



**SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA REANIMACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR  
ACTIVIDAD DOCENTE e INVESTIGADORA  
MEMORIA CIENTIFICA DEL DEPARTAMENTO DE SALUD VALENCIA  
HOSPITAL GENERAL - AÑO 2018**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**1. Docencia Universitaria (indicando la Universidad)**

**-Relación de profesores (Catedráticos, Profesores Titulares o Asociados)**

**JOSÉ DE ANDRÉS IBÁÑEZ**

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia  
Catedrático de Universidad.

**JUAN MARCOS ASENSIO SAMPER**

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universitat de València.  
Profesor Asociado Asistencial. Especialidad Anestesiología.

**MANUEL GRANELL GIL**

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universitat de València.  
Profesor Asociado Asistencial (2002-2018). Especialidad Anestesiología.

**MONSALVE V.**

Departamento Personalidad. Facultad de Psicología. Universitat de València .  
Profesor Asociado Asistencial.

**-Actividad en Grados Universitarios**

**JUAN MARCOS ASENSIO SAMPER**

3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos  
5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica  
5º - 36319- Fundamentos de Medicina Intensiva y Tratamiento del Dolor

**JOSÉ DE ANDRÉS IBÁÑEZ**

**Miembro del equipo de gestión de Programas de intercambio de estudiantes extranjeros**

Vice decanato de Relaciones Internacionales  
Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia  
Desde Enero de 2001 y continuando en la actualidad

**JOSÉ DE ANDRÉS IBÁÑEZ**

3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos  
5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica  
5º - 36319- Fundamentos de Medicina Intensiva y Tratamiento del Dolor

**CAROLINA FERRER GÓMEZ**

Participación como colaborador docente.  
5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



#### **MANUEL GRANELL GIL**

3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos  
5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica  
5º - 36319- Fundamentos de Medicina Intensiva y Tratamiento del Dolor

#### **JAVIER HERNÁNDEZ LAFORET**

Participación como colaborador docente.  
5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica  
5º - 36319- Fundamentos de Medicina Intensiva y Tratamiento del Dolor

#### **JAVIER E. MORALES SARABIA**

Participación como colaborador docente.  
3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos

#### **PABLO RODRIGUEZ GIMILLO**

Participación como colaborador docente.  
3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos

#### **NEREA SANCHIS LOPEZ**

Participación como colaborador docente.  
5º - 36319- Fundamentos de Medicina Intensiva y Tratamiento del Dolor

#### **VICENTE VILLANUEVA PEREZ**

Participación como colaborador docente.  
5º - 36319- Fundamentos de Medicina Intensiva y Tratamiento del Dolor

#### **GUSTAVO FABREGAT CID**

Participación como colaborador docente.  
5º - 36319- Fundamentos de Medicina Intensiva y Tratamiento del Dolor

#### **-Actividad en Másteres oficiales Universitarios**

#### **JOSÉ DE ANDRÉS IBÁÑEZ**

**Máster de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor.**

**4.ª Edición.**

Código: 17721570

Curso 2017/2018

65,00 Créditos ECTS

Organizador Departament de Cirurgia

Dirección José Antonio De Andrés Ibáñez

Departament de Cirurgia. Universitat de València

#### **JUAN MARCOS ASENSIO SAMPER**

Master de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor. Universitat de Valencia.

Código: 17721570

Materias: Evaluación del Dolor, Infusión espinal en el tratamiento del Dolor y dolor por plexopatía braquial



**MANUEL GRANELL GIL, ANA MARÍA BROSETA, JAVIER MORALES SARABIA, JOSE TATAY VIVÓ.**  
CAPÍTULO del MASTER PROANES (65 créditos ETCS): ANESTESIA EN CIRUGÍA TORÁCICA Módulo 9, Año 3 (Experto Universitario en Anestesia y Reanimación en patologías de alta complejidad clínica y bases farmacológicas en el tratamiento del Dolor). Programa Oficial de Actualización Profesional en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, acreditado por la Universidad Católica de Valencia “San Vicente Mártir” con 15 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Coordinadores Ana Sáez Fernández, Jose María Sistac

**MANUEL GRANELL GIL , FERNANDO NEIRA.**

COORDINADORES DEL MÓDULO V: SUBESPECIALIDADES ANESTÉSICAS. MASTER INTERNACIONAL DE ANESTESIA, REANIMACION, EMERGENCIAS, CUIDADOS CRITICOS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA. 2016-2018.

**MANUEL GRANELL GIL.**

PROFESOR. MÓDULO V: SUBESPECIALIDADES ANESTÉSICAS (CIRUGÍA TORÁCICA). MASTER INTERNACIONAL DE ANESTESIA, REANIMACION, EMERGENCIAS, CUIDADOS CRITICOS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA. 2016-2018.

**MANUEL GRANELL GIL. MANUEL LEOPOLDO.**

PROFESOR. MÓDULO V: SUBESPECIALIDADES ANESTÉSICAS (CIRUGÍA MAXILOFACIAL). MASTER INTERNACIONAL DE ANESTESIA, REANIMACION, EMERGENCIAS, CUIDADOS CRITICOS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA. 2016-2018.

**MANUEL GRANELL GIL. ELENA BIOSCA.**

PROFESOR. MÓDULO V: SUBESPECIALIDADES ANESTÉSICAS (UROLOGÍA). MASTER INTERNACIONAL DE ANESTESIA, REANIMACION, EMERGENCIAS, CUIDADOS CRITICOS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA. 2016-2018.

**MANUEL GRANELL GIL**

CAPÍTULO: VÍA AÉREA DIFÍCIL EN CIRUGÍA TORÁCICA. MÁSTER online EN ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR. Modalidad: Online Duración: 12 meses Titulación: Universidad CEU 60 créditos ECTS. Horas lectivas: 1.500h.

**MANUEL GRANELL, FERNANDO TORNERO, ELENA BIOSCA, MARÍA PILAR VICENTE**

CAPÍTULO: VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE EPOC. MÁSTER PROPIO EN APOYO RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA. 3ª Edición - CÓDIGO 16721550 . Modelo online. Curso 2018/2019. 63 Créditos ECTS.

**MANUEL GRANELL.**

Responsable de la Revisión científica del MASTER PROANES. Programa Oficial de Actualización Profesional en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, acreditado por la Universidad Católica de Valencia “San Vicente Mártir”. Duración: 4 años. Créditos ECTS: 65. Coordinadores: Ana Sáez Fernández, Jose María Sistac Ballarín, Jose María Calvo Vecino y César Aldecoa Álvarez de Santullano.

**VICENTE MONSALVE**

Master de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor. Universitat de Valencia.

**LUCAS ROVIRA SORIANO**

Máster Propio en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica (4º Edición)

Código: 18721550

Profesor del módulo de ecografía pulmonar y diafragmática. Preparación del capítulo, corrección de test y Tutorización,

**-Actividad en Títulos propios Universitarios (postgrado)**

**LOURDES ALÓS ZARAGOZÁ**

Participación como docente en el Máster Internacional en Anestesia, Reanimación, Emergencias, Cuidados Críticos y Tratamiento del Dolor.

Materia: Soporte nutricional, endocrino y metabólico. Nutrición enteral y parenteral.

**MANUEL GRANELL .**

COORDINADOR “EXPERTO UNIVERSITARIO EN EL MANEJO INTEGRAL DE VÍA AÉREA”. Editorial Médica Panamericana. Acreditado por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir (625 horas lectivas. Créditos: 25 ECTS).

**MANUEL GRANELL.**

Profesor responsable del Módulo 11: VÍA AÉREA EN CIRUGÍA TORÁCICA . “EXPERTO UNIVERSITARIO EN EL MANEJO INTEGRAL DE VÍA AÉREA”. Editorial Médica Panamericana. Acreditado por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir (625 horas lectivas. Créditos: 25 ECTS).

**JAVIER HERNÁNDEZ LAFORET**

Master propio de Enfermedades infecciosas en Cuidados Intensivos.

**CODIGO: 16721540**

Organizador Departamento de Cirugía.

Participación en la elaboración de varios temas del master.

**JAVIER HERNÁNDEZ LAFORET**

Diploma de Especialización avanzado en Anestesiología y Cuidados Críticos

**CODIGO: 16722480**

**Organizador: Departamento de Bioquímica y Biología molecular.**

Participación en la elaboración de varios temas del master.

**LUCAS ROVIRA SORIANO**

Diploma de Especialización de Introducción a las Ciencias Básicas y Clínica en Anestesiología y Cuidados Críticos (4.ª Edición)

**CODIGO: 6037**

**Organizador: Departamento de Bioquímica y Biología molecular.**

Participación en la docencia del curso, elaboración de varios temas del master, tutorías, resolución de dudas clínicas y charlas online.

**LUCAS ROVIRA SORIANO**

Diploma de Especialización Avanzado en Anestesiología y Cuidados Críticos (3.ª Edición)

**CODIGO: 6044**

**Organizador: Departamento de Bioquímica y Biología molecular.**

Participación en la docencia del curso, elaboración de varios temas del master, tutorías, resolución de dudas clínicas y charlas online.

**-Participación en actividades específicas o transversales del Doctorado**

**3ª EDICIÓN Modelo de simulación clínica en el abordaje de la vía aérea y ventilación orientado al estudiante de Medicina (Prácticas tuteladas/Practicum).**

**Innovación docente en anestesiología.**

Participantes: estudiantes de Medicina

Organiza: Servicio Anestesiología, Reanimación y T.Dolor (SARTD). Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dirección: Profesor Dr. Manuel Granell Gil (Profesor Asociado Asistencial de Anestesiología. Jefe de Sección de Anestesiología A.R.T.D., Coordinador de Vía Aérea del A.R.T.D. y Vocal de Vía Aérea de la Comisión Clínica de SIMULACIÓN CLÍNICA del CHGUV).

Profesor Dr. José De Andrés Ibáñez (Profesor Titular de Anestesiología. Jefe de Servicio de Anestesiología del Servicio Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor del Consorcio Hospital General Universitario.)

**1ª EDICIÓN. "MODELO DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN MANEJO DE VÍA AÉREA Y VENTILACIÓN EN ANESTESIA Y SITUACIONES CRÍTICAS"**

Participantes:

**MIR de primer año** de todas las Especialidades

Médicos y enfermería de **Puertas de Urgencia** (5 inscripciones)

Enfermería de **Quirófanos, Cuidados Críticos/U.Coronaria** y salas de hospitalización (10 inscripciones)

Organiza: Servicio Anestesiología, Reanimación y T.Dolor (SARTD). Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dirección: Profesor Dr. Manuel Granell Gil (Profesor Asociado Asistencial de Anestesiología. Jefe de Sección de Anestesiología A.R.T.D., Coordinador de Vía Aérea del A.R.T.D. y Vocal de Vía Aérea de la Comisión Clínica de SIMULACIÓN CLÍNICA del CHGUV).

Profesor Dr. José De Andrés Ibáñez (Profesor Titular de Anestesiología. Jefe de Servicio de Anestesiología del Servicio Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor del Consorcio Hospital General Universitario.)

**"I CURSO DE SIMULACIÓN EN ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA, PULMONAR y ABDOMINAL"**

Organiza: Servicio Anestesiología, Reanimación y T.Dolor (SARTD). Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dirección del curso: Eva Mateo. Servicio de Anestesiología y Reanimación del CHGUV.

Certificado por el EVES. Aulario de simulación. Noviembre 2018 (días 13-14-15-20 y 21)



### **“I CURSO DE COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS Y SITUACIONES CRÍTICAS”**

Organiza: Servicio Anestesiología, Reanimación y T.Dolor (SARTD). Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dirección del curso: Carolina Ferrer Gómez. Susana Moliner Velázquez. Servicio de Anestesiología y Reanimación del CHGUV. Certificado por el EVES. Aulario CHGUV. Octubre (días 29,30) Noviembre 2018 (días 5,6,7 ,8)

### **“I CURSO INTENSIVO DE ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN CUIDADOS INTENSIVOS PARA ENFERMERIA Y AUXILIARES”**

Organiza: Servicio Anestesiología, Reanimación y T.Dolor (SARTD). Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dirección del curso: Maria Teresa Ballester Luján. Carolina Ferrer Gómez. José De Andrés Ibañez. Servicio de Anestesiología y Reanimación del CHGUV. Certificado por el EVES. Aulario CHGUV. Noviembre 2018 (días 28,29,30) Diciembre 2018 (12,13,14)

## **2. Dirección de Tesis doctorales, trabajos final de grado y máster (indicando la Universidad, título, alumno/a, director/a, fecha y calificación)**

### **-Tesis Doctorales**

#### **Estudio de los efectos de la sedación con propofol y remifentanilo en infusión continua guiada por objetivos sobre la calidad de la voz**

Doctorando: Dr<sup>a</sup>. Ana Martin Martin

Director: Dr. Jose De Andrés Ibañez

Co-Directores: Dr. Enrique Zapater.

Estado: Presentada 10-12-18

#### **“Eficiencia analgésica de lacosamida endovenosa administrada en el preoperatorio inmediato de cirugía de tórax con abordaje por toracotomía”.**

Doctorando: Dr. Javier Morales.

Director: Dr. Jose De Andrés Ibañez

Co-Directores: Dr. Ricardo Guijarro, Dr. Manuel Granell.

Estado: en fase de ejecución.

#### **“Uso de un sistema óptico de ventilación y visión continua en el manejo racional de la vía aérea durante la realización de traqueostomías percutáneas en una Unidad de Cuidados Críticos”**

Doctorando: Dra. Irina Cobo

Directores: Jose Llagunes Herrero; Jose De Andres Ibañez; Manuel Granell Gil

Programa de Doctorado: Anestesia 3139

Departamento: Cirugía; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia

Estado: en fase de ejecución.

#### **Impacto de un protocolo de sedación basado en la analgesia en pacientes con ventilación mecánica en una unidad de cuidados intensivos de anestesia.**

Doctorando: Carolina Ferrer Gómez

Co-Directores: Jose De Andres. Rafa Badenes Quiles

Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.



**“Estudio sobre los efectos fisiológicos de una PEEP (presión positiva al final de la espiración ajustada por driving pressure (presión de distensión) en estrategia de pulmón abierto durante cirugía cardiaca “**

Doctorando: Javier Hernández Laforet

Programa de doctorado: Anestesia.

Co-directores: Dr Jose De Andrés Ibáñez, Dr Carlos Ferrando Ortolá,

Estado: Fase de ejecución.

**Proyecto piloto sobre la correlación entre la disfunción neurológica post-operatoria y la presión intracraneal estimada de forma no invasiva mediante ecografía de la vaina del nervio óptico en pacientes sometidos a cirugía laparoscópica abdominal.**

Doctorando: Laura Alcover.

Co-Directores: Eva Mateo. Jose De Andres

Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.

**Valoración ecográfica de la congestión pulmonar del pulmón declive en la cirugía de resección pulmonar.**

Doctorando: Ana Broseta

Co-Directores: Eva Mateo. Jose De Andres. Manuel Granell

Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.

**Asociación entre la pulsatilidad de la vena porta y la incidencia de insuficiencia renal en el postoperatorio de cirugía cardíaca.**

Doctorando: Joaquín Moreno

Co-Directores: Eva Mateo. Jose De Andres

Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.

**Evaluación de las líneas B pulmonares en pacientes críticos como predictor de mortalidad y readmisión en UCI.**

Doctorando: Asuncion Vergara

Co-Directores: Eva Mateo. Jose De Andres

Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.

**Aplicación de métodos cualitativos para el estudio del afrontamiento por parte del personal sanitario de la limitación de esfuerzo terapéutico en pacientes críticos.**

Doctorando: Cristina Saiz

Co-Directores: Eva Mateo. Jose De Andres

Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.



**Asociación entre la pulsatilidad de la vena porta y la incidencia de insuficiencia renal en el postoperatorio de cirugía cardíaca.**

Doctorando: Joaquin Moreno

Co-Directores: Eva Mateo. Jose De Andres

Programa de doctorado: 2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.

**Tratamiento del dolor crónico de hombro mediante radiofrecuencia pulsada del nervio supraescapular. Evaluación de dosis efectiva voltaje-dependiente.**

Doctorando: Juan M. Asensio Samper

Co-Directores: Jose De Andrés. Gustavo Fabregat. Vicente Monsalve.

Programa de doctorado: 2017/18 Universitat de València. Programa de Doctorado 3139

Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

Estado: en fase de ejecución.

**“Estudio observacional prospectivo de valoración perioperatoria ecográfica del diafragma (D-POCUS) para la detección del bloqueo frénico y predicción de fallo ventilatorio postoperatorio en pacientes que reciban bloqueos del plexo braquial por encima de la clavícula”**

Doctorando: Pablo Kot Baixauli

Programa de doctorado: Anestesia.

Co-directores: Dr Lucas Rovira Soriano, Dr Jose De Andrés Ibáñez.

Estado: Fase de ejecución.

**Influencia de las variables técnicas de la radiofrecuencia en la mejora de la calidad de vida y el dolor en pacientes con dolor crónico de raquis lumbar.**

Doctorando: Rubén Rubio Haro

Director: Dr. Jose De Andrés Ibáñez

Co-Directores: Dr. Gustavo Fabregat Cid

Estado: en fase de ejecución

**-Trabajos Final de Grado**

**Reconstrucción de la pared torácica tras exéresis de condrosarcoma con prótesis dinámicas fabricadas por impresión 3D.**

Caso clínico y revisión bibliográfica.

NOMBRE: Noceiba Ben Hassen Jemni

TUTORES: Prof. Dr. Ricardo Guijarro / Prof. Dr. Manuel Granell

CURSO: 2017/2018

CONVOCATORIA DE PRESENTACIÓN: Primera Convocatoria, Primer Periodo

**Aislamiento pulmonar en un paciente con vía aérea difícil (VAD). Revisión bibliográfica a propósito de un caso**

Alumno: Juan Llau García

Tutores: Dr. Manuel Granell Gil, Dr. Ricardo Guijarro Jorge

CURSO: 2017/2018

CONVOCATORIA DE PRESENTACIÓN: Primera Convocatoria, Primer Periodo



### -Trabajos final de Master

**Carolina Ferrer Gómez.** Título: **DESCUBRIENDO LA UCI ANESTESIA. Una aproximación a partir de la HUMANIZACIÓN y de la CALIDAD TOTAL** . Universidad Internacional de La Rioja Facultad de Ciencias de la Salud. Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria. Trabajo Fin de Máster (TFM) 3a Edición del MUDGS Director: Prof.Dr.Francisco Álvarez. Calificación: Sobresaliente.

**Tania Gabaldón, Ruth Martinez Plumed.** Trabajo fin de máster.

Título: **RELACIÓN ENTRE POSITIVIZACIÓN DE EXUDADO FARÍNGEO Y DESARROLLO DE NEUMONÍA NOSOCOMIAL.** Universitat de València. MÁSTER PROPIO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CUIDADOS INTENSIVOS.

**Cristina Gil, Eva Mateo et al.** Trabajo fin de máster. Título: **HEMOLISIS Y FLUJO PULSÁTIL EN CEC.** Universitat de Barcelona. MÁSTER EN TÉCNICAS DE OXIGENACIÓN Y PERFUSIÓN EXTRACORPÓREA 2018

### 3. Docencia no Universitaria (indicando el organismo o organizador, título, profesor y fecha)

#### 3.1.Cursos acreditados por el sistema nacional de Salud (EVES)

##### Sesiones de Formación Servicio Anestesiología Reanimación y Tto Dolor

- 37 sesiones clínicas realizadas en el servicio: Semanal multidisciplinar (todos los Martes). De 17 Septiembre de 2018 a 15 Julio de 2019. Acreditadas con 5'6 puntos por la comisión de acreditación docente de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud

-Sesiones clínicas realizadas en conjunto con el servicio de Cirugía Cardíaca: Semanal (todos los Miércoles).

-Sesiones Clínicas de la Unidad de Reanimación General (diarias)

-Sesiones Clínicas de la Unidad de Reanimación Cardíaca (diarias)

-Sesión multidisciplinar de la Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Semanal (Lunes).

- Sesiones Clínicas especiales para los MIR del SARTD

##### “SESIONES DE FORMACIÓN UNIDAD DE CUIDADOS CRÍTICOS. SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA, REANIMACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR”

Organiza: Servicio Anestesiología, Reanimación y T.Dolor (SARTD). Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dirección del curso: Maria Teresa Ballester Luján. Carolina Ferrer Gómez. José De Andrés Ibáñez. Servicio de Anestesiología y Reanimación del CHGUV. Certificado por el EVES. Aula Sótano Edificio Quirúrgico CHGUV. Año 2018-2019 (viernes 8-9h)

#### 3.2.Otros cursos, ponencias en congresos y conferencias

##### Sesiones de Formación Servicio Anestesiología Reanimación y Tto Dolor

-Sesiones clínicas realizadas en conjunto con el servicio de Cirugía Cardíaca: Semanal (todos los Miércoles).

-Sesiones Clínicas de la Unidad de Reanimación General (diarias)

-Sesiones Clínicas de la Unidad de Reanimación Cardíaca (diarias)

-Sesión multidisciplinar de la Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Semanal (Lunes)

- Sesiones Clínicas especiales para los MIR del SARTD
- Sesiones multidisciplinarias infecciones (PROA) UCI Anestesia-Microbiología-U.Infecciosas-Medicina Preventiva (miércoles 9-9,30)
- Sesiones multidisciplinarias nutrición UCI Anestesia-Farmacología-Endocrinología (martes 9-10h)

### 3.3.CURSOS

#### DE ANDRES JA

Co-Director del Curso Manejo Racional de la vía aérea.

9 y 10 de Febrero 2018 . Curso Practico en cadaveres X

Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits.

Spanish Accreditation Council for CME 36 horas.Acreditacion EVES comision formacion continuada de la comunidad Valenciana con 2'5 creditos. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

#### DE ANDRES JA

Co-Director del Curso Interventional procedures for the management of the Chronic pain patient. 4 y 5 de Mayo 2018.Course III

Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits.

Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona

#### DE ANDRES JA

Co-Director del Curso Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient 15 y 16 de Junio 2018. Intrathecal Drug Delivery Course VI

Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas.Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona

#### DE ANDRES JA

Co-Director del Curso Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient 29 y 30 de Noviembre 2018 . Neurostimulation Course XIII

Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas.Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona

**DE ANDRES JA** , Profesor del Curso impartiendo las clases: DEVELOPING SPECIFIC WORKFLOWS FOR DIFFERENT PATHOLOGIES. From anatomy through diagnostic and therapeutic imaging to best practice in advanced Neuromodulation therapies : A hands –on cadaver workshop for the experienced user. European Continuous Medical Training (ECMT)

Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Bruselas (Belgica) 26-27 Enero de 2018

**DE ANDRES JA** , Profesor del Curso impartiendo la clase:NEUROMODULATION – HEADACHE PERIPHERAL LEAD PLACEMENT Interventional Procedures for the management of the chronic pain patient. Course III . Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona 4 y 5 de Mayo 2018.

**DE ANDRES JA** , Profesor del Curso impartiendo la clase: CATHETER POSITION AND DYNAMICS OF CSF RELEVANT FOR IDD. Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient: Intrathecal Drug Delivery Course VI. Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona Barcelona 15 y 16 de Junio 2018.

**DE ANDRES JA** , Profesor del Curso impartiendo la clase: RECOGNITION AND MANAGEMENT OF COMPLICATIONS. Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient: Intrathecal Drug Delivery Course VI Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona Barcelona 15 y 16 de Junio 2018.

**DE ANDRES JA** , Profesor del Curso impartiendo la clase: APPLIED ANATOMY FOR SPINAL CORD NEUROMODULATION. Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient: Neurostimulation Course XIV. Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona Barcelona 30 Noviembre – 1 Diciembre 2018

**DE ANDRES JA** , Profesor del Curso impartiendo la clase: Guidelines for reducing complications in neurostimulation practice. Management of Interactions with Medical, electrical and/or magnetic equipment. Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient: Neurostimulation Course XIV. Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona 30 Noviembre – 1 Diciembre 2018

**DE ANDRES JA** , Profesor del Curso impartiendo la clase: Clinical management of Pelvic and Perineal Pain using neuromodulation techniques Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient: Neurostimulation Course XIV Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona Barcelona 30 Noviembre – 1 Diciembre 2018

#### **ERRANDO CL.**

Docente en el "Título de experto Universitario en Manejo Básico de la Anestesia General, locorregional y Reanimación" conducente al Máster Propio en Actualización Profesional en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Universidad Católica de Valencia, San Vicente Mártir. 2 de marzo de 2018.

#### **GABALDÓN T.**

Profesora del curso impartiendo la clase: Peculiaridades paciente valvular y coronario. Drenajes torácicos. Fisioterapia respiratoria en el Curso intensivo de actualización clínica en cuidados críticos para enfermería y auxiliares 2018. Organizado por la Sección de Cuidados Críticos del Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SARTD) del Hospital General de Valencia. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad Valenciana con 5,4 créditos. 29 de Noviembre de 2018.

#### **GABALDÓN T,**

Profesora del Curso impartiendo la clase: Pancreatitis Aguda Grave. Curso Online de Actualización en Cuidados Intensivos. Sección de Cuidados Intensivos de la SEDAR. Pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada.

**GABALDÓN T,**

Profesora del Curso impartiendo la clase: Paciente Quemado Crítico. Curso Online de Actualización en Cuidados Intensivos. Sección de Cuidados Intensivos de la SEDAR. Pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada.

**GRANELL M.**

PONENTE. Curso Manejo Racional de la vía aérea.

9 y 10 de Febrero 2018 . Curso Practico en cadaveres X

Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Acreditacion EVES comision formacion continuada de la comunidad Valenciana con 2'5 creditos. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

**GRANELL M.**

PONENTE (TALLER). VÍA AÉREA EN CIRUGÍA TORÁCICA. III Curso de Simulación clínica en el manejo de la vía aérea (SIMUVAD 2018). Hospital La Paz, Madrid. 1-3 Febrero 2018.

**GRANELL M.**

PONENTE. MANEJO DE LA VÍA AÉREA EN CIRUGÍA TORÁCICA: GUÍAS CLÍNICAS DE LA SEDAR. III Curso de Simulación clínica en el manejo de la vía aérea (SIMUVAD 2018). Hospital La Paz, Madrid. 1-3 Febrero 2018.

**GRANELL M.**

Director de las “VII Jornadas de Actualización en Anestesiología y Reanimación en Cirugía Torácica”. Acreditadas por EVES (3 créditos) , SEDAR, EACTA , Consellería de Sanitat Valenciana y Ministerio de Sanidad. 25-27 Octubre 2018.

**GRANELL M.** Director del **THORACIC EXCHANGE TRAINING PROGRAMME** del CHGUV (España). Asistencia durante 2018 de 9 alumnos procedentes de diversos países (España, Italia, Chile, Japón, Inglaterra).

**GRANELL M.** Ponencia. Bloqueador Torácico Uniblocker: descripción e indicaciones.

**XV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE MASCARILLA LARÍNGEA. APLICACIONES Y MODOS VENTILATORIOS**

Servicio de Anestesiología y Reanimación . Hospital Clínico Universitario de Valencia  
21 y 22 de junio de 2018.

**HERNANDEZ LAFORET, J**

XXIII Ventilación mecánica Valencia. 14-16 febrero 2018.

Taller Gasometría para médicos.

**HERNANDEZ LAFORET, J**

VII Jornadas de actualización sobre Antestesiología y Reanimación en Cirugía Torácica.

Taller Ventilación Mecánica no Invasiva.

**HERNANDEZ LAFORET, J**

Curso RCP básica del EVES

20/11/2018 Desfibrilador externo Automático/Semiautomático. Un plan para sobrevivir.

**HERNANDEZ LAFORET, J**

Curso Intensivo de actualización clínica en cuidados críticos para enfermería y auxiliares 2018. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad Valenciana. 30/11/18. BLOQUE RESPIRATORIO I.

**RODRIGUEZ P**

VII Jornadas de actualización sobre anestesiología y reanimación en cirugía torácica. Valencia. Participación como ponente en taller: “Taller 3. Bloqueadores bronquiales de Uniblocker y EZ Blocker y / Videolaringoscopios Airtraq, Glidescope y King Vision”.

**RODRIGUEZ P**

Abordaje terapéutico del dolor cervical. Doloforma. Valencia. Participación como ponente: “Alternativas terapéuticas en la Unidad del Dolor”.

**RODRIGUEZ P**

XXII Curso teórico-práctico de control total de la vía aérea. Curso FIDIVA. Valencia. Participación como ponente en taller: “Fibroscofia Flexible Nasal y avanzada despierta. Habilidades para pediatría”. 15 horas docentes. “Fibroscofia Flexible Oral. Paciente dormido y dispositivos de ayuda. Paso de oral a nasal. Bloqueo unipulmonar”. 15 horas docentes. Participación como profesor en el Foro de discusión con el Experto: “Intubación en el paciente difícil: despierto vs dormido”. 6 horas docentes.

### **3.4. CONFERENCIAS CONGRESOS INTERNACIONALES**

**DE ANDRES JA** , Ponente con el tema:

Algorithmic Approach to Vulvodynia Management

21st Annual Congress North American Neuromodulation Society (NANS). Las Vegas (USA) 11 – 14 de Enero de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente con el tema:

PAST, PRESENT AND FUTURE STATE OF OPIOIDS IN EUROPE

World Congress on Regional Anesthesia and Pain Medicine (WCRAPM)  
New York 19– 21 de Abril de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente con el tema:

FUNCTIONAL ANATOMY AND NEURAL IMAGING FOR FEEDBACK CONTROL OF SPINAL CORD STIMULATION

World Congress on Regional Anesthesia and Pain Medicine (WCRAPM)  
New York 19– 21 de Abril de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente del symposium: “Changing practice in spinal cord stimulation”, con el

tema: IMAGING AND SPINAL CORD STIMULATION MATCHING TARGET

XXXV Annual Congress European Society Regional Anesthesia (ESRA)  
Lugano (Suiza) 7 – 10 de Septiembre de 2017

**DE ANDRES JA** , Ponente con el tema:

ADVANCED PRACTICE OF NEUROMODULATION IN EUROPE

Pain Medicine Symposium 2018. Evolving Advanced Pain Therapies. New York & New Jersey Societies of Interventional pain Physicians. Jersey City , New Jersey (USA) 8 – 11 de Noviembre de 2018

**GRANELL M.** Ponente con el tema:

THORACIC ANAESTHESIA SYMPOSIUM 2018 (ESA Congress).

PBLD 3 Post-thoracotomy pain management: epidural vs. Paravertebral.

Euroanesthesia 2018. Copenhagen, Denmark 1 June 2018.

**GRANELL M.** Ponente con el tema:

THORACIC ANAESTHESIA SYMPOSIUM 2018 (ESA Congress).

Station 6: Thoracic epidural.

Euroanesthesia 2018. Copenhagen, Denmark 1 June 2018.

**GRANELL M.** Ponente con el tema:

Thoracic anaesthesia hands-on workshop (1). Sunday 3/06/2018 (09:00 - 12:00).

Station 5: Analgesia 1 – Thoracic epidural anaesthesia

Euroanesthesia 2018. Copenhagen, Denmark 2-4 June 2018.

**GRANELL M.** Ponente con el tema:

Thoracic anaesthesia hands-on workshop (2). Sunday 3/06/2018 (14:00 - 17:00).

Station 5: Analgesia 1 – Thoracic epidural anaesthesia

Euroanesthesia 2018. Copenhagen, Denmark 2-4 June 2018.

**GRANELL M.** Ponente con el tema:

*Short Introduction on new materials for airway management.*

33rd EACTA Annual Congress 2018 in Collaboration with ACTACC Manchester, United Kingdom, 19 – 21 September 2018 (20 European CME credits-ECMEC®s).

**GRANELL M.** INSTRUCTOR OF THORACIC WORKSHOP.

33rd EACTA Annual Congress 2018

Manchester, United Kingdom, 19 – 21 September 2018 (20 European CME credits-ECMEC®s).

**GRANELL M.** Ponente con el tema:

MANEJO DE LA VÍA AÉREA DIFÍCIL EN CIRUGÍA TORÁCICA. Sesión Anestesia -Analgesia- Algoritmos en Cirugía de Tórax.

45º Congreso Argentino de Anestesiología. Bariloche, Argentina 26-28 Septiembre 2018.

**GRANELL M.** Ponente con el tema:

TÉCNICAS LOCOREGIONALES APLICADAS A LA CIRUGÍA TORÁCICA. Sesión Anestesia -Analgesia- Algoritmos en Cirugía de Tórax.

45º Congreso Argentino de Anestesiología. Bariloche, Argentina 26-28 Septiembre 2018.

**GRANELL M.** INSTRUCTOR en Taller de Vía Aérea nº4:

Mesa "Vía Aérea difícil anticipada. Bronco. Video Fibroscopia Flexible básica y avanzada.

45º Congreso Argentino de Anestesiología. Bariloche, Argentina 26-28 Septiembre 2018.





### 3.5. CONFERENCIAS CONGRESOS NACIONALES

**ALONSO HERREROS MD**, Ponente de la mesa redonda: "Aspectos de actualidad en PBM" con el tema: Vía RICA y su implementación"  
XXIVª Reunion Anual de ESRA España.  
Marbella 3-5 de Octubre de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente de la Jornada, con el tema:  
ESRA LIDERANDO LA FORMACION EN ANESTESIA REGIONAL Y TRATAMIENTO DEL DOLOR  
III Jornada Anual "MIR ESRA-ESPAÑA". Guia para la Formacion en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor: Caminando Hacia Europa  
Madrid 24 de Febrero de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente del FORO DE CONSENSO ESPECIAL DE LA ESRA:  
Fármacos que alteran la hemostasia y técnicas regionales anestésicas y analgésicas:  
recomendaciones de seguridad  
LLAU JV, DE ANDRÉS JA, GOMAR C, GÓMEZ-LUQUE A HIDALGO F, SIERRA P, TORRES LM.  
XXIVª Reunion Anual de ESRA España.  
Marbella 3-5 de Octubre de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente del TALLER PRACTICO:  
TOMA DE DECISIONES CLINICAS EN NEUROESTIMULACIÓN  
XXIVª Reunion Anual de ESRA España.  
Marbella 3-5 de Octubre de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente del TALLER PRACTICO:  
NUEVAS OPCIONES DE PROGRAMACIÓN EN NEUROESTIMULACIÓN  
XXIVª Reunion Anual de ESRA España.  
Marbella 3-5 de Octubre de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente de la mesa redonda: "ACLARANDO ENIGMAS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO" con el tema: Neuralgia del Pudendo  
XXIVª Reunion Anual de ESRA España.  
Marbella 3-5 de Octubre de 2018

**DE ANDRES JA** , Moderador de la mesa redonda: "Pain management in Thoracic Surgery",  
VII Congress on Thoracic Anaesthesia  
Valencia 25-27 de Octubre de 2018

**DE ANDRES JA** , Ponente de la Jornada, con el tema: Abordaje Multidisciplinar del suelo pelvico. Una solución a medida de cada paciente  
XIV Jornada Anual "El Dolor es Evitable". Fundacion Valenciana de Estudios Avanzados  
Fundacion Valenciana para el estudio y tratamiento del dolor  
Valencia 22 de Noviembre de 2018



**DE ANDRES JA** , Ponente de la Jornada, con el tema: Algoritmos en el tratamiento del dolor Pelvico y Perineal  
XIV Jornada Anual “El Dolor es Evitable”. Fundacion Valenciana de Estudios Avanzados  
Fundacion Valenciana para el estudio y tratamiento del dolor  
Valencia 22 de Noviembre de 2018

**-Errando Oyonarte CL.**

II Jornada de actualización de bloqueo neuromuscular y seguridad del paciente. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, València, 21-2-2018.

**-Errando Oyonarte CL.**

VII Jornadas de Actualización sobre Anestesiología y Reanimación en Cirugía Torácica. Ponencia en la mesa Medicina perioperatoria en cirugía torácica (1). Valencia, 25-27 de octubre de 2018.

**FERRER GÓMEZ, CAROLINA** , Ponente de la Jornada, con el tema: Detección y Selección de Posibles Donantes

II Curso de Donación y Trasplante en Anestesiología y Reanimación. SEDAR. Hospital Universitario Politécnico de la Fe. Valencia 21-23 de Noviembre de 2018

### **3.8.JORNADAS, MESAS REDONDAS Y OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

**ALONSO HERREROS MD**, miembro del Grupo de Trabajo de Cirugía Esofagogástrica del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM).  
III Congreso Nacional de Rehabilitación Multimodal GERM. Salamanca, 18-20 abril

**DE ANDRES JA , Director del COMITÉ CIENTIFICO**

XXVI Annual Congress of European Society of Regional Anesthesia (ESRA).  
Dublin (Irlanda) Septiembre de 2018

**DE ANDRES JA , Miembro del COMITÉ CIENTIFICO**

XXIV Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional.  
Marbella 3-5 de Octubre de 2018

**DE ANDRES JA , DIRECTOR DEL PROGRAMA CIENTIFICO**

XIV Jornada Anual “El Dolor es Evitable” Fundacion Valenciana de Estudios Avanzados  
Valencia 16 de Noviembre de 2018

**DE ANDRES JA , Miembro del COMITÉ CIENTIFICO**

22<sup>nd</sup> Annual Congress North American Neuromodulation Society (NANS). Las Vegas (USA) 17-19 de Enero de 2019



## INVESTIGACION

**1. Proyectos de investigación** (indicar el organismo financiador o promotor, título, investigador principal, investigadores, dotación económica, fecha inicio y fin. En caso de una red temática, su nombre)

### **1.1. Proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas**

**1.1.1. BECA FIS 2016:** Diferencias sistémicas basadas en proteómica y metabolómica, del suero de pacientes con diagnóstico de Síndrome de Dolor de Raquis Postquirúrgico refractario tratados con un sistema de estimulación medular. ¿Marcadores pronósticos de efectividad del tratamiento?

**Dotación económica:** 79.200 euros . Duracion 3 años. **Fecha inicio 1-12-2016 y fin 1-12-2019.**

#### **MIEMBROS DEL EQUIPO INVESTIGADOR**

##### **Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia**

Dr. Gustavo Fabregat Cid. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dr. José de Andrés Ibáñez. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Jefe del Servicio y de la Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dra. Ana Mínguez Martí. Licenciada en Farmacia. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dr. Juan Marcos Asensio Samper. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dr. Vicente Villanueva Pérez. Médico de Atención Primaria. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dra. Nerea Sanchís López. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dra. María José Hernández Cádiz. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dr. Pablo Rodríguez Gimillo. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dña. María Dolores Fuste. Diplomada Universitaria en Enfermería. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Dr. Vicente Monsalve Dolz. Psicólogo Clínico Adjunto. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

##### **Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario y Politécnico La Fe**

Dra. María Ángeles Canós. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Jefe de la Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario y Politécnico la Fe de Valencia.

Dra. Ruth Robledo. Facultativo Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario y Politécnico la Fe de Valencia.

**Laboratorio de Genética. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario de Valencia.**

Dra. Raquel Rodríguez López. Facultativo Especialista en Análisis Clínicos. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario de Valencia.

Dra. Goitzane Marcaida Benito. Facultativo Especialista en Análisis Clínicos. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario de Valencia.

Dña. Carola Guzmán Luján. Técnico de Laboratorio. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario de Valencia.

**Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández de Alicante**

Dr. Jorge Manzanares. Instituto de Neurociencias de Alicante. Universidad Miguel Hernández.

Dr. Francisco Navarrete Rueda. Instituto de Neurociencias de Alicante. Universidad Miguel Hernández.

**RESUMEN DE LA LINEA DE INVESTIGACION**

Actualmente se conoce que el uso de la estimulación medular resulta muy beneficiosa para el paciente que padece dolor a causa del síndrome de raquis postquirúrgico (SDRPQ) refractario a tratamientos convencionales. Sin embargo, se desconoce qué alteraciones bioquímicas y moleculares pueden estar relacionadas con la aparición de esta patología, y cómo pueden verse modificadas diferencialmente tras el tratamiento con un sistema de estimulación medular, el cual se utiliza como terapia complementaria a las estrategias analgésicas habituales en los pacientes refractarios.

El presente proyecto tiene como **objetivo principal** identificar nuevas bases moleculares funcionales, definidas con perfiles proteómicos y metabolómicos representados diferencialmente en el suero de una serie de pacientes afectados de dolor crónico causado por el SDRPQ. Se aborda la identificación de marcadores metabolómicos para el diagnóstico, clasificación y/o seguimiento del proceso de instauración, mantenimiento y tratamiento del dolor, así como la valoración de estos cambios como marcadores evolutivos de enfermedad o de predictores en la respuesta al tratamiento con estimulación medular.

Como **objetivos secundarios** se valorará la intensidad del dolor, la calidad de vida y el nivel de discapacidad de los pacientes con SDRPQ que llevan tratamiento con un estimulador medular.

**1.2. Proyectos coordinados/redes temáticas**

**1.2.1. AVATaR**

“ASSESSMENT OF VENTILATORY MANAGEMENT DURING GENERAL ANESTHESIA FOR ROBOTIC SURGERY AND ITS EFFECTS ON POSTOPERATIVE PULMONARY COMPLICATIONS (AVATaR): A prospective observational multicenter study

Promotor: Hospital Israelita Albert Einstein. Academisch Medisch Centrum - Universiteit van Amsterdam (AMC-UvA). University of Genova. Technische Universität Dresden

Investigador principal : Manuel Granell Gil

Investigadores Asociados: D. Jose Antonio de Andrés Ibañez, D. Juan Catalá Bauset, D. Lucas Rovira Soriano, Dña. Mercedes Murcia Anaya, Dña. Elena Biosca Pérez, Dña Paula Castelló

Mora, Dña Ana Broseta Lleó, D. Javier Morales Sarabia, Dña Ruth Martínez Plumed, Dña Irene León Carsí, Dña Paula Solís Albamonte

Dotación económica: ninguna específica para los centros participantes. Se trata de un "Investigator-initiated study".

Fecha de inicio: Abril 2017

Fecha de finalización: Agosto 2018.

Es un estudio observacional prospectivo.

### 1.2.2.FLUID DAY

Promotor: Sección de Hemostasia, Medicina Transfusional y Fluidoterapia de la SEDAR Estudio observacional prospectivo de corte transversal

Investigador principal: Javier Hernández Laforet.

Investigadores asociados: Javier Enrique Morales Sarabia; Elena Biosca Pérez; Lourdes Alós Zaragoza; Carlos Errando Oyonarte; Marta Roselló Chornet; Jose De Andres Ibañez; Carolina Ferrer Gómez.

### 1.2.3.IPROVE O2.

Reducción de las complicaciones postoperatorias y de la estancia hospitalaria con una estrategia perioperatoria individualizada de ventilación de protección pulmonar. Estudio comparativo, prospectivo, multicéntrico. Aleatorizado y controlado.

PROMOTOR: INCLIVA

Nº EUDRAT. 2016-002936-34

I.P: Manolo Granell Gil y Javier Hernández Laforet.

ESTADO: Fin del reclutamiento.

## 1.3. Proyectos de investigación financiados por entidades privadas

1.3.1. TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de un modelo predictivo de efectividad para la implantación de neuroestimuladores eléctricos en pacientes con dolor crónico usando Biomarcadores de imagen obtenidos a partir de Resonancia Magnética**

MIEMBROS DEL EQUIPO INVESTIGADOR :

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA. Unidad de Tratamiento del Dolor - Servicio de Anestesiología Reanimación y Tratamiento del Dolor.

Dr Jose De Andrés Ibañez

Dr Vicente Monsalve Dolz

Dr Gustavo Fabregat Cid

Dr Juan Asensio Samper

HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE, VALENCIA.

Luis Martí-Bonmatí. MD, PhD. Radiólogo. Director del Área clínica de Imagen Medica. Servicio de Radiología

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

Angel Alberich-Bayarri. Director Científico – Técnico en el Grupo de Investigación Biomédica en Imagen (GIBI230) del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

Promotor Jose De Andres Unidad del Dolor Servicio de Anestesia Reanimacion y Tratamiento del Dolor . Hospital General Universitario de valencia, dotación económica 129833 euros, fecha inicio 15 Septiembre de 2017 y Fecha fin 15 de Septiembre de 2019.

Proyecto con financiación de Boston Scientific

## RESUMEN:

1. Objetivo principal: El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un modelo predictivo integrado en un sistema de soporte a la decisión clínica (CDSS) alimentado por biomarcadores de neuroimagen, proporcionando información cuantitativa y objetiva extraída a partir del procesamiento computacional de imágenes de Resonancia Magnética (RM), lo que maximiza el uso y la eficacia de dispositivos de estimulación eléctrica implantados quirúrgicamente en determinados pacientes con dolor crónico.

### 2. Objetivos secundarios

1.- Analizar los patrones de conectividad cerebral funcionales y anatómicos en pacientes con diferentes estrategias terapéuticas :

- Medicación convencional: los fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) ± opioides (sin efecto central).

- Medicamentos avanzados: Neuromodulación + anti-depresivo (con efecto central )

2. - Analizar la relación entre los biomarcadores de imagen cerebrales y las diferentes escalas clínicas y variables capturadas de cada paciente (VAS, Índice de Oswestry Discapacidad, DN4, Pain Detect, Moss, SF12, coping scale, optimismo, resiliencia y HAD).

### 3. Diseño

Estudio prospectivo, no randomizado, observacional, open-label, single-center

4. Enfermedad o trastorno en estudio: Pacientes con dolor no específico lumbar y/o radicular, dolor nociceptivo / mixto neuropático.

5. Datos de los medicamentos objeto de estudio: Medicamentos para tratar el dolor crónico usados en la práctica regular.

6. Población en estudio y número total de sujetos: 60 pacientes (30 para analizar el modelo predictivo y otros 30 pacientes adicionales implantados con precisión Spectra™, para el estudio de validación)

7. Calendario: El periodo de inclusión se iniciará tras obtener la aprobación del CEIC que lo evalúe. El periodo de inclusión se mantendrá abierto durante dos años (o hasta alcanzar el tamaño muestral previsto).

### 1.3.2 Proyecto Cleverscope

**Patente no 201630976 para el manejo de la vía aérea. Valoración de seguridad y eficacia de un nuevo dispositivo de intubación orotraqueal. Tasa de éxito respecto de CMAC en pacientes con sospecha de vía aérea difícil**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: SARTD

RESUMEN DE LA LINEA DE INVESTIGACION validación clínica (estudio de seguridad y eficacia) del dispositivo médico Cleverscope FASE 1 (observacional en pacientes sin predictores de VAD)

FASE 2 Ensayo clínico comparando Cleverscope con C-MAC

Promotor: Lucas Rovira

Investigador principal: Lucas Rovira

Investigadores Asociados: Javier Hernandez La Foret, Joaquin Moreno Pachon, Laura Alcover, Irene León

Es un ensayo clínico. La dotación económica 32.500 euros (BECA FIPSE), fecha inicio del ensayo clínico octubre 2017 y fin octubre 2018 (se solicitara prolongar fecha de fin hasta reclutar el tamaño muestral requerido)

#### 1.4. Ensayos clínicos

1.4.1. Ensayo clínico internacional multicéntrico "TRICS-III: TRANSFUSION REQUIREMENTS IN CARDIAC SURGERY". EXTENSIÓN DE SEGUIMIENTO A 6 AÑOS.

Hypothesis: A lower hemoglobin concentration for red cell transfusion (restrictive transfusion strategy) will be non-inferior to a liberal strategy in terms of vital organ function (heart, brain and kidney) and mortality. Primary Objective: The principal question to be addressed is whether a restrictive transfusion threshold is non-inferior to a higher threshold as measured by a composite outcome of mortality and serious morbidity (cardiac, renal, and neurological events).

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Servicio Anestesia, Reanimación y T. dolor.

Reanimación cardiaca, Consorci Hospital General Universitari.

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS)

Investigador principal : Eva Mateo Rodríguez

Equipo colaborador: Juan José Peña, Carolina Ferrer, Joaquín Moreno, Irina Cobo, Tania Gabaldón

Organismo financiador o promotor: St. Michael's Hospital, 30 Bond Street, Toronto, Ontario, Canadá

dotación económica No fecha inicio 2013 y fin 2022.

1.4.2. PROTHOR TRIAL. PROtective ventilation with higher versus lower PEEP during one-lung ventilation for THORacic surgery – PROTHOR: A randomized controlled trial Principal

Investigator: Mert Sentürk, Istanbul, Turkey. Trial coordinator: Thomas Kiss, Dresden, Germany. Steering Committee (alphabetic order): J. Canet, Barcelona, Spain. El Tahan, Dammam, Saudi Arabia. C. Ferrando Ortola, Valencia, Spain. Gregoretti, Turin, Italy. M. Granell, Valencia, Spain. M. Gama de Abreu, Dresden, Germany. Hachenberg, Magdeburg, Germany. Karzai, Bad Berka, Germany. T. Kiss, Dresden, Germany. Loop, Freiburg, Germany. M-J, Licker, Geneva, Switzerland. G.H. Mills, Sheffield, United Kingdom. Nisnevitch-Savarese, New York, USA. P. Pelosi, Genua, Italy. G. della Rocca, Udine, Italy. R. Rossaint, Aachen, Germany. M. Schultz, Amsterdam, The Netherlands. M. Sentürk, Istanbul, Turkey. P. Severgnini, Varese, Italy. O'Sullivan, Dublin, Ireland. L. Szegedi, Brussels, Belgium. C. Unzueta, Barcelona, Spain. T. Vegh, Debrecen, Hungary. Estado del Estudio: Fase de ejecución.

Coordinador Nacional España: Dr. Manuel Granell Gil. IP CHGUV : Dr. Manuel Granell Gil. I.

Colaboradores: Dr. Javier Morales, Dra Ana Broseta, Dra Asunción Vergara, Dr. Javier Hernández Laforet.

#### 1.5. Proyectos de investigación

1.5.1. Estudio observacional: "ESPECTROSCOPIA POR INFRARROJOS en PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA CARDIACA CON EUROSORE>6 "

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Cuidados críticos, Servicio Anestesia, Reanimación y T. dolor. Consorci Hospital General Universitari.

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS)

Investigador principal : Eva Mateo Rodríguez

Equipo colaborador: Juan José Peña, Paula Carmona, Carolina Ferrer, Joaquín Moreno, Irina Cobo, Tania Gabaldón

OBJECTIVES: To describe regional cerebral oxygen saturation variation by near-infrared spectroscopy in patients undergoing cardiac surgery with extracorporeal circulation (ECC ) with Euroscore>6 .

Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València

dotación económica No



fecha inicio 2013 y fin 2019.

**1.5.2. Estudio observacional: ¿TIENEN VALOR LAS LÍNEAS B EN EL REINGRESO Y MORTALIDAD DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA CARDIACA?.** Aprobado por el CEIC el 6 julio 2016

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Cuidados críticos, Servicio Anestesia, Reanimación y T. dolor. Consorci Hospital General Universitari.

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS)

Investigador principal : Eva Mateo Rodríguez

Equipo colaborador: Asunción Vergara, Ana Broseta, Carolina Ferrer, Cristina Saiz, Irina Del Cobo, Jaume Puig, Lourdes Alós, Lucrecia Blasco, María José Hernández, María Otero, María Teresa Ballester, Sara López, Tania Gabaldón, Joaquín Moreno

dotación económica No. fecha inicio 2016 y fin 2020.

**1.5.3. Estudio observacional: VALORACIÓN DE LA PERFUSIÓN RENAL POR ECO-DOPPLER DURANTE LA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PULSÁTIL. ESTUDIO PILOTO**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Cuidados críticos, Servicio Anestesia, Reanimación y T. dolor. Consorci Hospital General Universitari.

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS): Investigador principal : Eva Mateo Rodríguez. Equipo colaborador: Beatriz Carretero de la Encarnación, Carolina Romero, María Amparo Revert.

Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València

dotación económica No fecha inicio 2016 y fin 2018

**1.5.4. Estudio observacional: “HEMÓLISIS DURANTE LA CEC PULSÁTIL. ESTUDIO PILOTO”**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Servicio Anestesia, Reanimación y T. dolor. Consorci Hospital General Universitari de València.

Investigador principal: Eva Mateo ( Médico adjunto Anestesiología CHGUV)

Equipo investigador: Cristina Gil (Enfermera. Alumna del Máster de perfusión), Sara Nieto (MIR Anestesiología CHGUV), Alba Montagud (MIR Anestesiología CHGUV), David Boquera ( MIR Anestesiología Hospital General de Castelló), Sonia Cervantes ( MIR Análisis clínicos CHGUV)

Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València

dotación económica No

fecha inicio 2017 y fin 2019

Sin financiación privada

**1.5.5. Estudio observacional prospectivo aleatorizado, multicéntrico y secuencial.**

**Bloqueo neuromuscular residual postoperatorio cero (PORCzero)**

Servicio Anestesiología, Reanimación y T. Dolor.

Miembros que la componen. Investigador Principal: Lorena Muñoz Devesa. Equipo colaborador: M<sup>a</sup> Angeles Pallardó López. Marta Rosselló Chornet.

Organismo promotor: Instituto de investigación Sanitaria La Fe.

Dotación económica: No

Fecha de inicio 2018 y fin 2019.

**1.5.6. Título: PRV00192/Estudio comparativo para valorar la efectividad seguridad y eficiencia de una crema de ketamina 3% y amitriptilina 4% por vía tópica frente a placebo en el tratamiento del dolor crónico localizado de etiología neuropática.**

Investigadora principal: Dra. Ana Mínguez Martí.

Promotor: Dra. Ana Mínguez Martí



Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València  
Dotación económica No  
Fecha inicio 2017 y fin 2019.

**1.5.7. Título: FUN-ANA-2015-01/Estudio PDP, prevalencia del dolor pediátrico en nuestro entorno sanitario.**

Investigadora principal: Dra. Ana Mínguez Martí.  
Promotor: Dra. Ana Mínguez Martí  
Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València  
Dotación económica No  
Fecha inicio 2017 y fin 2019.

**1.5.8. Título: PERPRO 2014/Eficacia analgésica de la administración periprotésica de levobupivacaina en mamoplastia de aumento con implante de prótesis.**

Investigadora principal: Dra. Susana Moliner Velázquez.  
Promotor: Dra. Susana Moliner Velázquez.  
Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València  
Dotación económica Beca Lopez Trigo del 2015  
Fecha inicio 2017 y fin 2019.

**1.5.9. Título: HIDROGEL-014/Eficacia analgésica de levobupivacaina mediante apósitos de cura sobre zonas donantes de injertos de piel parcial.**

Investigadora principal: Dra. Susana Moliner Velázquez.  
Promotor: Dra. Susana Moliner Velázquez.  
Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València  
Dotación económica Beca Lopez Trigo del 2015  
Fecha inicio 2017 y fin 2019.

**1.5.10. Título: SP-GRT-EPI-1501/Estudio epidemiológico para estimar la prevalencia y evaluar la severidad, el abordaje y las estructuras organizativas empleadas para el manejo del dolor agudo postoperatorio tras cirugía mayor en pacientes ingresados en España (Estudio Apolo)**

Investigadora principal: Dra. Susana Moliner Velázquez.  
Promotor: Dra. Susana Moliner Velázquez.  
Organismo promotor: Consorcio Hospital General Universitari de València  
Dotación económica No tiene  
Fecha inicio 2017 y fin 2019.

**1.5.11. Título: LACO15/Eficiencia analgésica de lacosamida endovenosa administrada en el preoperatorio inmediato de cirugía de tórax con abordaje por toracotomía.**

Investigador principal: Dr. Javier Morales.  
Equipo colaborador: José A. De Andrés Ibáñez. Ricardo Guijarro Jorge. Manuel Granell Gil. Susana Moliner Velázquez. José Tatay Vivó. Ana Broseta Lleó. Enrique Pastor Martínez. Eva García del Olmo. Pilar Blasco Segura. Alejandro Bernalte Sesé.  
Promotor del ensayo clínico (estudio piloto) Dr. Javier Morales,  
Memoria económica: No dotación económica  
Fecha inicio septiembre de 2016  
Fecha finalización inicialmente era diciembre de 2018 (aunque probablemente se retrase, por el ritmo de recogida de pacientes)

RESUMEN: Consideramos que la prescripción de lacosamida, por su perfil farmacológico, podría tener incidencia en las características, intensidad y duración del dolor agudo postoperatorio tras toracotomía en pacientes con analgesia epidural y un régimen analgésico multimodal.

HIPÓTESIS DE TRABAJO: Por ello, planteamos la siguiente hipótesis: Una única dosis preoperatoria de lacosamida administrada por vía intravenosa (100 mg) disminuye el nivel de dolor postoperatorio en las primeras 6 horas tras toracotomía comparado con placebo.

OBJETIVOS: Primario: evaluar la eficacia en el alivio del dolor (medido mediante escala EVA graduada numéricamente) a las 6 horas tras administración de dosis única de 100 mg de lacosamida endovenosa, administrada en el preoperatorio inmediato de cirugía de tórax con abordaje por toracotomía, respecto a placebo.

#### **1.5.12. Título: MANGUITO ESQ/Estimación Continua de la Presión generada por el Manguito de Isquemia de Silicona en Artroplastia de Rodilla.**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Servicio Anestesia, Reanimación y T. dolor. Reanimación cardiaca, Consorci Hospital General Universitari.

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS)

(Elena Biosca Pérez) investigadora principal)

Pablo Rodríguez Gimillo FEA y tutor de residentes del Servicio Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor del Consorci Hospital Universitario General Valencia. - Ignacio Marqués FEA del Servicio Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor del Consorci Hospital Universitario General Valencia. - Juan Catalá Bauset. FEA del Servicio Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor del Consorci Hospital Universitario General Valencia.- Ángel Francisco Perles: profesor titular ETSID Universidad Politécnica. JI. Marqués Ortega. Alumno ETSID Universidad Politécnica - Dr. José De Andrés Ibáñez: Jefe de Servicio Anestesiología, reanimación y tratamiento del dolor Consorci Hospital Universitario General Valencia.

Estudio observacional. No ha habido ningún organismo promotor ni financiador ni ha habido dotación económica alguna.

Fecha de inicio: El estudio se puso en marcha en marzo del 2017 y actualmente sigue en vigor.

RESUMEN: La artroplastia total de rodilla es la técnica quirúrgica de elección en pacientes afectados de gonartrosis severa que no responden al tratamiento convencional, mejorando el dolor y la calidad de vida. Es una cirugía muy frecuente, cuya indicación ha aumentado debido al incremento de la esperanza de vida y progresivo envejecimiento de la población.

En cirugía de artroplastia de rodilla, la pérdida estimada de sangre durante la intervención ronda los 1000-1500 cc. Para muchos cirujanos el uso del torniquete en este tipo de intervención es indispensable, sin embargo, no existe ninguna conclusión clara al respecto en la bibliografía. A pesar de las ventajas que ofrece el uso del torniquete, las complicaciones asociadas han sido ampliamente descritas. La severidad de las mismas guarda relación directa con el tiempo y la presión a la que se mantiene el inflado del torniquete

El torniquete neumático es el más ampliamente usado. Se trata de una venda elástica especial para la exanguinación (Smarch) y un manguito de presión que impide su relleno posterior. Se trata de un instrumento mecánico que mediante un sistema de presión colapsa el riego sanguíneo de la extremidad y evita la pérdida sanguínea. En los últimos años ha surgido un nuevo tipo de manguito de isquemia. Se trata de un dispositivo de silicona, libre de látex, que surge como alternativa al clásico. Se caracteriza por ser estrecho y generar una presión predeterminada. Se postula que permite reducir la pérdida de sangre, disminuyendo el daño de tejidos blandos a través de un área de compresión más pequeña. (13)(17)

Lleva a cabo 3 funciones: exanguinación de la extremidad, oclusión del flujo arterial y creación de un campo estéril. Durante la rodadura de distal a proximal, el dispositivo desplaza la sangre de la extremidad bloqueando después el flujo de sangre arterial distal. Cuando el anillo llega a la ubicación de oclusión

deseada, el movimiento de tracción se detiene. La presión se ejerce únicamente por el anillo de silicona, por lo que la superficie es muy pequeña. Existen distintos tamaños de torniquetes de silicona. La elección del manguito adecuado viene determinado por la presión sistólica del paciente, la circunferencia de la extremidad en el sitio de la oclusión y la distancia desde los dedos hasta el lugar de colocación del anillo de isquemia. La presión ejercida por el manguito sobre el miembro varía en función del tamaño del manguito y el diámetro de la extremidad, no pudiendo ser cuantificada en el momento de su colocación aunque existen unos valores experimentales de referencia.

**HIPÓTESIS DE TRABAJO:** Los manguitos de isquemia de silicona a pesar de generar una presión máxima, guiado por la circunferencia de la extremidad del paciente y sus cifras límite de TAS, ésta es a su vez no se puede modificar durante el proceso quirúrgico de forma voluntaria ni puede ser ajustada a las variables específicas de cada paciente. Nuestra hipótesis es que debido a ello, se generan presiones mayores en el área de trabajo que con los manguitos de isquemia neumáticos

**OBJETIVOS:**  Primario: realizar una estimación de la presión en mmHg generada por el manguito de isquemia monitorizando de forma continua durante toda la cirugía  Secundario: Valorar eficacia de la isquemia y el grado de complicaciones asociadas relacionado con los niveles de presión estimados

## 2. Artículos publicados en revistas científicas (Autores, título del artículo, nombre de la revista, año, volumen, página primera y última – según formato Pubmed)

### 2.1. Revistas indexadas en Journal Citation Report (indicar el índice de impacto de la revista y la posición de la misma dentro de su categoría, señalar si está en el primer cuartil)

MEISSNER W, HUYGEN F, NEUGEBAUER EAM, OSTERBRINK J, BENHAMOU D, BETTERIDGE N, COLUZZI F, DE ANDRES J, FAWCETT W, FLETCHER D, KALSO E, KEHLET H, MORLION B, MONTES PÉREZ A, PERGOLIZZI J, SCHÄFER M. Management of acute pain in the postoperative setting: the importance of quality indicators. *Curr Med Res Opin.* 2018; 34 (1): 187- 196  
FACTOR DE impacto 2.665 . Cuartil 2

SURESH S, ECOFFEY C, BOSENBERG A, LONNQVIST PA, OLIVEIRA G, DE LEON CASASOLA O, DE ANDRES JA, IVANI G. ESRA/ASRA Recommendations on Local Anesthetics and Adjuvants Dosage in Pediatric Regional Anesthesia. *Regional Anesthesia and Pain Medicine.* 2018 Feb;43(2):211-216  
FACTOR DE impacto 4.382 . Cuartil 1

NAROUZE S, BENZON HT, PROVENZANO D, BUVANENDRAN A, DE ANDRES JA, DEER T, RAUCK R, HUNTOON M. ASRA/ESRA/INS/AAPM/WIP guidelines for interventional pain procedures in patients on antiplatelets and anticoagulants (SECOND EDITION) *Reg Anesth Pain Med.* 2018 Apr;43(3):225-262  
FACTOR DE impacto 4.382 . Cuartil 1

ROVIRA L, ÚBEDA J, DE ANDRÉS J. Combined Retroclavicular Approach for Shoulder Surgery: A New Description Technique of 3-in-1 Combined Block. *Reg Anesth Pain Med.* 2018 Oct;43(7):806-807. doi: 10.1097/AAP.0000000000000856. PMID: 30234843  
FACTOR DE impacto 4.382 . Cuartil 1

SANCHIS-LOPEZ N, ROMERO-GARCIA C, DE ANDRES JA, MARTÍNEZ-PLUMED R, RODRÍGUEZ-GIMILLO P, HERNÁNDEZ-CÁDIZ MJ, ABRIL-LOPEZ DE MEDRANO V. Medical Device Related

Pressure Injury in the Treatment of Chronic Pain: An Early Sign of Explantation in Suspected Infection. *Pain Physician*. 2018; May 21(3):E235-E246  
FACTOR DE impacto 0.968 . Cuartil 1

KROL A, VALA A, PHYLLACTIDES L, SZARKO M, REINA MA, DE ANDRES J Injection Pressure Mapping of Intraneural vs. Perineural Injections; Further Lessons From Cadaveric Studies. *Minerva Anesthesiologica*. 2018 Aug;84(8):907-918  
FACTOR DE impacto 0.763 . Cuartil 2

Riquelme I, Chacón J, Gándara A, Muro I, Traseira S, Monsalve V, Soriano J. Prevalence of Burnout Among Pain Medicine Physicians and Its Potential Effect upon Clinical Outcomes in Patients with Oncologic Pain or Chronic Pain of Nononcologic Origin. *Pain Med*. 2018 Jan 19. doi: 10.1093/pm/pnx335.  
FACTOR DE impacto 2.716 Cuartil 1

Cánovas L, Carrascosa AJ, García M, Fernández M, Calvo A, Monsalve V, Soriano JF (Empathy Study Group). Impact of Empathy in the Patient-Doctor Relationship on Chronic Pain Relief and Quality of Life: A Prospective Study in Spanish Pain Clinics. *Pain Med*. 2018 Jul 1; 19(7):1304-1314. doi: 10.1093/pm/pnx160.  
FACTOR DE impacto 2.716 Cuartil 1

KOT P, GRANELL M, RODRIGUEZ P, ROVIRA L, DE ANDRES J. (Corresponding Author: Manuel Vicente Granell). Ultrasound: Early Diagnosis When Phrenic Injury in Thoracic Surgery Is Suspected. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2018 Jul 3. [Epub ahead of print] PMID: 30072267.  
FACTOR DE impacto 0.601 . Cuartil 2

Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, Jonsson Fagerlund M, Hoeft A, Hollmann M, Meistelman C, Hunter JM, Ulm K, Blobner M; POPULAR Contributors (Granell M, Errando C, Casanova I). Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Respir Med*. 2018 Sep 14. pii: S2213-2600(18)30294-7. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7. [Epub ahead of print].

Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Suarez-Sipmann F, Canet J, Libroero J, Pozo N, Peiró S, Llombart A, León I, India I, Aldecoa C, Díaz-Cambronero O, Pestaña D, Redondo FJ, Garutti I, Balust J, García JI, Ibáñez M, Granell M, Rodríguez A, Gallego L, de la Matta M, Gonzalez R, Brunelli A, García J, Rovira L, Barrios F, Torres V, Hernández S, Gracia E, Giné M, García M, García N, Miguel L, Sánchez S, Piñeiro P, Pujol R, García-Del-Valle S, Valdivia J, Hernández MJ, Padrón O, Colás A, Puig J, Azparren G, Tusman G, Villar J, Belda J; Individualized Perioperative Open-lung Ventilation (iPROVE) Network. Individualised perioperative open-lung approach versus standard protective ventilation in abdominal surgery (iPROVE): a randomised controlled trial. *Lancet Respir Med*. 2018 Mar;6(3):193-203. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30024-9. Epub 2018 Jan 19.

Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Canet J, Tusman G, Suarez-Sipmann F, Libroero J, Peiró S, Pozo N, Delgado C, Ibáñez M, Aldecoa C, Garutti I, Pestaña D, Rodríguez A, García Del Valle S, Díaz-Cambronero O, Balust J, Redondo FJ, De La Matta M, Gallego L, Granell M, Martínez P, Pérez A, Leal S, Alday K, García P, Monedero P, Gonzalez R, Mazzinari G, Aguilar G, Villar J, Belda FJ; iPROVE-O2 Network Group. Rationale and study design for an individualised perioperative

open-lung ventilatory strategy with a high versus conventional inspiratory oxygen fraction (iPROVE-O2) and its effects on surgical site infection: study protocol for a randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2017 Jul 31;7(7):e016765. doi: 10.1136/bmjopen-2017-016765.

Mazzinari G, Ball L, Serpa Neto A, Errando CL, Dondorp AM, Bos LD, de Abreu MG, Pelosi P, Schultz MJ. The fragility of statistically significant findings in randomised controlled anaesthesiology trials: systematic search of the medical literature. *Br J Anaesth* 2018; 120(5):935-941.

FACTOR DE impacto: 6.238. Q1, SJR: 2.255.

Gimeno AM, Errando CL. Neuraxial regional anaesthesia in patients with active infection and sepsis: a clinical narrative review. *Turk J Anaesthesiol Reanim* 2018; 46: 8-14.

DOI: 10.5152/TJAR.2018.12979. Q3, SJR: 0,154.

Mazzinari G, Errando CL, Díaz-Cambronero O, Martín-Flores M. Influence of tetanic stimulation on the staircase phenomenon and the acceleromyographic time-course of neuromuscular block: a randomized controlled trial. *J Clin Monit Comput*. 2018; DOI: 10.1007/s10877-018-0157-9. 2016 JCR

FACTOR DE impacto: 2.178. Q1.

Díaz-Cambronero O, Flor Lorente B, Mazzinari G, Vila-Montañés M, García-Gregorio N, Robles Hernández D, Olmedilla Arnal LE, Argente Navarro MP, Schultz MJ, Errando CL, IPPCoLapSe study group. A multifaceted individualized pneumoperitoneum strategy for laparoscopic colorectal surgery: a multicenter observational feasibility study. *Surg Endoscop* 2018. DOI: 10.1007/s00464-018-6305-y.

FACTOR DE impacto: 3.747. Q1.

Gimeno Moro AM, Errando CL, Escrig J, Herrero L, Claramonte T, Vila M. Enhanced recovery in bariatric surgery. Retrospective six month clinical analysis after implementation in a tertiary care hospital. *Eur J Anaesthesiol* 2018;35 (e-suppl 56): 33. Q1

Gimeno Moro AM, Errando C, Escrig J, Herrero L, Claramonte T, Vila M. Enhanced recovery in bariatric surgery. Economic analysis of the first six months after clinical pathway implementation in a tertiary care hospital. *Eur J Anaesthesiol* 2018;35 (e-suppl 56): 33. Q1

Kirmeier E, Eriksson L, Lewald E, Fagerlund MJ, Hoeft A, Hollman N,...Errando CL, et al. Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Resp Med* 2018; DOI: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7.

FACTOR DE impacto: 9.629. Q1.

C. David Mazer, M.D., Richard P. Whitlock, M.D., Ph.D., Dean A. Fergusson, Ph.D., Emilie Belley-Cote, M.D., Katherine Connolly, M.D., Boris Khanykin, M.D., Alexander J. Gregory, M.D., Étienne de Médicis, M.D., François M. Carrier, M.D., Shay McGuinness, M.B., Ch.B., Paul J. Young, F.C.I.C.M., Ph.D., Kelly Byrne, M.B., Ch.B., et al., for the **TRICS Investigators and Perioperative Anesthesia Clinical Trials Group** (Eva Mateo)

Six-month outcomes after restrictive or liberal transfusion for cardiac surgery C.D. Mazer, et al for the TRICS Investigators and Perioperative Anesthesia Clinical Trials Group. *N Engl J Med* 2018;379:1224

FACTOR DE impacto: 79.258. Q1.

SEMPERE M, RODRIGUEZ P, ROVIRA L, GRANELL M, MOLINER S, DE ANDRES J. Postoperative pain management in thoracic surgery: paravertebral block versus thoracic epidural. Eur J Anaesthesiol. 2018 Jun (Suppl 56); 35: 07AP11-1.

FACTOR DE impacto 2.792 . Cuartil 1

MARQUES J, RODRIGUEZ P, VALVERDE A, MARQUES I, BIOSCA E, DE ANDRES J. Comparison between the measurement of surface pressure produced by HemaClear® surgical tourniquet and the pressure estimated by the manufacturer. Study in human cadavers. Eur J Anaesthesiol. 2018 Jun (Suppl 56); 35: 12AP01-3.

FACTOR DE impacto 2.792 . Cuartil 1

KOT P, IZQUIERDO A, RODRIGUEZ P, ROMERO C, CATALA J, DE ANDRES J. Analgesia in total knee arthroplasty with continuous femoral nerve block associating capsular infiltration of local anaesthesia. Reg Anesth Pain Med 2018 Oct; 43 (7. Suppl 1): e78.

FACTOR DE impacto 4.382 . Cuartil 1

PINTADO C, LEON I, RODRIGUEZ P, KOT P, IZQUIERDO A, SEMPERE M, DE ANDRES J. Uncommon emplacement of a chest tube. Reg Anesth Pain Med 2018 Oct; 43 (7. Suppl 1): e92.

FACTOR DE impacto 4.382 . Cuartil 1

IZQUIERDO A, RODRIGUEZ P, ROMERO C, CATALA J, DE ANDRES J. Local infiltration anaesthesia and tranexamic acid reducing blood loss and transfusion requirements in total knee arthroplasty. Reg Anesth Pain Med 2018 Oct; 43 (7. Suppl 1): e121.

FACTOR DE impacto 4.382 . Cuartil 1

## 2.2.Revistas indexadas en PubMed-Medline

Morales Sarabia JE, Granell Gil M, Romero Serrano E, De Andrés J. Abordaje de vía aérea en tráquea en vaina de sable con videoendoscopio flexible desechable. Revista Española Anestesiología Reanimación 2018; 65(1): 66-67

Kot P, Morales Sarabia JE, Granell Gil M, De Andrés J. Propuesta de algoritmo para el manejo de la vía aérea del paciente tras inhalación de humo. Revista Española Anestesiología Reanimación 2018; 65(3): 170-172

Granell Gil M, Solis Albamonte P, Cordova Hernandez C, Cobo I, Guijarro R, De Andrés J. Intubacion en dos pacientes con via aerea dificil y estenosis traqueal tras traqueostomia en cirugia torácica. Revista Española Anestesiología Reanimación 2018 DOI: 10.1016/j.redar.2017.12.013

M. Granell , M.J. Parra, M.J. Jiménez, L. Gallart, A. Villalonga, O. Valencia, M.C. Unzueta, A. Planas y J.M. Calvo. Revisión del manejo de la vía aérea difícil en cirugía torácica. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2018;65(1):31-40.



B. Carretero, E. Mateo, C.S. Romero, M.A. Revert.  
Evaluación del flujo renal con doppler pulsado durante la circulación extracorpórea pulsátil.  
Estudio piloto. Rev Esp Anestesiología Reanim. 2018;65(7):380-384 DOI:  
10.1016/j.redar.2018.01.014

Jose V. Catalá, Eva Mateo, Marina Juez, Iván Martín, Cristina Doménech, Juan Martínez, Paula Carmona, Marta Genovés. Cirugía de tumores retroperitoneales con afectación de vena cava: revisión de 18 casos. Cir Cardiov. 2018;25(1):1-6

Errando CL, Moreno-Sanz C, Vila-Caral P, Ruiz de Adana-Belbel JC, Vázquez-Alonso E, Ramírez-Rodríguez JM, Veiga-Ruiz G, Guasch-Arévalo E, Lora-Tamayo D'Ocón JI. Respuesta a la carta al director: «Existe realmente consenso entre los anestesiólogos y los cirujanos sobre el bloqueo neuromuscular: algunas consideraciones metodológicas sobre el estudio AQUILES». Rev Esp Anestesiología Reanim 2017; 64(19):603-604. DOI: j.redar.2017.05.006. Q3, SJR: 0,166.

Kot Baixauli P, Rodriguez Gimillo P, Baldo Gosalvez J, de Andrés Ibáñez J. Usefulness of diaphragmatic ultrasound in the early diagnosis of phrenic nerve palsy after shoulder surgery in the prevention of post-operative respiratory complications. Rev Esp Anestesiología Reanim. 2018 Dec; 65(10):593-596. doi: 10.1016/j.redar.2018.05.008

Navarro-Martínez J, Cuesta-Montero P, Ferrero-Coloma C, Galiana-Ivars M, Stodel E, Errando CL. Modelo de docencia basado en competencias: revisión breve y aplicación práctica en anestesia para cirugía torácica. Rev Esp Anestesiología Reanim 2018; 65(6):335-42. DOI: 10.1016/j.redar.2018.01.008. SJR: 0,189; SNIP: 0,291.

### 2.3.Revistas indexadas en SCOPUS

### 2.4.Revistas no indexadas

#### 1. Libros publicados como editor/a

Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor. Volumen XXI. Editor: J. De Andres. Editorial MRA. SL. Barcelona. 2018. ISSN 1578-5580

Anestesia y reanimación en cirugía torácica (6ª ED.). Editor: Manuel Granell Gil. Editorial Médica Panamericana. ISBN: Versión impresa + eBook 9788491101499, versión eBook 9788491101505.

#### 2. Capítulos de libros

De Andres Serrano C, Rubio Haro R, Sanchís-López N, De Andrés J. Neuralgia del Pudendo. En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor Vol XXI. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2018. Pag 583-608.

Fabregat-Cid G, Asensio-Samper JM, Villanueva-Pérez V, De Andrés J. Gonalgia y su inervación como vía de tratamiento del dolor. ¿Cuál es nuestra diana?: ¿Nervio Safeno o Nervios geniculados? Estrategia de tratamiento. En: J. De Andres (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Vol XXI. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2018. p. 159- 163





de la Cruz García-Dihinx I, López Salgueiro R, Errando Oyonarte CL. “Alergia en anestesiología”. Módulo 9: Anestesia en especialidades quirúrgicas. “Programa Oficial en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)”. Bloque 3. Anestesia y Reanimación en patologías de alta complejidad clínica y bases farmacológicas en el tratamiento del Dolor. ISBN: 978-84-9110-048-5, de 9,8 h. Acreditado por la Universidad Católica de Valencia “San Vicente mártir” con 65 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Ed. Médica Panamericana, Madrid, 2017.

Muñoz Devesa L, Pallardó López MA, Errando Oyonarte CL. “Anestesia en enfermedades raras”. Módulo 9: Anestesia en especialidades quirúrgicas. “Programa Oficial en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)”. Bloque 3. Anestesia y Reanimación en patologías de alta complejidad clínica y bases farmacológicas en el tratamiento del Dolor. ISBN: 978-84-9110-048-5, de 9,8 h. Ed. Médica Panamericana, Madrid, 2017. Acreditado por la Universidad Católica de Valencia “San Vicente mártir” con 65 créditos ECTS (European Credit Transfer System).

Errando CL. Reversión farmacológica del bloqueo neuromuscular. En: Díaz Cambronero O, Errando Oyonarte CL. Bloqueo neuromuscular profundo. Springer Healthcare, Madrid, 2017.

Errando Oyonarte CL. Reversión farmacológica del bloqueo neuromuscular. En: Díaz Cambronero O, Errando Oyonarte CL, Ruiz de Adana JC, Flor B, Manrique Muñoz S, Pérez Benavente MA, Ariño Irujo JJ, Moreno Sierra J, Balust J, Martín B. Puesta al día en Anestesia y Cirugía 2018. Madrid: Springer Healthcare Ibérica; 2018. ISBN 978-84-697-9101-1.

Errando-Oyonarte CL, Biosca-Pérez E, Casanova-Montes I, Moret-Ruiz E. Bloqueo neuromuscular en cirugía torácica. En: Granell M, ed. Anestesia y reanimación en cirugía torácica. Ed. Médica Panamericana SA, Madrid, 2019. Pp: 177-193. ISBN: 978-84-9110-149-9.

Apoyo ventilatorio y ventilación mecánica en anestesia y cuidados intensivos

*EDITORES: F. Javier Belda, Marina Soro, Carlos Ferrando.*

*Aran 28006 Madrid ISBN 978-84-17046-59-0*

*Título del capítulo: capítulo 46. Ventilación mecánica en cirugía cardiaca invasiva*

*C.Ferrando, J Hernández-Laforet, A.Mugarra, J.Belda.*

**COHEN E. GRANELL M.** Bloqueadores bronquiales. Aplicaciones en cirugía torácica. En: Anestesia y reanimación en cirugía torácica (6ª ED.). Editor: Manuel Granell Gil. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 9788491101499; p. 53-60.

**MORALES JE, DE ANDRÉS JA, GUIJARRO J, GRANELL M.**

Dolor crónico tras la cirugía torácica. Prevención y tratamiento. En: Anestesia y reanimación en cirugía torácica (6ª ED.). Editor: Manuel Granell Gil. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 9788491101499; p. 163-74.

**GRANELL M et al.**

Manejo de la vía aérea difícil en cirugía torácica. En: Anestesia y reanimación en cirugía torácica (6ª ED.). Editor: Manuel Granell Gil. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 9788491101499; p. 95-108.

**ŞENTÜRK M, FERRANDO C, UNZUETA MC, TUSMAN G, HACHENBERG T Y GRANELL M**

Ventilación protectora intraoperatoria durante la cirugía torácica. En: Anestesia y reanimación en cirugía torácica (6ª ED.). Editor: Manuel Granell Gil. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 9788491101499; p. 117-34.

**PERNIA A, GRANELL M, TORRES LM.**

Dolor agudo en cirugía torácica. En: Anestesia y reanimación en cirugía torácica (6ª ED.).

Editor: Manuel Granell Gil. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 9788491101499; p. 153-62.

**HERNÁNDEZ A , GRANELL M.**

Capítulo 71: Manejo postoperatorio en cirugía torácica. En: Medicina Intensiva en el enfermo crítico. Editorial Médica Panamericana. P. 507-10. (En prensa).

## **5. Posters y comunicaciones en congresos**

### **5.1.COMUNICACIONES LIBRES A CONGRESOS Y REUNIONES INTERNACIONALES**

5.1.1. DE ANDRES, J; FABREGAT-CID, G; SANCHIS-LOPEZ N; MONSALVE-DOLZ,V;  
HARUTYUNYAN A.

Impact of programmed frequency on pain improvement in patients diagnosed with failed back surgery syndrome, treated with spinal cord stimulation: preliminary data of a 1 year follow-up prospective randomized controlled trial

2018 NANS Annual Meeting, Enero 11-14, 2018. Las Vegas, USA

5.1.2. SEMPERE M, RODRÍGUEZ P, ROVIRA L, GRANELL M, MOLINER S, DE ANDRES J.

Postoperative pain management in thoracic surgery:

Paravertebral block versus thoracic epidural.

Presenter: Manuel V. Granell Gil (Valencia, Spain)

ESA 2018. Copenhagen, Denmark 2-4 June 2018

5.1.3. GRANELL M, ROMERO E, BOSCH M, GUIJARRO R, DE ANDRÉS JA.

Three methods of lung isolation using a bronchial blocker and laryngeal mask in patients with a difficult airway

Presenter: Manuel V. Granell Gil (Valencia, Spain)

ESA 2018. Copenhagen, Denmark 2-4 June 2018

5.1.4. JOAQUIN MORENO PACHON, E. MATEO, C. ROMERO, F. MENDEZ JUAREZ, B.

CARRETERO, M. A. REVERT, T. GABALDON, J. DE ANDRES

"Doppler evaluation of renal perfusion during pulsatile extracorporeal circulation. Pilot study".

33rd Annual Congress of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology (EACTA 2018) 19-21 September 2018.

5.1.5. SEMPERE M., RODRÍGUEZ P., ROVIRA L., GRANELL M., MOLINER S, DE ANDRES J.

07AP11-1. Postoperative pain management in thoracic surgery: Paravertebral block versus thoracic epidural

*CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA - Valencia (Spain)*

5.1.6. ROVIRA SORIANO L., LEON CARSI I., HERNANDEZ LAFORET J., ALCOVER NAVARRO L., MORENO PACHON J., DE ANDRES J.

11AP01-4 A new medical device that Converts a Laryngoscope into a low-cost Videolaryngoscope Reusable. (C.LE.VE.R.scope)

CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA - Valencia (Spain)

ESA 2018. Copenhagen, Denmark 2-4 June 2018

5.1.7. ROVIRA SORIANO L., KOT P., LEON I., HERNANDEZ J., POZO S. , DE ANDRES J.

113AP10-9. Diaphragm ultrasound as a predictor of patients at risk of pulmonary postoperative complications after phrenic nerve compromise

CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA - Valencia (Spain)

ESA 2018. Copenhagen, Denmark 2-4 June 2018

## 5.2.COMUNICACIONES LIBRES A CONGRESOS Y REUNIONES NACIONALES

L. Dolz, E. Mateo, A. Montagud, S. Nieto, C. Romero, J. De Andrés V Jornadas de Anestesia y Cuidados Intensivos en Cirugía Cardíaca y Vascular. **MODIFICA LA TRANSFUSIÓN LA SATURACIÓN REGIONAL DE OXÍGENO CEREBRAL? ESTUDIO PROSPECTIVO.** Hospital Politècnic La Fe 7-8 Marzo 2018

Mendez F, Mateo E, Giner L, Fernández C, Montagud A, De Andrés J. V Jornadas de Anestesia y Cuidados Intensivos en Cirugía Cardíaca y Vascular. **INDICACIONES, RESULTADOS Y MANEJO PERIOPERATORIO DE LA PERFUSIÓN HIPERTÉRMICA DE EXTREMIDAD AISLADA DE CITOSTÁTICOS: ANÁLISIS DE NUESTRA EXPERIENCIA.** Hospital Politècnic La Fe 7-8 Marzo 2018

Montagud A, Mateo E, Dolz L, Nieto S, Giner L, De Andrés J. V Jornadas de Anestesia y Cuidados Intensivos en Cirugía Cardíaca y Vascular. **RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE LINEAS B AL ALTA DE UCI Y LA TASA DE RE-INGRESO Y MORTALIDAD.** Hospital Politècnic La Fe 7-8 Marzo 2018

Fernández C, Mateo E, Giner L, Méndez F, Montagud A, De Andrés J. V Jornadas de Anestesia y Cuidados Intensivos en Cirugía Cardíaca y Vascular. **MODIFICACIÓN DEL FLUJO BASE Y DE LA AMPLITUD EN LA CEC PULSATIL Y SU REPERCUSIÓN EN EL DOPPLER PULSADO RENAL.** Hospital Politècnic La Fe 7-8 Marzo 2018

S. Nieto, A. Montagud, C. Gil, E. Mateo, S. Cervantes, J. De Andrés. V Jornadas de Anestesia y Cuidados Intensivos en Cirugía Cardíaca y Vascular. **INCIDENCIA DE HEMÓLISIS DURANTE LA CEC PULSÁTIL CON DISMINUCIÓN DEL FLUJO BASE. ESTUDIO PILOTO.** Hospital Politècnic La Fe 7-8 Marzo 2018

Giner Crespo, L., Mateo Rodríguez E., León Carsí I.; Hernández Laforet J.; Ferrer Gómez C.; De Andrés Ibañez J.; IX Reunión de la Sección de Cuidados Intensivos de la SEDAR. **LA FAMILIA Y LA UCI. ¿PODEMOS MEJORAR?** 3, 4 y 5 mayo de 2018. Hotel Meliá Avda. de América Madrid.

Cristina Gil, Eva Mateo, Sonia Cervantes y Sara Nieto y Alba Montagud. **"HEMOLISIS Y FLUJO PULSATIL EN CEC".** XX Congreso Nacional de la AEP en Murcia el 1 de junio de 2018.

Rubio-Haro R, Morales J, Palau C, Sánchis A, Quesada M, De Andrés J . “SDRA TRAS BRONCOASPIRACIÓN DURANTE EL PARTO”. Reunión conjunta obstetricia y dolor de la SEDAR. 28-29 septiembre. Madrid.

Palau C , Biosa E, Rubio-Haro R, Sánchis A, Quesada M, De Andrés J . “MANEJO DE LA ECLAMPSIA, A PROPÓSITO DE UNA CASO”. Reunión conjunta obstetrician y dolor de la SEDAR. 28-29 septiembre. Madrid.

Errando Oyonarte C, Simarro Mir F, Blasco Encinas R, Tellols Tomás R, Marco Cabero V. Cuadruple AIM. Innovando en el ámbito quirúrgico. Comunicación oral. XIV Jornadas de Gestión y Evaluación de Salud. Barcelona, 6-8 Junio, 2018.

Pintado C, Kot P, Rodríguez P, Fabregat G, Villanueva V, Asensio J, De Andrés J. Neuroestimulación medular. Análisis de las indicaciones diagnósticas . Comunicación oral 24ª Reunion anual ESRA España. 3, 4 y 5 de Octubre de 2018. Marbella  
EVALUACIÓN DEL SÍNDROME DE BURNOUT EN PROFESIONALES DE LA UCI. Autoras: Martínez P, González AB, Mascarós MC, Mateo E, Serrano S. XIII JORNADAS DE ACTIVIDAD Y DIVULGACIÓN EN ENFERMERÍA. Departamento València-Hospital General. Hospital General de València 18-12-18

UCI: ENFERMERÍA Y FAMILIA. Autoras: Martínez P, González AB, Mascarós MC, Mateo E, Serrano S. XIII JORNADAS DE ACTIVIDAD Y DIVULGACIÓN EN ENFERMERÍA. Departamento València-Hospital General. Hospital General de València 18-12-18  
Hernandez Cadiz M. J. , Gomez Diago L. , Dura Navarro R. , Ripoll Vidal A. , Vicente P. , De Andres Ibañez J. ARACNOIDITIS AND OBSTRUCTIVE HIDROCEPHALIA AFTER SPINAL ANESTHESIA WITH PRILOCAINE (PART I).  
2018 EUROANAESTHESIA, 2 - 4 June 2018 Copenhagen, Denmark

Boquera D.1 , Gomez Diago L.2 , Hernández Cádiz M. J.2 , Murcia M.2 , Ripoll Vidal A.2 , De Andrés J. ELECTIVE VENOVENOUS EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION FOR THE PLACEMENT OF A TRACHEAL STENT.  
2018, EUROANAESTHESIA, 2 - 4 June 2018 Copenhagen, Denmark

## 6. Patentes

### ROVIRA, L.

SOLICITUD INTERNACIONAL PCT. **PCT/ES2017/070540**. DISPOSITIVO CONVERSOR PARA LARINGOSCOPIO - 23 agosto 2017 (Extensión Internacional del Modelo de Utilidad U 201630976 - julio 2016)

**Aún no está en explotación**

## OTROS MERITOS

### **1. Miembros electos de Juntas o sociedades científicas**

#### **CASANOVA MONTES I**

Miembro numerario de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR), desde el año 2013.

#### **CATALA BAUSET JC**

Miembro numerario de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR), 12 de Diciembre de 1990.

#### **COBO DEL PRADO I,**

Miembro de la European Society of regional Anesthesia and Pain Therapy (ESRA). 2011.

**DE ANDRES J,** Presidente Pasado en la JUNTA DIRECTIVA EUROPEA. European Society of Regional Anaesthesia (ESRA) Elegido en Septiembre 2017

#### **DE ANDRÉS JA**

Miembro Numerario de la siguientes sociedades  
Sociedad Española de Anestesiología-Reanimación (SEDAR), nº2455  
European Society of Regional Anaesthesia (ESRA)  
International Association for the Study of Pain (IASP) nº 4553  
American Society of Regional Anesthesia (ASRA) nº 7.443  
Sociedad Española del Dolor (SED).Miembro fundador –nº 20.  
Sociedad Europea de Cuidados Paliativos nº 546  
International Neuromodulation Society  
American Academy of Pain Medicine nº 18448

#### **ERRANDO CL.**

Director saliente Revista española de Anestesiología y Reanimación.  
Miembro del Comité editorial REDAR 2005-2018.  
Revisor en 2018 de las siguientes revistas científicas:  
-Revista Española de Anestesiología y Reanimación.  
-Journal of Clinical Anesthesia.  
-Reviewer (Rater), in the McMaster Online Rating of Evidence System. McMaster University (Hamilton, Ontario, Canada)-McMaster PLUS, PIER, British Medical Journal (bmjupdates) and Evidence-Based Journals.  
-Minerva Anestesiologica.  
-OrphanAnesthesia, Spanish translator. [www.orphananesthesia.eu](http://www.orphananesthesia.eu). OrphanAnesthesia is a common project of the Scientific Working Group of Pediatric Anesthesia of the German Society of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Orphanet as well as the European Society of Pediatric Anesthesiology (ESPA).  
-Reviewer Sultan Qaboos University Medical Journal. Muscat, Sultanate of Oman.  
-Revista CES Medicina, Colombia.  
-Revista Colombiana de Anestesia.  
-Revista Facultad Medicina Universidad Nacional de Colombia.  
-BioMed Central (BMC) Springer Nature.

-Perioperative Medicine.

### **FERRER GÓMEZ, CAROLINA**

Miembro numerario de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR).

Miembro de la European Society of regional Anesthesia and Pain Therapy (ESRA). 2011.

### **GRANELL, M**

Miembro de la SEDAR , ESA y EACTA.

Vocal de Torácica de la SEDAR (2011-2018).

Vocal del THORACIC SUBCOMMITTEE (2013-2018). Educational delegate of the Thoracic Subcommittee (2015-2017. Aprobado para un segundo periodo 2018-2020.).

### **PABLO KOT BAIXAULI**

Sociedad Española de Anestesiología-Reanimación (SEDAR)

### **MATEO RODRÍGUEZ, EVA**

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)

*Miembro de "European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists". [www.eacta.org](http://www.eacta.org)*

*Miembro de "Acute Cardiovascular Care Association" (ACCA) de la European Society of Cardiology (ESC)*

*Miembro de "WINFOCUS" World Interactive Network Focused On Critical UltraSound*

### **MORALES SARABIA, JE**

Miembro de la European Society of Anaesthesia (ESA).

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR).

Miembro de la Sociedad Valenciana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SVARTD).

### **RODRIGUEZ GIMILLO, P**

Miembro de la European Society of regional Anesthesia and Pain Therapy (ESRA).

### **RUBIO-HARO R,**

Miembro de la European Society of Regional Anaesthesia (ESRA)

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR).

Miembro de la European Society of Anaesthesia (ESA).

## **2. Premios y reconocimientos obtenidos**

### **2.1 XIII edición Premios Best in Class, en la categoría:**

MEJOR SERVICIO EN ANESTESIA REANIMACION

**FINALISTA**

Consortio Hospital General Universitario de Valencia

Organizado por Gaceta Medica en Santander 18 de Octubre de 2018

**2.2 XIII edicion Premios Best in Class, en la categoria:  
MEJOR SERVICIO EN UNIDAD DE TRATAMIENTO DEL DOLOR  
FINALISTA**

Consortio Hospital General Universitario de Valencia  
Organizado por Gaceta Medica en Santander 18 de Octubre de 2018

**3. Editores y miembros del comité editorial de revistas científicas indexadas**

**DE ANDRÉS JA**

"Revista de la Sociedad Española del Dolor" Miembro del Comité Editorial desde Julio de 1994  
"Algía" Miembro del Comité de Redacción desde Octubre de 1996  
"Algía al día" Miembro del Comité de Redacción desde Marzo de 1997  
"Revista de la Sociedad Española del Dolor" Coordinador del equipo editorial de la Sección de Formación continuada  
"Regional Anesthesia and Pain Medicine" Associate Editor desde Febrero de 1999  
"Pain Practice" Editor desde Julio 2000  
"Clinical Journal of Pain" Editor desde Enero de 2002  
"Revista Española de Anestesiología Reanimación" (REDAR) Miembro del Comité de Redacción desde Enero de 1995. Redactor Jefe del Comité de Redacción desde Mayo de 2005 hasta Enero 2014  
"European Journal of Pain-Supplements" Editor desde Marzo de 2011  
"European Journal of Pain" Editor desde Noviembre de 2017

**GRANELL GIL., M**

Revisor revista REDAR 2018.  
Revisor revista BMC Anesthesiology 2018.

**HERNANDEZ LAFORET, J**

Secretario y revisor "Revista Española de Anestesia".

**4. Miembros de comisiones de docencia, de investigación o CEIC**

**PARTICIPACIÓN EN ORGANOS y COMISIONES HOSPITALARIAS**

**Comision de Calidad**

De Andrés Ibáñez, José  
Ferrer Gómez, Carolina

**Comisión Críticos**

Ferrer Gómez, Carolina (Presidenta)  
Airbar Diaz, Araceli  
Catalá Bauset, Juan Carlos  
De Andrés Ibáñez, José  
Errando CL.  
Murcia Anaya, Mercedes  
Ramos Gascón, Pilar



**Comisión hospitalaria de lactancia materna**

Casanova Montes, Irene

**Comisión de Cuidados Paliativos del Departamento**

Villanueva Perez, Vicente

**Comisión de Seguridad Clínica**

De Andrés Ibáñez, José

**Comisión de Seguridad Clínica**

Dura, Raquel

Catalá Bauset, Juan Carlos

**Comité de Hemoterapia**

Catalá Bauset, Juan Carlos

Moreno Pachon, Joaquin

**Comisión de Infecciones y política antibiótica**

Dura, Raquel

Lluch Palomares, Santiago

Murcia, Mercedes (programa de optimización del uso de antimicrobianos, PROA)

Ferrer Gómez, Carolina (programa de optimización del uso de antimicrobianos, PROA)

**Comisión de Farmacia**

Ferrer Gomez, Carolina

**Comisión de Trasplantes**

Ferrer Gómez, Carolina

Errando CL.

**Comisión de Mortalidad y Tejidos**

Granell Gil, Manuel (Presidente)

**Comisión CMA**

De Andrés Ibáñez, José

**Comision Tecnica de Simulacion**

Manuel Granell Gil.

Susana Moliner Velazquez

**Comisión de Investigacion**

López Alarcón, Dolores

**Comisión de Docencia**

Hernandez Laforet, Javier

Rubio Haro, Ruben (Representante residentes)

**Comisión hospitalaria de humanización de unidades de atención a pacientes críticos**

Eva Mateo (Presidenta)

**Comision de Nutrición**

Lourdes Alós Zaragoza

Paula Solis Albamonte

**Comisión Hospitalaria “SUEÑON”**

Eva Mateo

**Analizadores de la comisión SENSAR del Servicio del SARTD del Hospital General Valencia.**

Juan Carlos Catalá Bauset

Lourdes Alós Zaragoza

Maite Ballester

Carlos Errando

Maria Otero Perez

Lorena Muñoz

Maria Angeles Pallardo

**Unidad Funcional de Raquis**

Vicente Villanueva Perez

**Unidad Funcional de Suelo Pelvico**

Jose De Andres Ibañez

Nerea Sanchis Lopez

Errando CL.

**Unidad de Nutrición en cuidados críticos.**

Lourdes Alós Zaragoza

Paula Solis Albamonte

Irina Cobo

Carolina Ferrer Gomez

**Coordinador de Anestesia de los equipos de extracción de órganos y tejidos CHGUV desde 1998**

Carlos Errando

**5.Otros**

**5.1.PARTICIPACION COMO EXAMINADORES EN LOS PROCESOS DE OBTENCION DE GRADOS O DIPLOMAS**

**DE ANDRES J**

EXAMINADOR en los exámenes para la obtención del Diploma Europeo de Anestesia (EDAIC) de la European Society of Anesthesia

EXAMINADOR en los exámenes para la obtención del Diploma Europeo de Anestesia Regional (EDRA) de la European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy

VICE-CHAIRMAN European Diploma of Pain management (EDPM) de la European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy

**5.2.ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS**

**MD Alonso Herreros.**

Asistencia al III Congreso de Rehabilitación Multimodal.GERM.

Salamanca 18-20 abril 2108

**Lourdes Alós Zaragoza**

Asistencia al curso del EVES: **COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS Y SITUACIONES CRÍTICAS.**

Código: 31811719A. Lugar de realización: Edificio Ciencias de la Salud - Hospital General Universitario de València. 29, 30 de octubre y 5, 6, 7 y 8 de noviembre de 2018. Horario: 16:00 a 20:00h

Asistencia a Jornada de uso de dexmedetomidina en procedimientos. Organizada por Orion Pharma el 26 de Septiembre de 2018 en horario de 12-18h

Asistencia al V curso de antibióticos para la práctica de enfermedades infecciosas organizado por la SEICV el 7-8 de Junio en el Colegio de médicos de Valencia.



**Casanova Montes Irene,**

Asistente al curso: Manejo Racional de la via aerea.

9 y 10 de Febrero 2018 . Curso Practico en cadaveres X

Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits.

Spanish Accreditation Council for CME 36 horas.Acreditacion EVES comision formacion continuada de la comunidad Valenciana con 2'5 creditos. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

Asistencia curso on line. Diploma Masterclass medicina perioperatoria MSD. Junio, julio, agosto y septiembre 2018:

Módulo 1 Bases de la anestesiología. 100 horas.

Módulo 2 Valoración preanestésica y riesgo anestésico. 100 horas.

Módulo 3 Farmacología aplicada a la anestesiología. 60 horas.

Módulo 5 Anestesia regional. 60 horas.

**Itziar de la Cruz.**

Realización del Masterclass Anestesia Perioperatoria. Actividad acreditada con nº de expediente 07-AFOC-02016.0/2017 por la Comisión de Formacion Continuada de las Prof esiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid para las profesiones: Medicina con más de 100 créditos (pendiente).

La actividad ha tenido lugar desde el día 20/11/2017 hasta el 19/11/2018 con una programación de más de 1000 horas lectivas totales.

**-Errando-Oyonarte CL.**

International Forum on Perioperative Safety and Quality, 6 European CME credits. 1 June 2018. Copenhagen, Denmark.

III Curso Avanzado de Seguridad en el Bloque Quirúrgico. Registro de Formación Continuada de la Región de Murcia, clave nº O-18-18964-02. Murcia, 9 de mayo al 12 de junio de 2018; duración 20 horas.

Networks in Anaesthesiology and surgery. Rome, Italy, 8-9 March 2018.

I Jornadas autonómicas sobre manejo multidisciplinar de fractura de cadera. Valencia, 18 Mayo 2018.

Presentación del Plan autonómico de los servicios de urgencias hospitalarios de la Comunidad valenciana. Valencia, 29 Mayo 2018.

Euroanesthesia 2018. Copenhagen, Denmark, 2-4 June 2018. 14 CME credits.

VII Jornadas de actualización sobre Anestesiología y Reanimación en Cirugía Torácica. Valencia, 25-27 de octubre de 2018. Actividad docente 160012180002A, acreditada por la CFC de las profesiones sanitarias con 3 créditos de FC.

**Tania Gabaldón.**

Asistencia al **CURSO DE INNOVACIÓN Y VANGUARDIA EN MEDICINA CRÍTICA 2018**. Organiza: BioCritic. Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León. Formato mixto online y parte presencial en la Facultad de Medicina de Valladolid los días 15 y 16 de Marzo de 2018.

Acreditado con 3,3 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

**GRANELL M.**

**Congreso Euroanesthesia 2018.** Copenhagen, Denmark 2-4 June 2018.

33rd EACTA Annual Congress 2018 in Collaboration with ACTACC Manchester, United Kingdom, 19 – 21 September 2018 (20 European CME credits-ECMEC®s).

**Eva Mateo.**

**“V JORNADAS DE ANESTESIA Y CUIDADOS INTENSIVOS EN CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR”.** Hospital Politècnic La Fe 7-8 Marzo 2018

**I JORNADA NACIONAL DEL SÍNDROME POST CUIDADOS INTENSIVOS** | Post Intensive Care SYndrome –PICS- Meeting. Organiza: Hospital Universitario La Paz ( Madrid) 27 de noviembre de 2018. Avalado por SEMICCYUC, SOMIAMA y SEEIUC

Sociedad de enfermedades infecciosas de la Comunidad Valenciana. Asistente. **V CURSO DE ANTIBIÓTICOS PARA LA PRÁCTICA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS SEICV 2018.** Colegio de Médicos de València. 7-6-2018

Curso Online: **“HUMANIZANDO LOS CUIDADOS INTENSIVOS: COMUNICACIÓN, ENTORNO Y ASPECTOS PROFESIONALES”.** Nº de expediente: 160060100425A. Nº matrícula 990029332. Profesor Dr. Gabriel Heras. Julio 2018. Acreditado con 8,5 créditos (100 horas lectivas) de formación continuada del Sistema Nacional de Salud

**COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS Y SITUACIONES CRÍTICAS.** Código: 31811719A. Lugar de realización: Edificio Ciencias de la Salud - Hospital General Universitario de València. 29, 30 de octubre y 5, 6, 7 y 8 de noviembre de 2018. Horario: 16:00 a 20:00h

**Joaquín Moreno.**

III Reunión de la Sociedad Española de Ecografía en Críticos. Colegio Oficial de Médicos de Valencia. Actividad formación continuada registrada. 24-25 Mayo 2018

33rd Annual Congress of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology (EACTA 2018) 19-21 September 2018, Manchester, UK.

**Lorena Muñoz.**

**“CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA 10ª EDICIÓN”** Hospital de Alcorcón. Madrid. 21 de abril del 2018, que forma parte dentro del curso on-line de 77 horas (9 de abril al 15 de Junio del 2018).

**MªÁngeles Pallardó López.**

III Workshop en tratamiento de cáncer esofágico.  
15/05/18. Hospital La Fe

III Congreso nacional de Rehabilitación Multimodal.  
Salamanca 18-20 abril 2108

**Pablo Kot.**

XI Manejo racional de la vía aérea en cadáveres. Valencia 9 y 10 de Febrero 2018.

III Jornada anual ESRA-MIR España. Barcelona 24 Febrero 2018.

15º curso teórico práctico sobre ML: aplicaciones y modos ventilatorios. 21-22 Junio 18.

DOLOFORMA Nuevas dianas terapéuticas en el tratamiento del dolor 11/7/18. Diagnóstico en patología ME del raquis 31/5/18.

IX Curso de técnicas intervencionistas en dolor crónico. Valencia 1 y 2 de Junio de 2018.

24º Reunión anual ESRA España. 3, 4 y 5 de Octubre de 2018. Marbella

VII Jornadas de actualización sobre anestesiología y reanimación en cirugía torácica. 25-27 de Octubre de 2018. Valencia

XIV jornada anual El dolor es evitable (Suelo pélvico) 22 Noviembre 2018

### 5.3. Elaboración de PROTOCOLOS

**CATALA, J C**

Participación en Protocolos elaborados en el contexto de actuación del equipo de análisis de incidentes comunicados (SENSAR):

Protocolo de protección ocular ocular

Protocolo de señalización de taponamiento faríngeo.

Tramitación de acreditación de Hospital Activo en SENSAR 2015, Hospital Seguro.

**Grupo GRAMGEA: junto con servicio de cirugía del hospital general elaboración del protocolo y vía clínica para la rehabilitación multimodal tras cirugía abdominal del hospital general Universitario de Valencia.**

Lola Alonso

Lorena Gomez

Lorena Muñoz

Mari Angeles Pallardó

Rosa Sanchis Martin

Carlos Errando

Marta Rosselló

Fernando Tornero

Lourdes Alós Zaragoza

Cristina Saiz

Mª José Hernandez Cádiz

**Proyecto de Ficha de Vía Aérea Difícil (VAD) y Carnet de VAD.**

Mejora de la seguridad del manejo de la vía aérea.

Detección y registro informatizado de casos de vía aérea difícil (VAD).

Puesta en marcha de gestor de informes de VAD.

Creación de carnet de VAD.

Irene Casanova Montes  
Manuel Granell Gil  
Rosa Sanchis Martin  
Diciembre 2018.

**LOURDES ALÓS, PAULA SOLIS, CAROLINA FERRER**

Protocolo valoración nutricional y soporte nutricional del paciente crítico.  
Unidad de cuidados críticos.  
Servicio de Anestesia y Reanimación CHGUV.

**FERRER GÓMEZ, CAROLINA. MURCIA, MERCEDES. BIOSCA, ELENA. SOLÍS, PAULA.**

Protocolo de PLAN RCP INTRAHOSPITALARIA EN EL ADULTO CHGUV 2018.

**FERRER GÓMEZ, CAROLINA. LÓPEZ PALANCA, SARA. ROSSELLÓ, MARTA. CATALÁ BAUSET, JUAN.**

Protocolo del trauma grave (en vías de finalización)

**GABALDÓN CONEJOS, T.**

Protocolo de ventilación en prono en el Síndrome de Distres Respiratorio Agudo (SDRA)  
Servicio de Anestesia y Reanimación CHGUV.  
Abril 2018.

**GABALDÓN CONEJOS, T.**

Protocolo de sedación con dexmedetomidina en cirugía de carótida con paciente despierto.  
Servicio de Anestesia y Reanimación CHGUV.  
Diciembre 2018.

**Eva Mateo.**

Responsable en el Hospital General Universitari de València del proyecto **“MEJORA DE LA HUMANIZACIÓN EN UNIDADES DE ATENCIÓN CRÍTICA” (MH+UAC)** promovido por la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública de la Comunitat Valenciana.

**MORENO PACHON, J.PUIG BERNABEU, J; MATEO E**

Autor: Protocolo de sedación con dexmedetomidina en el implante percutáneo de válvula aórtica transcáteter (TAVI).  
Servicio de Anestesia y Reanimación CHGUV.  
Noviembre 2018.

**5.4.INTERACCIONES CON OTROS SERVICIOS DE ANESTESIA**

**DE ANDRES J**

- **Honorary Consultant** of the **Guy's and St Thomas' Hospital** NHS Foundation Trust, Londres (Gran Bretaña). Member of King's Health Partners (KHP), which comprises King's College London, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, King's College Hospital NHS Foundation Trust and South London and Maudsley NHS Foundation Trust.  
Desde el 17-8-2011 y continuando en la actualidad



- **Honorary Consultant of the James Cook University Hospital**  
South Tees Hospitals. NHS Foundation Trust  
Middlesbrough (Gran Bretaña).  
Desde el 28-8-2012 y continuando en la actualidad
- **Honorary Consultant of the St George's University Hospitals**  
NHS Foundation Trust Blackshaw Road Tooting, Londres (Gran Bretaña).  
Desde el 15-3-2016 y continuando en la actualidad

#### GRANELL MANUEL

- Ponente. Sesión sobre “Vía Aérea Difícil en Cirugía Torácica”. Hospital Clinic de Barcelona. 8 Mayo 2018.

### 5.5 ELABORACION DE SESIONES CLÍNICAS

Lourdes Alós: Sesión clínica para Sesiones de Formacion Servicio Anestesiología Reanimacion y Tto Dolor validado por el EVES: Sesión SENSAR y análisis de la literatura en relación con incidentes reportados - Dr<sup>a</sup> Lourdes Alós Zaragoza, MIR. Alba MontagudInza/Carlos Pintado SARTD CHGUV. 7 Mayo de 2018

Lourdes Alós: Ponente en el Curso Intensivo de actualización clínica en cuidados críticos , organizado por SARTD CHUGV, sección cuidados críticos. Se sión impartida sobre el soporte nutricional en el paciente crítico. El 28 de Noviembre 2018

Eva Mateo. FORMACIÓN CONTINUADA 2017-2018 SESIONES CLINICAS UCI-SARTD- EVES. Ponente. **ECOGRAFÍA PULMONAR EN UCI**. Sala Reuniones UCI CHGUV.2 de Marzo 2018

Eva Mateo. Sesión formación MIR de Anestesiología SARTD del CHGUV. Ponente. **“PLAN DE MEJORA DE LA HUMANIZACIÓN EN UNIDADES DE PACIENTES CRÍTICOS”**. Sala reuniones SARTD CHGUV. 11 junio 2018

Eva Mateo. Sesiones UCI de Anestesia del SARTD del CHGUV. **“ECOCARDIOGRAFÍA. PLANOS ETT Y PROTOCOLO FATE”**. Certificado por el EVES. Aula sótano edificio quirúrgico del CHGUV. 14-9-18.

Eva Mateo. Sesiones UCI de Anestesia del SARTD del CHGUV. **“PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DEL DELIRIUM. PREDELIRIC”**. Certificado por el EVES. Aula sótano edificio quirúrgico del CHGUV. 14-9-18.

Eva Mateo. Ponente. **HUMANIZANDO LA UCI. CUIDADO DE FAMILIARES**. CURSO INTENSIVO DE ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN CUIDADOS CRÍTICOS PARA ENFERMERÍA Y AUXILIARES. Organiza: Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor. (SARTD). Sección Cuidados Críticos. Consorcio Hospital General Universitario de València. (AULARIO DOCENCIA). Avda. Tres Cruces s/n, 46014. València. 28 de noviembre de 2018. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad Valenciana con 5,4 créditos.(40 horas).

Paula Rodrigo (Coach de Inteligencia Emocional) y Thais Glod (especialista en programación neurolingüística). **MASTERCLASS sobre INTELIGENCIA EMOCIONAL**. Organiza: Eva Mateo, Presidenta de la COMISION HOSPITALARIA DE HUMANIZACIÓN DE UNIDADES DE ATENCIÓN A



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



PACIENTES CRÍTICOS DEL HOSPITAL GENERAL. Aulario del edificio quirúrgico 16 de octubre de 2018.

Eva Mateo. SARTD del CHGUV. Organización de las **SESIONES DE MORBIMORTALIDAD CONJUNTAS SERVICIO ANESTESIOLOGÍA Y SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIACA**. Miércoles 8.15-9h de Febrero a Junio de 2018. Sala de reuniones de C. Cardíaca.

Joaquín Moreno. Ponente. Sesiones UCI de Anestesia del SARTD del CHGUV. **“MANEJO DEL SHOCK GUIADO POR ECOGRAFÍA TRANSTORÁCICA”**. Certificado por el EVES. Aula sótano edificio quirúrgico del CHGUV. 14-12-18.

Joaquín Moreno, Rubén Rubio. Sesiones SARTD del CHGUV. **“ANESTESIA FUERA DE QUIRÓFANO EN NEUMOLOGÍA PARA PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS/INTERVENCIONISTAS”**. Certificado por el EVES. 10-12-18