

# Máster Semipresencial

Actualización en Anestesiología  
y Reanimación





## Máster Semipresencial

### Actualización en Anestesiología y Reanimación

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-actualizacion-anestesiologia-reanimacion](http://www.techtitute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-actualizacion-anestesiologia-reanimacion)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

¿Por qué cursar este  
Máster Semipresencial?

---

*pág. 8*

03

Objetivos

---

*pág. 12*

04

Competencias

---

*pág. 18*

05

Dirección del curso

---

*pág. 22*

06

Estructura y contenido

---

*pág. 40*

07

Prácticas Clínicas

---

*pág. 46*

08

¿Dónde puedo hacer  
las Prácticas Clínicas?

---

*pág. 52*

09

Metodología

---

*pág. 62*

10

Titulación

---

*pág. 70*

# 01

# Presentación

La Anestesiología y Reanimación es una disciplina de la que dependen todo tipo de intervenciones quirúrgicas. Así, dominar los avances existentes en esta área se antoja esencial para realizar numerosas operaciones con la máxima eficiencia y garantizando la adecuada recuperación del paciente. Para conocer las últimas actualizaciones en este campo y situarse a la vanguardia médica, TECH ha creado este programa académico. A través de una enseñanza teórica 100% online, el profesional identificará el funcionamiento de los novedosos fármacos anestésicos o ampliará sus destrezas en el tratamiento con el paciente crítico. Además, todos estos conocimientos los llevará a la práctica en una estancia de 3 semanas en un hospital de primer nivel, con el fin de incluir dichas habilidades en su praxis diaria.



“

*Incorpora los últimos avances en anestesiología y reanimación en tu práctica médica diaria con este programa de elevado rigor científico”*

La Anestesiología y Reanimación es una rama de la medicina indispensable para acometer operaciones con la máxima seguridad para los pacientes. En este sentido, los avances en la cirugía requieren, a su vez, la adaptación de las técnicas de anestesia en base a la realidad actual. Por ello, han surgido en los últimos años novedosos fármacos y métodos que favorecen una rápida recuperación, minimizan el dolor postoperatorio y satisfacen las necesidades quirúrgicas. Dada la inmensa relevancia de estos aspectos, la actualización de conocimientos es indispensable para cualquier profesional con aspiración de obtener una excelente carrera en esta rama de la medicina.

Ante esta situación, TECH ha creado este Máster Semipresencial, con el objetivo de brindarle las últimas actualizaciones en el ámbito de la Anestesiología y Reanimación. A lo largo de este periodo académico, el alumno detectará la aplicación de los recientes fármacos antiagregantes y anticoagulantes en la práctica anestésica. De la misma manera, dominará las novedosas técnicas de intervención y tratamiento psicológico en el postoperatorio o ampliará sus conocimientos en anestesia regional.

La fase de aprendizaje teórico se desarrolla en una modalidad 100% online, lo que posibilitará al alumno la gestión a su antojo de su propio tiempo de estudio. Por tanto, posee la capacidad de adaptar sus horarios a sus necesidades personales para compatibilizar su enseñanza con su vida personal y laboral.

Asimismo, la última etapa de esta titulación contempla una Capacitación Práctica que permitirá al profesional acceder a un centro hospitalario de elevado prestigio durante 3 semanas. Acompañado en todo momento por un tutor específico e integrado en un equipo de trabajo multidisciplinar, pondrá en práctica los conocimientos teóricos adquiridos en este programa. Gracias a ello, obtendrá unas aptitudes con plena aplicabilidad en el sector de la anestesiología y reanimación.

Este **Máster Semipresencial de Actualización en Anestesiología y Reanimación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales en medicina especializados en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Identificación y caracterización de los novedosos fármacos empleados en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Conocimiento de las técnicas más eficaces para aplicar anestias en niños o bebés
- ♦ Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre diversas situaciones clínicas planteadas
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios



*Con este Máster Semipresencial aprenderás a dominar los procedimientos avanzados y mejorarás tu capacidad resolutiva en anestesiología y reanimación”*

“

*Añade a tu estudio online la realización de prácticas clínicas con los más altos estándares de calidad y nivel tecnológico en un centro hospitalario de élite”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la medicina que desarrollan sus funciones en la unidad de Anestesiología y Reanimación, y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica médica, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la medicina 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 deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Gracias a esta titulación, aprenderás las últimas novedades en Anestesiología y Reanimación de la mano de ilustres expertos en la materia.*

*Actualiza tus conocimientos a través del Máster Semipresencial de Anestesiología y Reanimación, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades.*



02

# ¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En numerosos ámbitos del trabajo, no basta únicamente con dominar el contenido teórico más actualizado para alcanzar un crecimiento significativo en dicho sector. En el mundo de la anestesiología y reanimación, es necesario saber cómo llevar práctica dichos conocimientos. Por ello, TECH ha creado esta novedosa titulación, que permitirá al alumno combinar un excelso aprendizaje teórico con una estancia práctica de 3 semanas en un hospital de relevancia, rodeado de los mejores especialistas en la materia. Gracias a esto, el profesional obtendrá unas aptitudes aplicables y adaptadas a las necesidades de esta rama de la medicina.





“

*TECH te otorga la posibilidad de acceder durante 3 semanas a un entorno real de trabajo para poner en práctica todos los conocimientos teóricos aprendidos a lo largo de este Máster Semipresencial”*

### 1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El área de la anestesiología y reanimación ha experimentado una gran revolución en los últimos años debido al surgimiento de novedosos métodos y fármacos para acometer labores de parto u operaciones sin dolor y con la máxima seguridad para el paciente. Por ello, TECH ha creado esta titulación, con la intención de permitir al profesional su acceso a un entorno hospitalario de vanguardia y favorecer la actualización de sus conocimientos.

### 2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Este Máster Semipresencial es dirigido e impartido por profesionales que poseen una extensa trayectoria en el ámbito de la anestesiología y reanimación, quienes se encargan de elaborar los contenidos didácticos que estudiará el alumno a lo largo de esta titulación. Debido a ello, los conocimientos que le ofrecerán serán completamente aplicables en su día a día laboral.

### 3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el especialista accederá a un entorno clínico de prestigio en el área de la anestesiología y reanimación. De esta manera, comprobará el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las últimas tesis y postulados científicos en su metodología de trabajo.



#### 4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

El mercado académico está repleto de programas que ofrecen un aprendizaje hermético y con escasa utilidad real para el profesional. Ante esta situación, TECH ha apostado por crear una titulación que combina una excelente enseñanza teórica con una etapa práctica en un prestigioso hospital, donde el alumno aplicará los conocimientos en anestesiología y reanimación aprendidos a lo largo de este Máster Semipresencial.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece las posibilidades de realizar esta Capacitación Práctica en centros de envergadura internacional. De esta forma, el especialista podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en hospitales de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH podría ofrecer a su alumnado.

“

*Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”*

# 03

## Objetivos

Tanto el área de la Anestesiología como el de la Reanimación están en constante actualización de sus estrategias de abordaje para el paciente pre y postoperatorio. Por esa razón, los especialistas médicos de esta rama han de estar continuamente buscando programas que le permitan estar al día de las novedades que surgen en su sector. Y con el objetivo de poner a su disposición todo lo que necesitan para conseguirlo de manera exhaustiva, intensiva y multidisciplinar, TECH ha lanzado este Máster Semipresencial desarrollado a lo largo de 12 meses de experiencia teórica y práctica.



“

*A lo largo de los 12 meses de duración de esta titulación alcanzarás un aprendizaje ameno y adaptado por completo a las necesidades profesionales del sector de la medicina”*



### Objetivo general

---

- Para este Máster Semipresencial en Actualización en Anestesiología y Reanimación, TECH y su equipo de expertos han perseguido el objetivo de con formar un programa a través del cual el especialista pueda actualizar sus conocimientos en las distintas subespecialidades médico-quirúrgicas de esta disciplina, a través de la información basada en la evidencia científica. Además, esta titulación promueve métodos de trabajo centrados en el abordaje preoperatorio del paciente y en las estrategias más efectivas y novedosas para la rehabilitación multimodal como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial



*Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*





## 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
- ♦ Determinar las últimas novedades en aportaciones de la anestesiología a las expectativas actuales de los pacientes
- ♦ Dominar los nuevos avances farmacológicos en anestesiología

### Módulo 2. Anestesia cardiovascular

- ♦ Entender la monitorización hemodinámica y neurológica avanzada en los procedimientos cardiovasculares
- ♦ Aplicar correctamente la ecocardiografía transesofágica en cirugía cardiovascular
- ♦ Determinar el correcto manejo de hemostasia y la terapia transfusional en cirugía cardiovascular
- ♦ Conocer todas las actualizaciones en el manejo de la Circulación Extracorpórea (CEC)

### Módulo 3. Anestesia pediátrica

- ♦ Evaluar el comportamiento del niño y aprender estrategias para minimizar el estrés y la ansiedad que les puede generar en una situación en la que haya que realizar la inducción de la anestesia
- ♦ Entender la importancia de la visita preanestésica en pediatría, tanto para el paciente como para sus familiares
- ♦ Aprender las aplicaciones de fluidoterapia y hemoterapia en pediatría
- ♦ Reconocer y manejar las vías aéreas difíciles en la cirugía pediátrica
- ♦ Identificar los casos de empleo de la anestesia neonatal y del lactante

#### Módulo 4. Anestesia obstétrica

- ♦ Dominar los avances anestésicos para el trabajo de parto
- ♦ Aplicar la anestesia que requiere una cesárea durante el trabajo de parto
- ♦ Comprender los procedimientos de cirugía fetal intraútero y anestesia en esas condiciones tan específicas
- ♦ Conocer los principales problemas que puede encontrarse el anestesiólogo ante diferentes patologías de una paciente obstétrica y saber solventarlos

#### Módulo 5. Anestesia digestiva y urológica

- ♦ Dominar los fundamentos y principios de la rehabilitación multimodal
- ♦ Conocer, describir e integrar el Programa ERAS perioperatorio
- ♦ Determinar los tipos de anestesia utilizados para la cirugía del aparato digestivo y urológica según el área concreta a tratar

#### Módulo 6. Neuroanestesia

- ♦ Conocer las últimas novedades en protección cerebral, así como las medidas farmacológicas y no farmacológicas
- ♦ Señalar los avances en neuromonitorización multimodal intraoperatoria y críticos
- ♦ Manejar el dolor perioperatorio en el paciente neuroquirúrgico







### **Módulo 7. Últimos avances en el paciente crítico**

- ♦ Abordar al paciente neurocrítico, con insuficiencia respiratoria aguda o en situación de shock cardiogénico
- ♦ Diferenciar la disfunción ventricular derecha e hipertensión pulmonar
- ♦ Conocer las infecciones que más afectan al paciente crítico
- ♦ Ahondar en el manejo integral del trasplante renal y pulmonar

### **Módulo 8. Terapéutica del dolor**

- ♦ Realizar una valoración psicológica del paciente con dolor, incorporando los últimos avances en las técnicas de intervención y tratamiento psicológico
- ♦ Describir el empleo clínico de los opiáceos
- ♦ Entender las nuevas perspectivas de tratamiento frente al dolor postoperatorio

### **Módulo 9. Anestesia regional**

- ♦ Describir la utilización de la farmacología de los anestésicos locales y sus generalidades de los bloqueos anestésicos
- ♦ Entender las bases de la neuroestimulación y la ultrasonografía para aplicarlas en la anatomía macroscópica del plexo cervical y braquial
- ♦ Conocer y desarrollar técnicas regionales del miembro superior, plexo lumbar y plexo sacro

# 04 Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Semipresencial en Actualización en Anestesiología y Reanimación, el profesional de medicina habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una atención en anestesiología y reanimación de calidad, y actualizada en base a la última evidencia científica.



“

*A través de este programa, podrás actualizar tus conocimientos en anestesiología y reanimación, y serás capaz de realizar una atención al paciente de calidad, basada en la última evidencia científica”*



## Competencias generales

---

- Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar equipo
- Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma y continuada de nuevos conocimientos
- Realizar análisis críticos y labores de investigación en el ámbito de la anestesiología y reanimación

“

*Dominarás, mediante este programa, los últimos avances en analgesia disponibles para facilitar las labores del parto”*





## Competencias específicas

---

- ♦ Describir las implicaciones de la anestesiología en los procesos perioperatorios, e incorporar las expectativas de los pacientes acerca de la seguridad clínica y el tratamiento del dolor
- ♦ Manejar adecuadamente la fluidoterapia en la optimización hemodinámica y los nuevos fármacos empleados en el proceso de la anestesia
- ♦ Valorar la investigación como única vía para el progreso en la anestesiología
- ♦ Identificar las principales características de los avances en la anestesia torácica
- ♦ Señalar las implicaciones de los avances específicos en anestesia ante las técnicas quirúrgicas en intervenciones del área torácica
- ♦ Establecer las principales características de los avances en la anestesia cardiovascular
- ♦ Realizar la valoración preoperatoria de la vía aérea en el paciente y sus posibles consecuencias en el establecimiento de dispositivos de intubación
- ♦ Incorporar las nuevas técnicas de manejo de la ventilación mecánica durante la intervención del paciente y los procedimientos de extubación, así como valorar y prever las situaciones especiales de riesgo que se puedan dar durante el proceso
- ♦ Determinar las implicaciones de la psicología como trabajo de preparación a la cirugía en el paciente pediátrico
- ♦ Dominar los principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos en la cirugía infantil, e incorporar los avances que se han establecido en los últimos años
- ♦ Incorporar los últimos avances en analgesia en los procedimientos del trabajo de parto e identificar las consecuencias de optimizar las técnicas terapéuticas para la mujer y el niño
- ♦ Manejar los avances en las técnicas diagnósticas y terapéuticas más utilizadas en pacientes neurocríticos
- ♦ Analizar las principales características de las técnicas y los procedimientos en el manejo del paciente con dolor

# 05

## Dirección del curso

En el incansable compromiso de TECH por ofrecer un excelente nivel académico en sus titulaciones, este programa dispone de un equipo docente conformado por profesionales con una extensa trayectoria en el ámbito de la anestesiología y reanimación. Estos especialistas son los propios responsables de elaborar los materiales didácticos a los que el alumno accederá a lo largo de este Máster Semipresencial. Por ello, todos los conocimientos que le otorgarán estarán en sintonía con las últimas novedades en esta rama de la medicina.



“

*Los especialistas que imparten esta titulación son los responsables de elaborar propiamente los recursos didácticos que estudiarás, por lo que los contenidos ofrecidos serán aplicables en tu vida profesional”*

## 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 de: 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 en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Médico especialista en el Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doctora en Medicina por la UV
- ♦ Miembro de la SEDAR

**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
- ♦ Medico 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

**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 Cardiorácica 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 Cardiorácicos 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

### **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. Gómez Gómez, María**

- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor
- ♦ Especialista en Anestesiología en el Hospital IMSKE, Instituto Musculoesquelético Europeo
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en la Clínica Serralta
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Valencia

### **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. Fenollosa 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. 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. 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

**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

**Dr. Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto**

- ♦ Anestesiólogo en la Unidad de Anestesia Cardiorábrica 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)



**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

“

*Los profesionales más destacados en el ámbito de la anestesiología y reanimación te brindarán los avances tecnológicos y científicos de mayor relevancia en este campo”*

# 06

## Estructura y contenido

El temario de este Máster Semipresencial está constituido por 9 módulos mediante los que el estudiante adquirirá los conocimientos más actualizados en anestesiología y reanimación. Los materiales didácticos a los que accederá durante la duración de esta titulación están disponibles en una amplia variedad de soportes textuales e interactivos. Con ello, la intención de TECH es brindar un aprendizaje completamente ameno e individualizado.







“

*Accederás, con esta titulación, a los materiales didácticos más novedosos y útiles del mercado en anestesiología y reanimación”*

### 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 cardiovascular

- 2.1. Anatomía y fisiología cardiovascular
- 2.2. Monitorización hemodinámica y neurológica avanzada en los procedimientos cardiovasculares
- 2.3. Ecocardiografía transesofágica en cirugía cardiovascular
- 2.4. Manejo de Hemostasia y terapia transfusional en cirugía cardiovascular
- 2.5. Actualizaciones en el manejo de la Circulación Extracorpórea (CEC)
- 2.6. Cirugía de revascularización coronaria
- 2.7. Cirugía sobre válvula aórtica
- 2.8. Cirugía sobre válvula mitral
- 2.9. Cirugía cardíaca mínimamente invasiva. Manejo multimodal
- 2.10. Actualizaciones en anestesia para procedimientos cardiovasculares fuera de quirófano
- 2.11. Actualizaciones en el manejo de patología sobre aorta torácica
- 2.12. Actualizaciones en anestesia para colocación y manejo de asistencias ventriculares

- 2.13. Actualizaciones en la cirugía sobre el pericardio
- 2.14. Actualizaciones en cirugía cardíaca pediátrica
- 2.15. Manejo anestésico del paciente con cardiopatía congénita sometido a cirugía no cardíaca
- 2.16. Actualizaciones en la cirugía vascular
- 2.17. Manejo integral del paciente sometido a trasplante cardíaco

### Módulo 3. Anestesia pediátrica

- 3.1. Evaluación del comportamiento del niño y estrategias para minimizar el estrés y la ansiedad durante la inducción de la anestesia
- 3.2. Visita preanestésica en pediatría
- 3.3. Fluidoterapia y hemoterapia en pediatría
- 3.4. Monitorización anestésica en la cirugía pediátrica
- 3.5. Vía aérea difícil en la cirugía pediátrica
- 3.6. Manejo perioperatorio de patología asociada
- 3.7. Anestesia neonatal y del lactante
- 3.8. Ecografía
- 3.9. Anestesia general en cirugía pediátrica
- 3.10. Anestesia fuera de quirófano
- 3.11. Dolor en el niño

### Módulo 4. Anestesia obstétrica

- 4.1. Actualización analgésica en el trabajo de parto
- 4.2. Anestesia para la cesárea
- 4.3. VAD en la embarazada
- 4.4. RCP en la gestante
- 4.5. Cirugía fetal intraútero y anestesia
- 4.6. Trastornos hipertensivos del embarazo
- 4.7. Hemorragia Obstétrica
- 4.8. Gestante cardiópata
- 4.9. Embolismo líquido amniótico
- 4.10. Sepsis materna y shock séptico
- 4.11. Cirugía no obstétrica en la paciente gestante
- 4.12. Anestesia para pacientes Ginecológicas Oncológicas
- 4.13. Anestesia en cáncer de mama

## Módulo 5. Anestesia digestiva y urológica

- 5.1. Principios de la rehabilitación multimodal
  - 5.1.1. Introducción a los programas de rehabilitación multimodal
  - 5.1.2. Programa ERAS perioperatorio
  - 5.1.3. Optimización hemodinámica. FGO
- 5.2. Anestesia en cirugía del aparato digestivo
  - 5.2.1. Cirugía de colon y recto
  - 5.2.2. Cirugía de páncreas y endocrina
  - 5.2.3. Cirugía esofagogástrica
  - 5.2.4. Cirugía bariátrica
  - 5.2.5. Trasplante hepático
  - 5.2.6. Cirugía hepática
- 5.3. Cirugía urológica
  - 5.3.1. Cirugía de la próstata
  - 5.3.2. Cistectomía radical
  - 5.3.3. Cirugía renal
  - 5.3.4. Trasplante renal

## Módulo 6. Neuroanestesia

- 6.1. Novedades en protección cerebral. Medidas farmacológicas y no farmacológicas
- 6.2. Hemostasia y neuroanestesia
- 6.3. Avances en neuromonitorización multimodal intraoperatoria y críticos
- 6.4. Manejo perioperatorio del dolor en el paciente neuroquirúrgico
- 6.5. Actualizaciones en manejo de tumores supratentoriales e infratentoriales
- 6.6. Anestesia para craneotomía en el paciente despierto
- 6.7. Anestesia en la estimulación cerebral profunda
- 6.8. Anestesia para cirugía neuroendoscópica

- 6.9. Anestesia para cirugía de la hipófisis y base de cráneo
- 6.10. Avances en neuroanestesia y cuidados críticos en patología neurovascular
- 6.11. Avances en anestesia para neuroradiología intervencionista
- 6.12. Avances en el tratamiento del traumatismo craneoencefálico e hipertensión intracraneal
- 6.13. Avances en lesión medular aguda
- 6.14. Avances en neuroanestesia y cuidados neurocríticos en pediatría

## Módulo 7. Últimos avances en el paciente crítico

- 7.1. Abordaje del paciente neurocrítico
- 7.2. Abordaje del paciente con Insuficiencia Respiratoria Aguda (IRA)
- 7.3. Abordaje del paciente en situación de shock cardiogénico
- 7.4. Disfunción ventricular derecha e hipertensión pulmonar
- 7.5. Infecciones en el paciente crítico
- 7.6. Enfermedades congénitas cardíacas en el adulto
- 7.7. Nuevos sistemas de ventilación mecánica en las unidades de críticos
- 7.8. Evaluación hemodinámica ecocardiográfica en críticos
- 7.9. Abordaje del paciente con shock hemorrágico
- 7.10. Abordaje del distress respiratorio del adulto (SDRA)
- 7.11. Ventilación mecánica
- 7.12. Manejo postoperatorio de las asistencias ventriculares izquierdas
- 7.13. Mantenimiento del donante multiorgánico
- 7.14. Nutrición enteral y parenteral en el paciente crítico
- 7.15. Sepsis y shock séptico
- 7.16. Manejo integral del trasplante renal
- 7.17. Manejo integral del trasplante pulmonar
- 7.18. Insuficiencia renal aguda y crónica
- 7.19. Abordaje integral del paciente politraumatizado
- 7.20. Abordaje integral del paciente quemado
- 7.21. RCP avanzada

## Módulo 8. Terapéutica del dolor

- 8.1. Neurobiología del dolor
- 8.2. Valoración psicológica del paciente con dolor. Avances en las técnicas de intervención y tratamiento psicológico
- 8.3. Opiáceos. Uso clínico, adicción y abuso
- 8.4. Dolor agudo postoperatorio. Nuevas perspectivas de tratamiento
- 8.5. Tratamiento del dolor en pacientes en cuidados paliativos
- 8.6. Nuevas perspectivas en neuroestimulación en el tratamiento del dolor lumbar crónico
- 8.7. Algoritmos en el tratamiento del dolor neuropático
- 8.8. Actualizaciones en el dolor oncológico
- 8.9. Ecografía en los tratamientos intervencionistas en la unidad del dolor
- 8.10. Radiofrecuencia convencional y radiofrecuencia pulsada en el tratamiento del dolor en raquis
- 8.11. Terapia rehabilitadora en el tratamiento del dolor

## Módulo 9. Anestesia regional

- 9.1. Farmacología de los anestésicos locales. Generalidades de los bloqueos anestésicos
- 9.2. Bases de la neuroestimulación y la ultrasonografía
- 9.3. Anatomía macroscópica del Plexo Cervical y Braquial
- 9.4. Microanatomía de las meninges. Microanatomía de los Nervios. Reconstrucción 3D interactiva de la Columna y su contenido aplicadas a la anestesia Regional
- 9.5. Técnicas Regionales de Miembro Superior. Bloqueo del Plexo cervical superficial. Abordajes del plexo braquial por encima de la clavícula: Abordaje interescalénico. Abordaje supraclavicular
- 9.6. Técnicas Regionales de Miembro Superior. Abordajes del plexo braquial por debajo de la clavícula: Abordaje infraclavicular parasagital-paracoideo. Abordaje infraclavicular costoclavicular-medioclavicular
- 9.7. Abordaje del plexo braquial a nivel axilar. Bloqueo de las ramas terminales del Plexo braquial. Bloqueo del nervio supraescapular y del nervio axilar



- 9.8. 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)
- 9.9. 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
- 9.10. Tórax: PEC I-II. BRILMA (Bloqueo de las ramas cutáneas laterales de los nervios intercostales). Bloqueo paravertebral
- 9.11. Abdomen: bloqueo de los nervios ilioinguinal, iliohipogástrico. TAP. Bloqueo del cuadrado lumbar. Bloqueo de la vaina de los rectos
- 9.12. Anestesia y analgesia, subaracnoidea, epidural y caudal. Generalidades, anatomía, técnica, mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones
- 9.13. Ecografía en los bloqueos neuroaxiales



*Esta titulación te otorgará los conocimientos teóricos y prácticos más eficientes para desenvolverte a la perfección en un entorno médico altamente exigente”*

07

# Prácticas Clínicas

Tras superar la fase de enseñanza online, el programa contempla un periodo de capacitación práctica en un centro clínico de referencia. El estudiante tendrá a su disposición el apoyo de un tutor que le acompañará durante todo el proceso, tanto en la preparación como en el desarrollo de las prácticas clínicas.



“

*Realiza tus prácticas clínicas en un centro hospitalario de gran prestigio, con profesionales de alto nivel implicados durante todo el proceso”*

La Capacitación Práctica de este programa está conformada por una estancia práctica de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de aprendizaje práctico de la mano de un especialista adjunto. Esta fase le permitirá al especialista tratar con pacientes reales al lado de un equipo de profesionales de referencia en el área de la anestesia y reanimación, aplicando los procedimientos más innovadores en esta materia.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y al perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Es sin duda una oportunidad para aprender trabajando en el innovador hospital del futuro, donde la aplicación de actualizadas técnicas y la utilización de nuevos fármacos de anestesiología son aspectos cruciales para garantizar la seguridad de los pacientes en las operaciones. Esta es una nueva forma de entender e integrar los procesos de salud, convirtiéndose en el escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias médicas profesionales del siglo XXI.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



*Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo”*





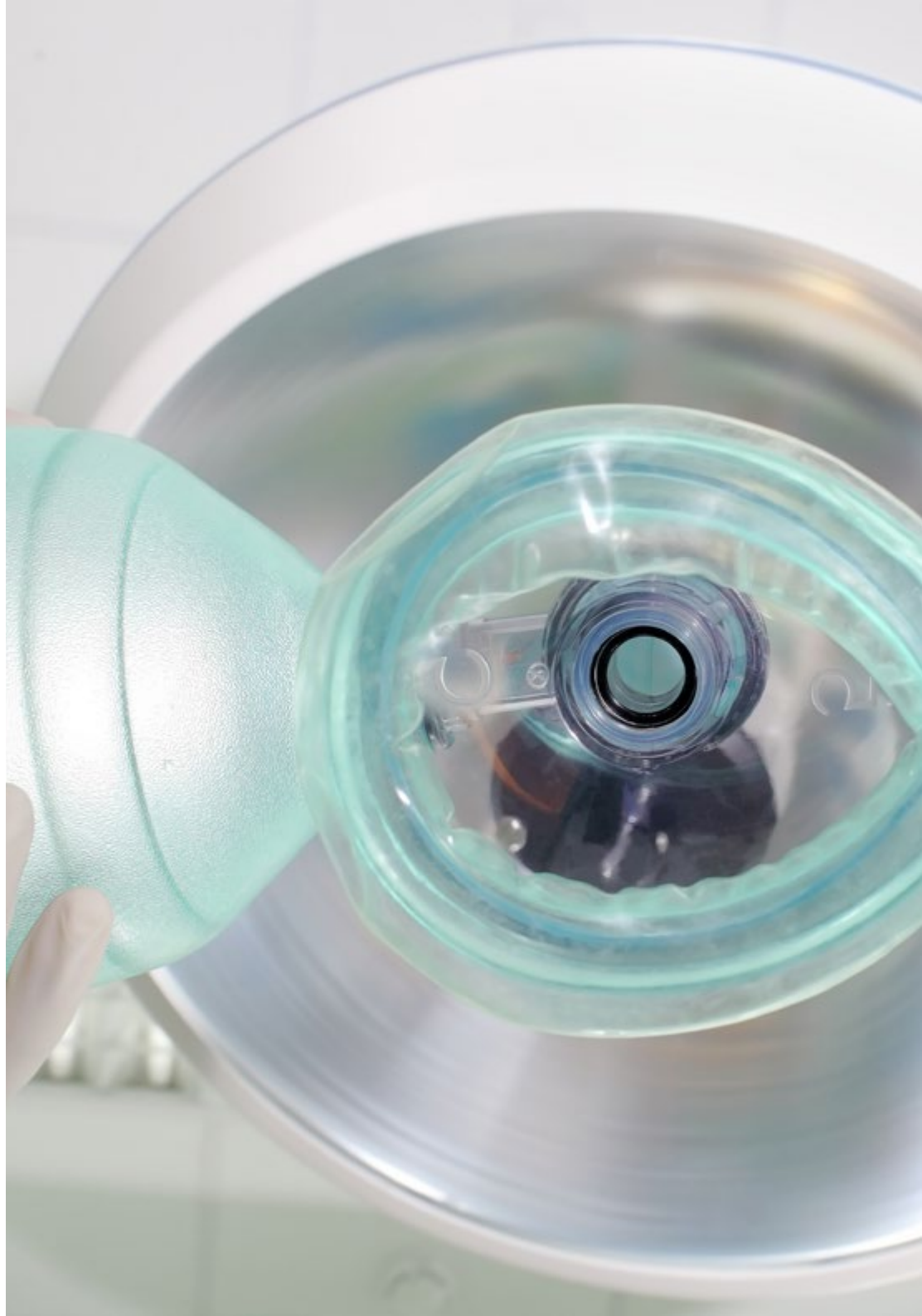
Módulo	Actividad Práctica
<b>Técnicas avanzadas en Anestesiología y terapéutica del dolor</b>	Aplicar estrategias de optimización hemodinámica y fluidoterapia guiada por objetivos
	Abordar y monitorizar la hemorragia perioperatoria
	Manejar los nuevos fármacos antiagregantes y anticoagulantes, conociendo su ámbito de aplicación y su implicación en la práctica anestésica
	Realizar la valoración psicológica del paciente con dolor, aplicando las técnicas de intervención y tratamiento psicológico específicas
	Tratar el dolor en el paciente en cuidados paliativos y/o con dolor oncológico
	Aplicar las técnicas más avanzadas de anestesia regional en aquellas intervenciones que lo requieran
	Evaluar y abordar la anestesia en el paciente pediátrico, atendiendo a los manejos específicos en cada rango de edad
<b>Procedimientos en la indicación y aplicación de anestesia cardiovascular y torácica</b>	Usar la ecocardiografía transesofágica para medir la actividad cardíaca, valorando la efectividad de la reanimación
	Monitorizar al paciente durante el proceso de la circulación extracorpórea, haciendo una adecuada aplicación de la anestesia para mantener estable la frecuencia cardíaca y la presión arterial, entre otros parámetros clínicos
	Aplicar, siguiendo los últimos postulados médicos, la anestesia en el paciente sometido a cirugía cardiovascular y a otros procedimientos cardiovasculares no quirúrgicos
	Manejar, de forma integral, al paciente sometido a trasplante cardíaco
<b>Técnicas de anestesia obstétrica, digestiva y urológica</b>	Realizar la ecografía pulmonar en cirugía torácica
	Aplicar la anestesia durante el parto a la madre embarazada
	Realizar la RCP en la gestante para prevenir las posibles complicaciones durante el parto
	Valorar y aplicar la anestesia durante la cesárea
	Manejar el proceso anestésico en la cirugía de trasplante hepático
	Abordar de forma específica la anestesia en intervenciones quirúrgicas digestivas como la cirugía de colon y recto, la cirugía de páncreas y la cirugía bariátrica, hepática y esofagogástrica
<b>Procedimientos en neuroanestesia</b>	Realizar la aplicación anestésica en cirugías urológicas específicas
	Realizar la neuromonitorización multimodal intraoperatoria y en pacientes críticos
	Aplicar medidas farmacológicas en la protección cerebral
	Manejar mediante el procedimiento anestésico al paciente sometido a cirugía neuroendoscópica
	Abordar la aplicación de anestesia en el paciente en cuidados críticos con patología neurovascular
Llevar a cabo el manejo anestésico en la neuroradiología intervencionista	

## Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



## Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

08

# ¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

Para garantizar que un excelente proceso de actualización, TECH propone la realización de esta estancia presencial en un centro prestigioso que pueda brindar al médico los últimos avances en anestesiología y reanimación. Este se trata de un campo muy complejo y amplio, por lo que requiere de una puesta al día por parte del especialista, y el papel de las instituciones hospitalarias es vital en este proceso, ya que le ofrecerán los conocimientos más avanzados en la especialidad.





“

*Pon en práctica todo lo aprendido en el campo de la anestesiología realizando prácticas clínicas en un centro de prestigio”*



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Medicina

### Hospital Fuensanta

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Centro clínico con servicios médicos en múltiples especialidades

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Dirección y Gestión de Enfermería
- Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo



Medicina

### Centro Médico Vithas Alzira

País	Ciudad
España	Valencia

Dirección: Gran Vía Comunitat Valenciana, 4, 46600 Alzira

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Castellón

País	Ciudad
España	Castellón

Dirección: Calle Santa María Rosa Molas, 40, 12004 Castellón de la Plana

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas El Ejido

País	Ciudad
España	Almería

Dirección: Avenida Clavieja, 15, 04700 El Ejido

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Implantología y Cirugía Oral



Medicina

### Centro Médico Vithas Fuengirola

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Avenida de Ramón y Cajal, s/n, 29640 Fuengirola

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Granada

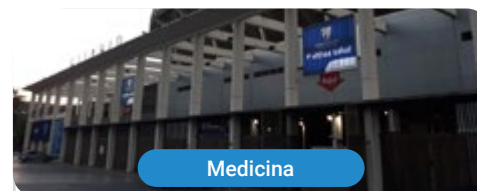
País	Ciudad
España	Granada

Dirección: Plaza Ciudad de los Cármes, Bajo B, s/n, 18013 Granada

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas La Rosaleda

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Limonar

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Lleida

País	Ciudad
España	Llérida

Dirección: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Nerja

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Playa Serena

País	Ciudad
España	Almería

Dirección: Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Actualización en Anestesiología y Reanimación



Medicina

### Centro Médico Vithas Pontevedra

País	Ciudad
España	Pontevedra

Dirección: Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Sevilla

País	Ciudad
España	Sevilla

Dirección: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Torre del Mar

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Torremolinos

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Grupo líder en el sector sanitario español

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Vitoria

País	Ciudad
España	Álava

Dirección: Avenida Beato Tomás de Zumárraga, 1, 01008 Vitoria

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Aguas Vivas

País	Ciudad
España	Valencia

Dirección: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Alicante

País	Ciudad
España	Alicante

Dirección: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15, 03013 Alicante

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Endodoncia y Microcirugía Apical
- Implantología Cirugía Oral



Medicina

### Hospital Vithas Almería

País	Ciudad
España	Almería

Dirección: Carretera del Mami, Km 1, 04120 Almería

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Actualización en Anestesiología y Reanimación



Medicina

### Hospital Vithas Castellón

País	Ciudad
España	Castellón

Dirección: Calle Santa María Rosa Molas, 25, 12004 Castellón de la Plana

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Endodoncia y Microcirugía Apical





Medicina

### Hospital Vithas Granada

País: España  
Ciudad: Granada

Dirección: Avenida de Santa María de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Las Palmas

País: España  
Ciudad: Las Palmas

Dirección: Calle León y Castillo, 292, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Lleida

País: España  
Ciudad: Lérida

Dirección: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Málaga

País: España  
Ciudad: Málaga

Dirección: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Medimar

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: Avenida de Dénia, 78, 03016 Alicante

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Ginecología Oncológica
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Sevilla

País: España  
Ciudad: Sevilla

Dirección: Avenida Plácido Fernández Viagas, s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Tenerife

País: España  
Ciudad: Santa Cruz de Tenerife

Dirección: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa Cruz de Tenerife

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería Estética



Medicina

### Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: Calle Valle de la Ballesteria, 59, 46015 Valencia

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Valencia Consuelo

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: Calle Callosa d'En Sarrià, 12, 46007 Valencia

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Vigo

País: España  
Ciudad: Pontevedra

Dirección: Via Norte, 48, 36206 Vigo

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital Vithas Vitoria

País: España  
Ciudad: Álava

Dirección: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10, 01008 Vitoria-Gasteiz

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Endodoncia y Microcirugía Apical
- Implantología Cirugía Oral



Medicina

### Hospital Vithas Xanit Internacional

País: España  
Ciudad: Málaga

Dirección: Avenida de los Argonautas, s/n, 29631 Benalmádena

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

País: España  
Ciudad: Las Palmas

Dirección: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Actualización en Anestesiología y Reanimación



Medicina

### Vithas Centro Médico

País: España  
Ciudad: Lérida

Dirección: Calle de les Astes de Sant Macari, 3, 25300 Tàrraga

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Vithas Internacional

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Medicina

### Hospital HM Modelo

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

### Hospital Maternidad HM Belén

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Reproducción Asistida
- MBA en Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Medicina

### Hospital HM Rosaleda

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Medicina

### Hospital HM La Esperanza

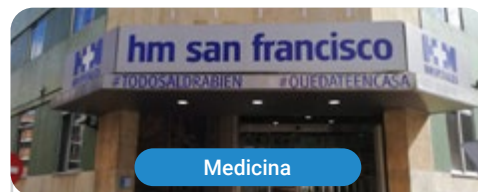
País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería Oncológica
- Oftalmología Clínica



Medicina

### Hospital HM San Francisco

País: España  
Ciudad: León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Medicina

### Hospital HM Regla

País: España  
Ciudad: León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Medicina

### Hospital HM Nou Delfos

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Medicina

### Policlínico HM Imi Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

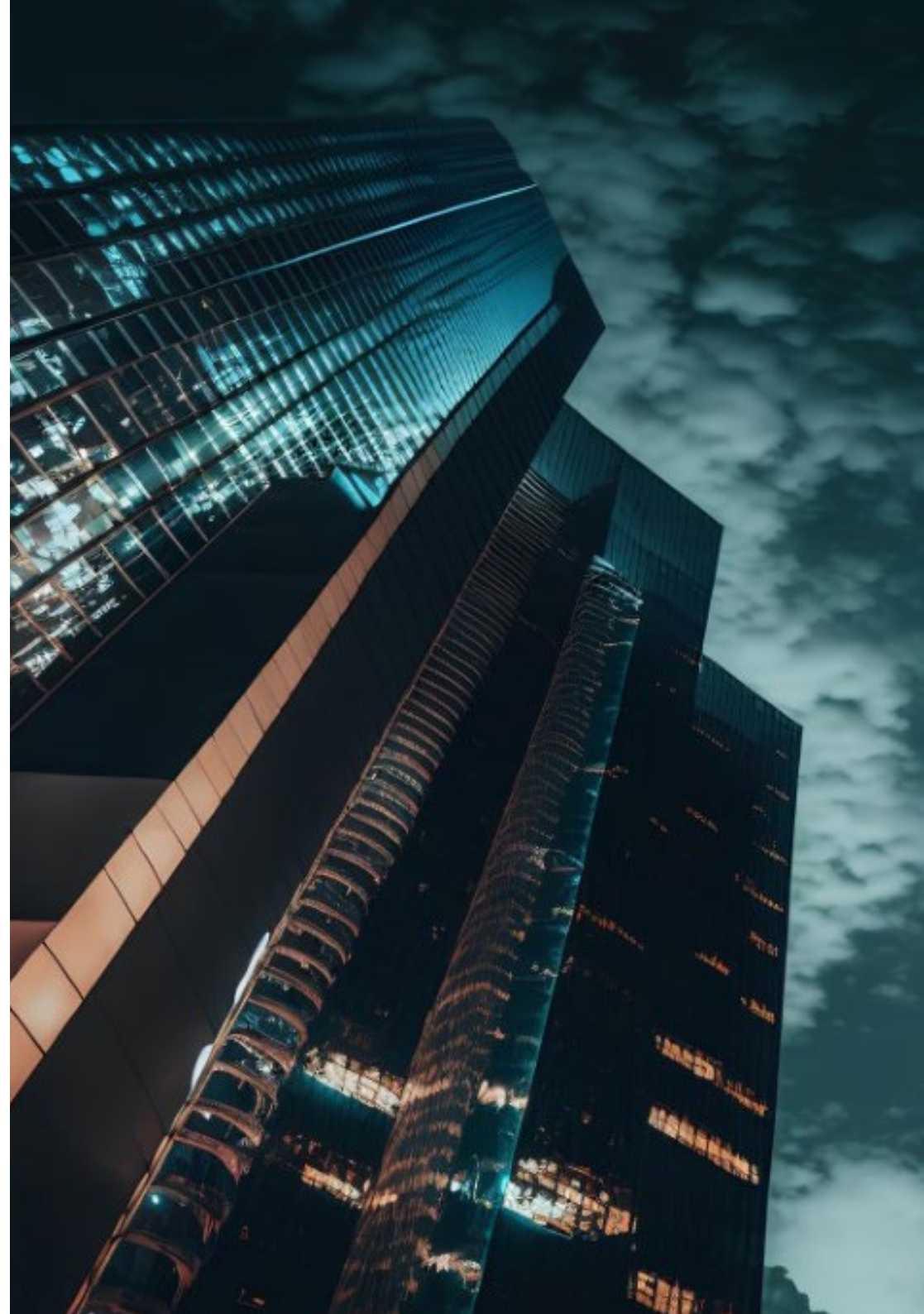
Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Electroterapia en Medicina Rehabilitadora
- Trasplante Capilar





### Policlínico HM Arapiles

País  
España

Ciudad  
Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Odontología Pediátrica

09

# 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

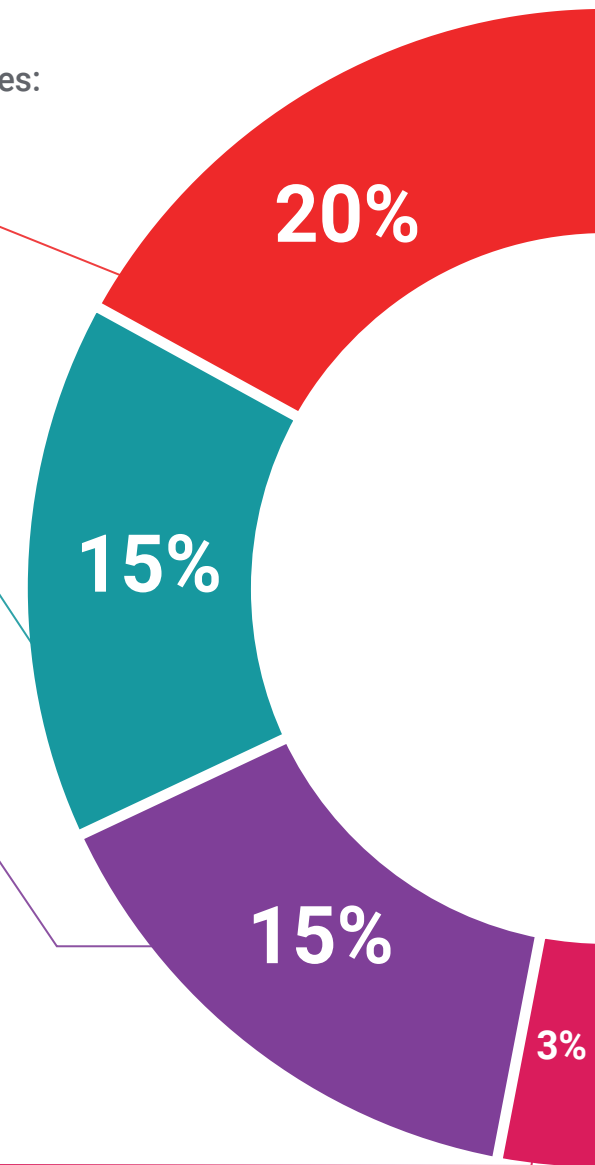
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.



# 10 Titulación

El Título de Máster Semipresencial en Actualización en Anestesiología y Reanimación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito esta capacitación  
y recibe tu titulación universitaria sin  
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Actualización en Anestesiología y Reanimación** 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.

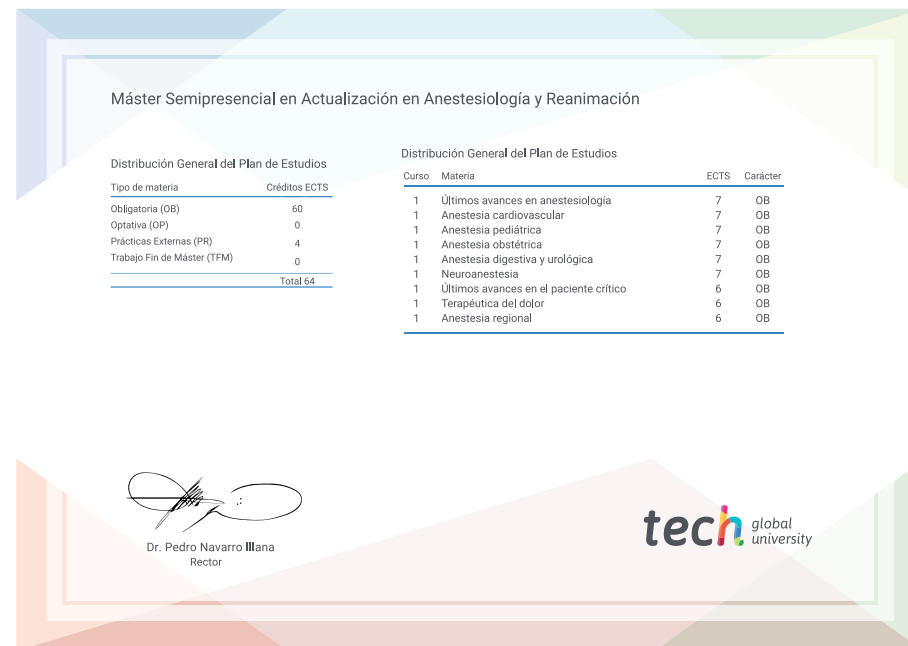
Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Semipresencial en Actualización en Anestesiología y Reanimación**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 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.





## Máster Semipresencial

Actualización en Anestesiología  
y Reanimación

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

# Máster Semipresencial

Actualización en Anestesiología  
y Reanimación