
- 2.6. Técnicas regionales de miembro superior. Abordajes del plexo braquial por debajo de la clavícula: abordaje infraclavicular parasagital-paracoideo. Abordaje infraclavicular costoclavicular-medioclavicular
- 2.7. Abordaje del plexo braquial a nivel axilar. Bloqueo de las ramas terminales del plexo braquial. Bloqueo del nervio supraescapular y del nervio axilar
- 2.8. Técnicas regionales para el plexo lumbar. Abordaje posterior: bloqueo del Psoas. Abordaje anterior: bloqueo del nervio femoral. Bloqueo del nervio obturador. Bloqueo del nervio cutáneo femoral lateral. Bloqueo del nervio genitocrural. Bloqueo del nervio safeno interno (canal aductor)
- 2.9. Técnicas regionales para el plexo sacro. Bloqueo del nervio ciático a nivel parasacro. Bloqueo del ciático a nivel glúteo. Bloqueo del nervio ciático a nivel subglúteo-mediofemoral. Bloqueo del nervio ciático a nivel poplíteo. Bloqueo de las ramas terminales del nervio ciático: nervio tibial posterior, nervio peroneo común, nervio peroneo profundo y nervio sural



- 2.10. Tórax: PEC I-II. BRILMA (Bloqueo de las Ramas Cutáneas Laterales de los Nervios Intercostales). Bloqueo paravertebral
- 2.11. Abdomen: bloqueo de los nervios ilioinguinal, iliohipogástrico. TAP. Bloqueo del cuadrado lumbar. Bloqueo de la vaina de los rectos
- 2.12. Anestesia y analgesia, subaracnoidea, epidural y caudal. Generalidades, anatomía, técnica, mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones
- 2.13. Ecografía en los bloqueos neuroaxiales

Módulo 3. Terapéutica del dolor

- 3.1. Neurobiología del dolor
- 3.2. Valoración psicológica del paciente con dolor. Avances en las técnicas de intervención y tratamiento psicológico
- 3.3. Opiáceos. Uso clínico, adicción y abuso
- 3.4. Dolor agudo postoperatorio. Nuevas perspectivas de tratamiento
- 3.5. Tratamiento del dolor en pacientes en cuidados paliativos
- 3.6. Nuevas perspectivas en neuroestimulación en el tratamiento del dolor lumbar crónico
- 3.7. Algoritmos en el tratamiento del dolor neuropático
- 3.8. Actualizaciones en el dolor oncológico
- 3.9. Ecografía en los tratamientos intervencionistas en la unidad del dolor
- 3.10. Radiofrecuencia convencional y radiofrecuencia pulsada en el tratamiento del dolor en raquis
- 3.11. Terapia rehabilitadora en el tratamiento del dolor

“*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria*”



05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

Este programa en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Anestesia Locorregional y Terapéutica del Dolor**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario
Anestesia Locorregional
y Terapéutica del Dolor

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Anestesia Locorregional
y Terapéutica del Dolor

