



**ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA  
MEMORIA CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENTO DE SALUD VALENCIA HOSPITAL GENERAL  
AÑO 2021**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

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

**JOSÉ DE ANDRÉS IBÁÑEZ**

Catedrático de Universidad.

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

**MANUEL GRANELL GIL**

Profesor Contratado Doctor

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universitat de València.

**JUAN MARCOS ASENSIO SAMPER**

Profesor Asociado Asistencial. Especialidad Anestesiología.

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universitat de València.

**JUAN CATALA BAUSET**

Profesor Asociado Asistencial. Especialidad Anestesiología.

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universitat de València.

**GUSTAVO FABREGAT CID**

Profesor Asociado Asistencial. Especialidad Anestesiología.

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universitat de València.

**CAROLINA FERRER GOMEZ**

Profesor Asociado Asistencial. Especialidad Cuidados Intensivos.

Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universitat de València.

**MONSALVE V.**

Profesor Asociado Asistencial.

Departamento Personalidad. Facultad de Psicología. Universitat de València .

**JAUME PUIG BERNABEU**

Profesor Asociado Asistencial. Especialidad Anestesiología.

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universitat de València.

**CAROLINA S ROMERO GARCÍA.**

Profesor Ayudante Doctor.

Departamento Metodología de la investigación. Facultad de Odontología. Universidad Europea de Valencia .

**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



### **-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 cuidados intensivos y técnicas para tratamiento del dolor agudo
- 6º - 34491- Practicas tuteladas

#### **JUAN CATALA BAUSET**

Participación como colaborador docente.

- 3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos
- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica
- 6º - 34491- Practicas tuteladas

#### **JOSÉ DE ANDRÉS IBÁÑEZ**

- 3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos
- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica
- 5º - 36319- Fundamentos de cuidados intensivos y técnicas para tratamiento del dolor agudo

#### **CAROLINA FERRER GÓMEZ**

Participación como colaborador docente.

- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica
- 6º - 34491- Practicas tuteladas

#### **MANUEL GRANELL GIL**

- 3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos
- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica
- 6º - 34491- Practicas tuteladas

#### **JAVIER HERNÁNDEZ LAFORET**

Participación como colaborador docente.

- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica

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

Participación como colaborador docente.

- 3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos

#### **JOAQUIN MORENO PACHÓN**

Participación como colaborador docente.

- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica

#### **JAUME PUIG BERNABEU**

Participación como colaborador docente.

- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica
- 5º - 34472 - Urgencias, emergencias médicas y toxicología clínica
- 5º - 36319- Fundamentos de cuidados intensivos y técnicas para tratamiento del dolor agudo

#### **PABLO RODRIGUEZ GIMILLO**

Participación como colaborador docente.

- 3º - 34461 - Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos

#### **MARIA JOSE HERNANDEZ CADIZ**

Participación como colaborador docente.

- 5º - 36319- Fundamentos de cuidados intensivos y técnicas para tratamiento del dolor agudo



### **VICENTE VILLANUEVA PEREZ**

Participación como colaborador docente.

5º - 36319- Fundamentos de cuidados intensivos y técnicas para tratamiento del dolor agudo

### **GUSTAVO FABREGAT CID**

Participación como colaborador docente.

5º - 36319- Fundamentos de cuidados intensivos y técnicas para tratamiento del dolor agudo

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

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

**Máster de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor. 5.ª Edición.**

Código: 17721570 Curso 2020/2021 80,00 Créditos ECTS

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

#### **JOSÉ DE ANDRÉS IBÁÑEZ**

**Máster de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor. 5.ª Edición.**

Código: 17721570 Curso 2020/2021 80,00 Créditos ECTS

Organizador Departament de Cirurgia Direcció José Antonio De Andrés Ibáñez  
Departament de Cirurgia. Universitat de València

#### **VICENTE MONSALVE**

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

#### **JUAN CATALÁ BAUSET**

#### **JAVIER MORALES SARABIA**

#### **MARÍA OTERO PEREZ**

**- Máster control total de la vía aérea 6ª edición 2021, módulo 1: Fundamentos para el control total de la vía aérea.**

Código: 16721750. Curso 2020/2021. 65.00 Créditos ECTS.

Materias:

- Indicaciones de la intubación traqueal.

- Confirmación de la intubación traqueal. La vía aérea. Consideraciones

Universidad de Valencia

**- Máster de Manejo de la Vía Aérea y Ventilación Mecánica 1ª Edición, Modulo III**

Materias: Técnicas de aislamiento pulmonar.

#### **ELENA BIOSCA PEREZ**

**Máster Universitario en Cirugía endoscópica y robótica avanzada. 1ª edición.**

Código 21731130. Curso 2021-2022. 88.00 Créditos ECTS

Materias: Pruebas preoperatorias, preanestesia y acto anestésico en cirugía laparoscópica y robótica. Fisiopatología del neumoperitoneo:

Preparación del paciente y pruebas preanestésicas. Posicionamiento y acto anestésico. Fisiopatología del neumoperitoneo en el paciente obeso:



**MANUEL GRANELL GIL**  
**FERNANDO TORNERO**  
**RUTH MARTÍNEZ PLUMED**  
**CARLOS DELGADO**  
**JAVIER MORALES**

**MASTER UNIVERSITARIO EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y ROBÓTICA AVANZADA. 1ª EDICIÓN.**  
**Universitat de València.**

**CURSO 2021-2022. CÓDIGO 21731130 :**

PRIMERA ASIGNATURA: GENERALIDADES DE LA CIRUGIA LAPARO-TORACOSCÓPICA Y ROBÓTICA.  
Tema: Anestesia (nociones comunes a todas las especialidades). (1 hora) Prof. M. Granell

TERCERA ASIGNATURA: CIRUGÍA TORÁCICA (24 horas)

Manejo de Vía Aérea. Ventilación Mecánica. Técnicas analgésicas. Monitorización /Fluidoterapia/Mantenimiento anestésico. (1 hora). Prof. M. Granell.

TERCERA ASIGNATURA: CIRUGÍA TORÁCICA (24 horas)

Manejo de Vía Aérea. Ventilación Mecánica. Técnicas analgésicas. Monitorización /Fluidoterapia/Mantenimiento anestésico. (1 hora). Prof. Granell, Dra. E. Biosca, Dra. R. Martínez.

TERCERA ASIGNATURA: CIRUGÍA TORÁCICA (24 horas)

Postoperatorio tras la cirugía VATS y Cirugía Torácica Robótica. Cuidados postoperatorios: Destino postoperatorio. Prevención de complicaciones, analgesia, fisioterapia y soporte respiratorio. (1 hora). Prof. Granell, Dra. M. Murcia.

TERCERA ASIGNATURA: UROLOGÍA: CONSIDERACIONES ANESTÉSICAS EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA. Prof. M. Granell, Dr. F. Tornero, Dr. C. Delgado (1 hora).

CUARTA ASIGNATURA: CASOS CLÍNICOS Y CONFERENCIAS COMPLEMENTARIAS. OPTATIVA Y ONLINE. 3 ECTS (24 horas online). Anestesia para la toracoscopia y la Cirugía Robótica. Prof. Granell, Dr. J. Morales, Dra. A. Broseta (1 hora).

**MANUEL GRANELL GIL**  
**FERNANDO TORNERO**  
**PILAR VICENTE**  
**ELENA BIOSCA**

Máster Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica (6ª edición. 2020/2021).  
Asignatura: Ventilación mecánica en el intra, postoperatorio y cuidados críticos  
Departamento y Universidad: Cirugía / Universidad de Valencia

**MANUEL GRANELL GIL**

Máster Internacional de Anestesia, reanimación, emergencias, cuidados críticos y tratamiento del dolor (120 ECTS). Curso 2020/2021. Departamento y Universidad: Cirugía / Universidad Francisco de Vitoria.

Asignatura: Módulo 5 Subespecialidades anestésicas; Tema 4 Cirugía torácica (0,50 créditos ECTS)

Asignatura: Módulo 5 Subespecialidades anestésicas, Tema 9 Cirugía maxilofacial odontología (0,50 créditos ECTS)

Asignatura: Módulo 5 Subespecialidades anestésicas, Tema 15 Urología (0,50 créditos ECTS)

**MANUEL GRANELL GIL**

Máster online en Actualización en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (1500 horas, 60 créditos ECTS). Curso 2021 (12 meses).



Categoría profesional y dedicación: Profesor tiempo parcial  
Asignatura: Vía aérea difícil en cirugía torácica (10 horas, 0,40 ETCS)  
Departamento y Universidad: Cirugía / Universidad Cardenal Herrera CEU

**JAVIER HERNÁNDEZ LAFORET**  
**JESSICA GANDIA LLOPIS**  
**LAURA GINER CRESPO AZORIN**

Máster en el Manejo de la Vía aérea y ventilación mecánica. Editorial Panamericana  
Tema 6. Ventilación con mascarilla facial. Curso 2020/2021.

**CAROLINA S ROMERO GARCÍA**

Coordinadora del Departamento de Metodología. Profesora ayudante doctor por la AVAP.  
Máster de Ortodoncia avanzada.

Código: 0DGR001102. Curso 2020/2021. Créditos: 120 ECTS  
Departamento de Metodología de la investigación.  
Máster en Implantología avanzada.  
Código: 0DGR001101. Curso 2020/2021. Créditos: 90 ECTS  
Departamento de Metodología de la investigación

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

**LOURDES ALÓS**

IV edición Máster Internacional de Anestesia, Reanimación, Emergencias, Cuidados Críticos y Tratamiento del Dolor . Docente sobre “Soporte nutricional, endocrino y metabólico. Nutrición enteral y parenteral”,

Numero de créditos: 120 ECTS Otras acreditaciones: Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesia y Reanimación. Asociación Andaluza del Dolor. Organiza: Universidad Francisco de Vitoria Patrocinio: Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz. Fundación Andaluza del Dolor. Inicio del máster: 19 de Octubre de 2020 Finalización del máster: Junio de 2022

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

**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 validación de los parámetros dinámicos de respuesta a fluidos, variación de volumen sistólico (VVS) y variación de presión de pulso (VPP) durante la cirugía de resección pulmonar.**

Doctoranda: Amanda Cristina Miñana Moll.

Tutora: Marina Soro Domingo.

Co-Directores: Javier Belda Nácher. Carlos Ferrando Ortolá.

Programa de doctorado: Programa de Doctorado 3139 Medicina. Universitat de València. Línea de Investigación: Anestesia.



Presentacion: 15-07-2021.

Calificacion: SOBRESALIENTE con mención "CUM LAUDE"

**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. Rafael Badenes Quiles

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

Línea de Investigación: Anestesia.

Presentacion: 19-11-2021.

Calificacion: SOBRESALIENTE con mención "CUM LAUDE"

**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: Dr Jose De Andrés Ibáñez. Eva Mateo. Carolina Romero

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.

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

Doctorando: Ana Broseta

Co-Directores: Jose De Andrés Ibáñez. Manuel Granell. Eva Mateo.

Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València.

Programa de Doctorado 3139 Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.

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 De Andrés Ibáñez. Jose Llagunes Herrero; Manuel Granell Gil

Programa de Doctorado: Anestesia 3139

Departamento: Cirugía; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia

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

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

Doctorado: Anestesia 3139

Departamento: Cirugía; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia

Estado: 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

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

Doctorado: Anestesia 3139

Departamento: Cirugía; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia

Estado: Fase de ejecución.

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

Doctorando: Dr. Javier Morales Sarabia

Co-Directores: Jose De Andrés Ibáñez. Manuel Granell. Ricardo Guijarro

Doctorado: Anestesia 3139

Departamento: Cirugía; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia

Estado: en fase de ejecución.

**Resultados en salud mediante el ensayo clínico del manejo de la vía aérea y aislamiento pulmonar en cirugía torácica mediante tubos de doble luz estándar vs VivaSight-DL.**

Doctorando: Ruth Martínez Plumed

Co-Directores: Jose De Andrés Ibáñez. Manuel Granell. Ricardo Guijarro

Doctorado: Anestesia 3139

Departamento: Cirugía; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia

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: Dr Jose De Andrés Ibáñez. Eva Mateo.

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



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



Co-Directores: Dr Jose De Andrés Ibáñez. Eva Mateo.  
Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València.  
Programa de Doctorado 3139 Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.  
Estado: en fase de ejecución.

#### **Estudio descriptivo del manejo de la vía aérea en paciente COVID19 positivo del grupo español**

Doctorando: Nerea Sanchis Lopez  
Director: Dr. Jose De Andrés Ibáñez  
Co-Directores: Dr Jose De Andrés Ibáñez. Manuel Granell. Dra. Carolina Romero  
Doctorado: Anestesia 3139  
Departamento: Cirugía; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia  
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: Dr Jose De Andrés Ibáñez. Eva Mateo.  
Programa de doctorado:2017/18 Universitat de València.  
Programa de Doctorado 3139 Medicina. Línea de Investigación: Anestesia.  
Estado: en fase de ejecución.

#### **-Trabajos Final de Grado**

##### **MANUEL GRANELL GIL**

Alumna: Alba Gracia Agrela.  
Directores del TFG: M. Granell, R. Guijarro.  
Título: Análisis de los resultados anestésico/quirúrgicos de la cirugía robótica en cirugía torácica en CHGUV. Universitat de València.  
Curso 2021-2022.

##### **MANUEL GRANELL GIL**

Alumna: Mar Gimeno Coret.  
Directores TFG: M. Granell, E. Zapater, JA de Andrés.  
Título: Revisión de los resultados anestésicos/quirúrgicos de la cirugía de tiroplastia en parálisis del nervio recurrente. Universitat de València.  
Curso 2021-2022.

#### **-Trabajos final de Master**

##### **Itziar De La Cruz García-Dihinx**

“Revisión bibliográfica de la recuperación domiciliar postquirúrgica”. TFM del Máster de Cirugía Mayor Ambulatoria de la Sociedad Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA) y la sociedad catalana de Cirugía Mayor Ambulatoria (SCCMA).  
El máster consta de un Módulo Común y uno específico y del TFM. La duración del máster de 1.500 horas y está acreditado con 60 ETCS. Comenzó el 14 de enero de 2019 y finalizó el 29 de abril de 2021.





### **MANUEL GRANELL GIL**

Alumna: María Garrido López.

Dirección/Tutor de Trabajo de Fin de Máster: M. Granell.

Máster Internacional de Anestesia .

Título TFM: Profilaxis de cefalea postpunción dural y eficacia del tratamiento Médico. Curso 2021-2022.

### **Amanda Cristina Miñana Moll.**

Evaluación de calidad de la unidad de CMA en el hospital Francesc de Borja de Gandía.

Tutora: Ana Gloria Pizarro Calderón.

MÁSTER ASECEMA/SCCMA DE Cirugía Mayor Ambulatoria. Universidad Francisco Vitoria. Madrid. Enero 2021

## **2. Docencia no Universitaria (indicando el organismo u organizador, título, profesor y fecha).**

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

#### **SESIONES DE FORMACION SERVICIO ANESTESIOLOGIA REANIMACION Y TTO DOLOR 2020-21**

- 37 sesiones clínicas realizadas en el servicio: Semanal multidisciplinar (todos los Martes). De 16 Septiembre de 2020 a 14 Julio de 2021. Acreditadas con 7'6 creditospor la comisión de acreditación docente de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud

#### **SESIONES DE FORMACION SERVICIO ANESTESIOLOGIA REANIMACION Y TTO DOLOR 2021-22**

- 38 sesiones clínicas realizadas en el servicio: Semanal multidisciplinar (todos los Martes). De 15 Septiembre de 2021 a 13 Julio de 2022. Acreditadas con 7'6 creditos por la comisión de acreditación docente de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud

#### **“SESIONES DE FORMACIÓN UNIDAD DE CUIDADOS CRÍTICOS. SERVICIO DE ANESTESIOLOGIA, REANIMACION 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 2019-2020 (viernes 8-9h)

#### **CURSO INTEGRAL DE ENFERMERÍA ANESTÉSICA.**

Organiza: Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dirección del curso: Salvador López. Coordinación Docente: Carlos Delgado Navarro. Irene Casanova Montes.

#### **Participación como Coordinadora y profesora: Irene Casanova Montes.**

Acreditado por la EVES con 50 horas lectivas.

1ª Edición 32129619 A, celebrado de septiembre a noviembre de 2021.

2ª Edición 32129619 B, celebrado de noviembre a diciembre de 2021.



## 2.2.Otros CURSOS

### 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-Farmacia-Endocrinología (martes 9-10h)
- Sesiones multidisciplinarias comité de tumores esófago-gástrica Cirugía General- Med Digestiva- Radiología- Oncología- Anestesia

### LOURDES ALÓS

Docente, en calidad de coautora del caso clínico “Soporte nutricional en un posoperatorio complicado tras cirugía abdominal”

Programa Acreditado de Formación online basado en casos clínicos “SOPORTE NUTRICIONAL EN EL PACIENTE CRÍTICO CON HIPERGLUCEMIA. UNA VISIÓN EVOLUTIVA”, patrocinado por Fresenius-Kabi y acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (SNS) y el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con 2,2 créditos y 15 horas lectivas (No de Registro 09/029242-MD, con periodo de validez desde el 20 de febrero de 2021 al 19 de febrero de 2022),

### Ana Broseta Lleo

#### CURSO BÁSICO DE SIMULACIÓN EN ECOGRAFÍA EN PACIENTES CRÍTICOS PARA RESIDENTES”

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

Dirección del curso: Ana Broseta LLéo, Eva Mateo Rodríguez. Jose Tatay. José De Andrés Ibáñez. Servicio de Anestesiología y Reanimación del CHGUV. Aulas 2 y 5 del Edificio de Simulación CHGUV. 7 y 8 de junio de 2021 de 15.00 a 20.00 h.

### José De Andrés Ibáñez

Co-Director del Curso Manejo Racional de la vía aérea. Curso Práctico en cadáveres XII Acreditación Unión Europea des medecins Specialistes: 9 European CMECredits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas.

Acreditación EVES comisión formación continuada de la comunidad Valenciana con 2'5 créditos 7 de Febrero 2021. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

### José De Andrés Ibáñez

Co-Director del Curso Interventional procedures for the management of the Chronic pain patient. 7 y 8 de Mayo de 2021. Course V **ON LINE**



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

**José De Andrés Ibáñez**

Co-Director del Curso Basic & Clinical Science for the management of the chronic pain Patient Intrathecal Drug Delivery Course ON LINE

25 Octubre al 30 de Noviembre 2021. Acreditacion Union Europeenne des medecins Specialistes: 9 European CME Credits. Spanish Accreditation Council for CME 36 horas. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona

**Amanda Cristina Miñana Moll**

Cursos acreditados por la EVES: 32116622A, 32116622B, 32116622C “Bases en anestesiología y reanimación para enfermería” dentro del plan de Formación Continuada, impartido en el Campus Virtual de la EVES, en abril y octubre 2021.

Coordinación y docencia: Amanda Cristina Miñana Moll.

**Eva Mateo.**

Docente. “CURSO BÁSICO DE SIMULACIÓN EN ECOGRAFÍA EN PACIENTES CRÍTICOS PARA RESIDENTES”. Aulario de simulación. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, junio de 2021. Organizado por Servicio de Anestesiología y Reanimación del CHGUV.

**2.3.PONENCIAS EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS.**

**José De Andrés Ibáñez**

Ponente de la PARALLEL SESSION: “Clearing shadows in the real clinical practice of neurostimulation”, con el tema: How important are number of leads, their distance and POSITION?

39th Annual Congress European Society Regional Anesthesia (ESRA)  
Virtual platform 8 – 10 de Septiembre de 2021

**José De Andrés Ibáñez**

MODERADOR de la PARALLEL SESSION: “Changes in pain medicine: New approaches”  
39th Annual Congress European Society Regional Anesthesia (ESRA)  
Virtual platform 8 – 10 de Septiembre de 2021

**José De Andrés Ibáñez**

MODERADOR de la BEST FREE PAPER SESION II:  
39th Annual Congress European Society Regional Anesthesia (ESRA)  
Virtual platform 8 – 10 de Septiembre de 2021

**José De Andrés Ibáñez**

Ponente, con el tema: Clinical Experience and Technical Features of DTM  
New York & New Jersey Pain Medicine Symposium 2021. Evolving Advanced Pain Therapies. New York & New Jersey Societies of Interventional pain Physicians. Jersey City , New Jersey (USA) 4 – 7 de Noviembre de 2021



### **José De Andrés Ibáñez**

Ponente de la mesa redonda: “El espacio epidural en el paciente con dolor crónico. ¿La Solución o el Problema?” con el tema: ¿Y lo que no vemos? La sensibilización central a través de los cambios inmunohistoquímicos.

XXVIIª Reunion Anual de ESRA España.Murcia 30 Septiembre- 2 Octubre 2021

### **José De Andrés Ibáñez**

Ponente de la mesa redonda: “Aclarando conceptos en la práctica clínica real de la neuroestimulación” con el tema: ¿La fase de prueba y su duración cambian los resultados?.

XXVIIª Reunion Anual de ESRA España.Murcia 30 Septiembre- 2 Octubre 2021

### **José De Andrés Ibáñez**

Ponente del TALLER PRACTICO: Mejorando la práctica de la Neuroestimulación del paciente con dolor crónico. Utilización del modelo RAND/UCLA en la selección del paciente y toma de decisiones, con el tema: Plataforma E-Health aplicada a la clínica

XXVIIª Reunion Anual de ESRA España.Murcia 30 Septiembre- 2 Octubre 2021

### **José De Andrés Ibáñez**

Ponente del FORO DE CONSENSO ESPECIAL DE LA ESRA:Fármacos que alteran la hemostasia y técnicas regionales anestésicas y analgésicas: recomendaciones de seguridad

XXVIIª Reunion Anual de ESRA España.Murcia 30 Septiembre- 2 Octubre 2021

### **José De Andrés Ibáñez**

Ponente del Symposium: "Neurostimulación", con el tema:

¿Qué resultados podemos esperar a largo plazo de la programación DTM en el tratamiento de dolor de espalda?

XVII Congreso de la Sociedad Española de Dolor (SED).

Bilbao 13-16 de Octubre de 2021.

### **Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: Colocación de tubos de doble luz, cómo hacerlo fácil y seguro. Vía aérea difícil y ventilación unipulmonar. Anestesia Torácica en tiempos de COVID (90 minutos).

Curso online CLASA. Formación en Anestesia Torácica .20 abril 2021.

### **Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: Manejo de vía aérea en paciente (30 minutos).

I Curso internacional virtual de seguridad en anestesia y medicina perioperatoria. I Congreso Nacional virtual de Anestesiología (El Salvador). El Salvador, 27-29 mayo 2021.

### **Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: Manejo de la vía aérea en cirugía torácica, peculiaridades en el paciente COVID-19 (30 minutos).

I Curso internacional virtual de seguridad en anestesia y medicina perioperatoria. I Congreso Nacional virtual de Anestesiología (El Salvador).El Salvador, 27-29 mayo 2021.



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



**Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: VivaSight.

17th World Congress of anesthesiology (WCA). Sesión: Thoracic Anaesthesia: Workshop on Thoracic Anaesthesia. Congreso online, 1-5 septiembre 2021.

**Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: Consensus Statement on Airway Management in Thoracic Anaesthesia (20 minutos).

EACTAIC/ICCVA 2021. Congreso online, octubre 27-29 de 2021.

**Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: Chest surgery airway management novelties. Mesa: Airway module program (8:00-12.30).

47 Chilean Congress of Anesthesiology. Congreso online, 11 al 13 de noviembre 2021.

**Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: Manejo de vía aérea difícil en cirugía torácica.

Congreso EVA-LA (Colombia). Congreso online, 26 noviembre-3 diciembre 2021.

**Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: XIX CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA, CUIDADOS CRÍTICOS Y TRASPLANTES. VENTIMEC2021. Mesa: MESA 3: "VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES I" . Título de Ponencia: "Retos de la ventilación mecánica en el paciente EPOC y asmático".

Curso celebrado en formato virtual, los días 14, 15, 16, 17 y 18 de junio de 2021.

**Manuel Granell Gil.**

Ponente con el tema: Manejo de vía aérea en paciente COVID-19 en cirugía torácica.

CAMPUS SEDAR. Mesa: Actualización del manejo de vía aérea en cirugía torácica (65 minutos).

Congreso online, 26 mayo 2021 (16:30-18:30).

**Carolina S Romero García**

Ponente de la Jornada, **con el tema:**

Casos de transferencia de conocimiento: MEDYMAP: seguimiento espacio-temporal de pacientes COVID

MUJERES INVESTIGADORAS INNOVAN

I Workshop internacional "SON PIONERAS"

Universidad de Granada, Online 17-18 Junio de 2021

**Carolina S Romero García**

Ponente de la Jornada, **con el tema:**

XVI Workshop "MIR ESRA-ESPAÑA" ONLINE, 17-18 Junio de 2021



### **Carolina S Romero García**

Ponente de la Jornada, con el tema:

Agreement and disagreement in guidelines development during virtual and in person meetings. 15<sup>th</sup> GRADE Guideline *Development Workshop* US GRADE and EVIDENCE FOUNDATION ONLINE, 17-18 de Septiembre de 2021

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

### **LOURDES ALÓS**

Ponente en COVID-19: La aventura del tratamiento . Actualización terapéutica de la infección por SARS-CoV-2 Martes, 16 de marzo de 2021. Organizado por el hospital general universitario de Valencia.

### **José De Andrés Ibáñez**

Ponente de la Jornada, **con el tema:**

ESRA LIDERANDO LA FORMACION EN ANESTESIA REGIONAL Y TRATAMIENTO DEL DOLOR  
IVJornada Anual “MIR ESRA-ESPAÑA”

Guia para la Formacion en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor: Caminando Hacia Europa.  
Madrid 29 de Enero de 2021

### **José De Andrés Ibáñez**

Miembro del COMITÉ CIENTIFICO

XXVIIª Reunion Anual de ESRA España.Murcia 30 Septiembre- 2 Octubre 2021

### **José De Andrés Ibáñez**

**Miembro del COMITÉ CIENTIFICO**

5Th World Congress on Abdominal & Pelvic Pain

7<sup>th</sup> Annual Congress of Convergences -PP

10-13 Noviembre Lyon (Francia)

### **José De Andrés Ibáñez**

**Miembro del COMITÉ CIENTIFICO**

Pain360 hands-on pain congress

Vienna, from 1-3 December 2021.

### **Jose De Andres Ibañez**

**Miembro del COMITÉ CIENTIFICO**

XXVII Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional.

Murcia 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2021

### **Manuel Granell Gil.**

Moderador. XXXV Congreso Nacional de Secciones SEDAR. Moderador de mesa: INTRAOPERATORIO / POSTOPERATORIO ECOGRAFÍA Y ASISTENCIA CARDIO-RESPIRATORIA. 4 al 7 de octubre de 2021.



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



**Manuel Granell Gil.**

Moderador: Mesa: “El punto de vista del médico en formación: Manejo de la vía aérea”. Jornada Sociedad Valenciana de Anestesiología, Reanimación y T. Dolor (SVARTD). 17-12-2021.

**Eva Mateo.**

Ponente. “HUMANIZACIÓN Y UCI” en la MESA DE ACTUALIZACIÓN: LA ÉPOCA COVID Y LA SVARTD. 1ª Jornada de la SVARTD. 17 de diciembre de 2021. Colegio de Médicos de València.

**Carolina S ROMERO GARCIA**

Ponente de la Jornada, **con el tema:**

GRADE and Delphi process in ESAIC guidelines development.

**3th International Meeting – Streamline process**

**Neonatal Airway Management**

**ONLINE, 9 de Diciembre de 2021**

**Nieves Saiz-Sapena**

Ponente del Seminario, con el tema:

**Postoperatorio en Neurocirugía. Qué hacer, qué temer, qué controlar, cómo prevenir y tratar.**

Seminario de Neuroanestesia. CLASA.

Emitido via online. 28 agosto 2021.

**José Julián Berruga Corredor**

Ponente de la Jornada, con el tema:

**TÉCNICAS DE ANALGESIA PARA EL CONTROL DEL DOLOR CRÓNICO**

1ª reunión de la Sociedad Valenciana de Anestesia Reanimacion. Valencia 17 de diciembre de 2021.



## INVESTIGACIÓN

**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? PBL00106

**Dotación económica:** 79.200 euros . Duracion 3 años. **Fecha inicio 1-12-2016 y fin EN FASE DE ESTUDIO. 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.

**1.1.2. BECA FIS 2020:** Cáncer colorrectal: análisis de la influencia de un programa de recuperación intensificada en resultados oncológicos a largo plazo

#### RESUMEN LINEA INVESTIGACIÓN

El cáncer colorrectal, a nivel mundial es la tercera neoplasia más frecuente en varones (746,000 casos), lo que supone aproximadamente un 10.0% del total y la segunda en mujeres 614,000 casos, un 9.2%. En nuestro país en 2017 se diagnosticaron 41.441 nuevos casos con 14.700 fallecimientos al año<sup>2</sup>. Para estos tumores malignos, la cirugía sigue siendo un pilar fundamental del tratamiento. En este sentido, el tratamiento quirúrgico con intención curativa presenta indicación en alrededor de un 80% de los casos. Es sobradamente conocido que cualquier procedimiento quirúrgico puede conllevar la aparición de eventos adversos. Las complicaciones derivadas de la intervención dependen del grado de agresión (estrés) de la cirugía, del estado basal del paciente y de la propia patología.



Este proyecto tiene como objetivo determinar si la implantación y adecuado cumplimiento de un programa de recuperación intensificada, de acuerdo a la Vía RICA de recomendaciones basadas en la evidencia y publicada por el Ministerio de Sanidad, mejora los resultados oncológicos de los pacientes intervenidos por cáncer colorrectal. Para ello se analizarán los datos de 10 hospitales españoles donde existe este programa de recuperación intensificada, entendiendo como adecuado cumplimiento, de acuerdo a la literatura y nuestro propio estudio<sup>19,20</sup>, a aquellos con más del 70% de los items cumplidos cuyos datos serán comparados con los que no lleguen a este nivel de implementación.

#### MIEMBROS DEL EQUIPO INVESTIGADOR

Jose-M Ramirez-Rodriguez ,1,2 Javier Martinez-Ubieto, 3 Jose-L Muñoz-Rodes,4 Jose-R Rodriguez-Fraile,5 Jose-A Garcia-Erce, 6 Javier Blanco-Gonzalez, 7 Emilio Del Valle-Hernandez, 8 Alfredo Abad-Gurumeta,9 Eugenia Centeno-Robles,10 Carolina Martinez-Perez, 11 Miguel Leon-Arellano,12 Estibaliz Echazarreta-Gallego,13 Manuela Elia-Guedea, 1 Ana Pascual-Bellosta, 3 Elena Miranda-Tauler, 4 Alba Manuel-Vazquez, 5 Enrique Balen-Rivera, 6 David Alvarez-Martinez,7 Jose Perez-Peña, 8 Ane Abad-Motos,9 Elisabeth Redondo-Villahoz,10 Elena Biosca-Perez, 11 Hector Guadalajara-Labajo,12 Javier Ripollés-Melchor,9 Cristina Latre-Saso,13 Elena Cordoba-Diaz de Laspra,1 Luis Sanchez-Guillen,4 Mercedes Cabellos-Olivares, 5

Javier Longas-Valien, 1 Sonia Ortega-Lucea, 3 Julia Ocon-Breton, 1 Antonio Arroyo-Sebastian,4 Damian Garcia-Olmo<sup>12,14</sup>

1Lozano Blesa University Clinical Hospital, Zaragoza, Aragón, Spain

2Aragon Health Sciences Institute, Zaragoza, Aragón, Spain

3Miguel Servet University Hospital, Zaragoza, Aragón, Spain

4Miguel Hernandez University of Elche, Elche, Valenciana, Spain

5Health Service of Castilla-La

Mancha, Guadalajara, Castilla-La

Mancha, Spain

6Navarre Health Service, Pamplona, Navarra, Spain

7La Ribera Hospital, Alzira, Valenciana, Spain

8General University Hospital Gregorio Marañon, Madrid, Spain

9Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, Spain

10Complejo Asistencial de Palencia, Palencia, Spain

11General University Hospital Consortium of Valencia, Valencia, Comunitat

Valenciana, Spain

12Hospital Universitario Fundacion Jimenez Diaz, Madrid, Spain

13Hospital of Barbastro, Barbastro, Aragón, Spain

14Universidad Autonoma de Madrid, Madrid, Spain

Nombre del proyecto: **Endoscopic Smart Center. Comprehensive system for individualized low impact endoscopic surgery. DTS20/00125**

Entidad de realización: IIS la Fe Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Diaz Cambroner; Guido Mazzinari; Lucas Rovira Soriano; David Cuesta Frau; Vicente Ruedas Abarca; Javier Saiz Rodriguez

No de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Carlos III Desarrollo Tecnológico en Salud DTS 2020

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2022

Cuantía total: 146.880 €



Nombre del proyecto: **Guía Dirigible Dinámica Neumática con tubo expansible (GDDN)**,  
Entidad de realización: Hospital Universitario La Fe Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias  
Ciudad entidad realización: Valencia,  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L Rovira; G Mazzinari; V Ruedas  
No de investigadores/as: 3  
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020  
Cuantía total: 130.000 €

### 1.2. Proyectos coordinados/redes temáticas

### 1.3. Proyectos de investigación financiados por entidades privadas

Línea de Investigación: Anestesia. Título del plan de investigación: **TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO DE HOMBRO MEDIANTE RADIOFRECUENCIA PULSADA DEL NERVI 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

PROYECTO INVESTIGACION (tesis doctoral): Estudio observacional en cuanto a mejoría de la calidad de vida y del control del dolor de la radiofrecuencia fría en comparación con la radiofrecuencia convencional aplicada en el ramo medio de la raíz posterior en pacientes con síndrome facetario de raquis lumbar

Promotor: el investigador principal

Investigador principal: Rubén Rubio Haro

Investigadores asociados: Director/a de tesis: Jose De Andres Ibañez. Codirector/a de tesis: Gustavo Fabregat Cid

Dotación económica: ninguna

Fecha de inicio: noviembre 2017

Fecha de finalización: prevista para mayo 2021.

Es un estudio observacional prospectivo.

### 1.4. Ensayos clínicos

#### 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.*

***Titulo del Proyecto:* CHL.2/04-2015/ENSAYO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PROSPECTIVO CON DOS GRUPOS PARALELOS ACTIVOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CLORPROCAINA 1% Y “% PARA EL BLOQUEO DE NERVIOS PERIFÉRICOS (BNP), SEGÚN LA RELACIÓN CONCENTRACIÓN-RESPUESTA, EN UNA POBLACIÓN PEDIÁTRICA SOMETIDA A LA CIRUGÍA CALCÁNEO STOP O A REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL.**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: CIRUGÍA PEDIATRICA

MIEMBROS QUE LA COMPONEN

Investigador principal : **Dra Teresa Ballester Lujan**

Equipo colaborador: Ruth Martínez Plumed, Irene Casanova Montes, Asunción Vergara, Paula Solis, Enrique Morales Sarabia, Rosa Sanchis Martín, Leticia Vilar, Ana Broseta Lleó, Ana Martín , Tania Gabaldón

OBJETIVOS:

*Organismo promotor:* SINTETICA SA

*dotación económica*

*fecha inicio 28/2/2019 y fin 30/7/2021*

### 1.5. Proyectos de investigación

***Titulo del Proyecto:* DETERMINACIÓN ECOGRÁFICA DE LA CONGESTIÓN PULMONAR DEL PULMÓN DECLIVE EN RELACIÓN A LA RESECCIÓN PULMONAR EN CIRUGÍA TORÁCICA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS**

Estudio piloto de cohortes prospectivo observacional

Investigador principal: Ana María Broseta Lleó

Investigadores asociados: Eva Mateo Rodríguez, Manuel Granell Gil, Jose Tatay Vivó, Javier Enrique Morales Sanabria, Andrea Sanchis Veryser y José Antonio De Andrés Ibáñez

RESUMEN del proyecto

Dotación económica: Premio López Trigo 2018 (entregado en marzo de 2019)

Fecha de inicio: noviembre 2018

Fecha de finalización: en curso

***Titulo del Proyecto:* Estudio PREMIFA sobre en manejo anestésico para la PREvención de dolor de Miembro Fantasma en amputación supracondílea de miembro inferior.**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Servicio de Anestesia, Reanimación y tratamiento del dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Se trata de un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo.

MIEMBROS QUE LA COMPONEN



Investigador principal : **Pablo Kot Baixauli**

Equipo colaborador: Pablo **Rodríguez Gimillo**, **Lucas Rovira Soriano**, **Beatriz Cano Marín**, **José De Andrés Ibañez**

OBJETIVOS:

El objetivo del estudio PREMIFA es dar respuesta a cuestiones como saber qué papel tiene el manejo anestésico en la prevención del desarrollo de dolor por miembro fantasma, o qué estrategia (anestesia general, neuroaxial o regional) podría ser la más efectiva, dando más peso en la fisiopatología de su desarrollo a la reorganización a nivel central o a nivel periférico.

*dotación económica NO*

*fecha inicio Diciembre de 2020 y fin Junio de 2021*

**Titulo del Proyecto: Estudio SEPARI. Seguimiento de Pacientes sometidos a una Anestesia Regional Intradural.**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Servicio de Anestesia, Reanimación y tratamiento del dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Se trata de un estudio observacional, prospectivo.

MIEMBROS QUE LA COMPONEN

Investigador principal : **Pablo Kot Baixauli**

Equipo colaborador: Dr Rovira, Dr Rodríguez, Dr Morales, Dr Llau, Dr Araque, Dr González, Dra Jiménez y Dr De Andrés

OBJETIVOS:

El objetivo principal del presente estudio es determinar la incidencia de complicaciones leves y moderadas tras una anestesia regional intradural en nuestro medio. Analizar la relación con factores relacionados con los pacientes y con la realización de la técnica.

*dotación económica NO*

*fecha inicio Diciembre de 2021 y fin En curso*

**Titulo del Proyecto: 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**

Investigador principal: Lucas Rovira Soriano

Investigadores asociados: Pablo Kot Baixauli; Jose De Andres Ibañez;

RESUMEN del proyecto:

El bloqueo interescalénico es una técnica de anestesia regional, empleada tanto para proporcionar anestesia como analgesia en determinadas situaciones. Este bloqueo se utiliza de forma estandarizada durante la cirugía mayor de hombro, sin embargo, produce bloqueo del nervio frénico hasta en el 100% de los casos según las series.

A nivel respiratorio el bloqueo completo del nervio frénico provoca una parálisis completa del hemidiafragma ipsilateral lo que produce una reducción significativa del 30% en la capacidad vital forzada y FeV1; En pacientes sanos esto no supone un gran problema porque la acción del hemidiafragma contralateral sumado a la musculatura accesoria son suficientes para generar volúmenes adecuados. Sin embargo, en algunos pacientes con patología respiratoria con alteración de la función ventilatoria normal por la edad, alteración pulmonar previa (como por ejemplo EPOC severo), patrón pulmonar restrictivo (obesidad mórbida o cifoscoliosis severa), o afectación previa



del hemidiafragma contralateral (miopatía, neuropatía,), la parálisis del hemidiafragma tras el bloqueo puede comprometer la función respiratoria hasta el punto de producir complicaciones pulmonares postoperatorias.

La ecografía diafragmática se está utilizando cada vez más para predecir el éxito del destete de los pacientes críticos, tanto por atrofia muscular derivada del tiempo de ventilación mecánica como como por lesión del nervio en grandes cirugías como cardíaca, o torácica, ligadura del paquete vasculo-nervioso. En estos casos se ha visto que un único hemidiafragma con una FA>30% y/o E>25mm puede ser suficiente para poder destetar al paciente y mantener una adecuada ventilación espontánea.

Se realizó una recogida de serie de casos consecutivos, donde se evidenció una incidencia de fallo ventilatorio en estos pacientes con bloqueo ipsilateral del 16% (1/6) además el paciente con vallo ventilatorio presentó una FA <30% y la E<25mm.

Se decide por tanto realizar un estudio observacional prospectivo de una cohorte de pacientes a los que se le realiza bloqueo del plexo braquial por encima de la clavícula, y en lo que se observe la función diafragmática por ecografía, lo que permita obtener la incidencia real del fallo ventilatorio en estos pacientes, y estimar el punto de corte con mayor sensibilidad y especificidad de FA y E para predecir el riesgo de aparición de fallo ventilatorio.

Dotación económica: ninguna

Fecha de inicio: Junio 2017

Fecha de finalización: en curso

Es un estudio observacional prospectivo.

**Titulo del Proyecto: Estudio sobre el dolor crónico post cirugía torácica mayor**

Investigador principal: Dr Granell

Investigadores asociados: Dr Kot, Dr Rodriguez, Dr Rovira, Dr Morales, y Dr De Andrés

RESUMEN del proyecto:

Las intervenciones realizadas en cirugía torácica que incluyen la toracotomía, la videotoracoscopia (cuyas siglas en inglés son VATS) o la esternotomía son procedimientos mayores y se consideran dentro de las intervenciones quirúrgicas más dolorosas. Además, este dolor tiene un alto riesgo de cronificarse.

La definición de dolor crónico post cirugía torácica mayor (DCPCTM) es un dolor localizado en la zona de la intervención, que recurre o persiste más allá de 2 meses tras la realización de la cirugía. Tiene importantes repercusiones pudiendo llegar a ser incapacitante. El 90% de los afectados precisa medicación analgésica y/o ansiolítica. La incidencia de DCPCTM es variable entre un 10 y un 50%. Los principales factores de riesgo incluyen el género femenino, juventud, vulnerabilidad psicológica y la técnica quirúrgica. La etiología es multifactorial. El acto quirúrgico implica una lesión de los tejidos y nervios. La respuesta inflamatoria y la transmisión nociceptiva provocan una sensibilización periférica que generará (en función del tiempo y la intensidad del estímulo) una sensibilización central, siendo el origen de la cronificación del dolor. Las técnicas analgésicas que implican bloqueos de la transmisión nerviosa no sólo previenen la aparición de dolor agudo, sino que podrían reducir la aparición de complejas vías de transmisión nociceptiva a nivel medular que provocan una modulación y originan el desarrollo de DCPCTM.



Las principales técnicas analgésicas durante una cirugía torácica mayor son la epidural torácica y el bloqueo paravertebral. Si bien se ha visto que no existen diferencias significativas en la analgesia postoperatoria entre la epidural y el bloqueo paravertebral, la comparación entre ambas técnicas en la prevención del DCPCTM no ha sido suficientemente investigada y necesita mayor evidencia. El objetivo principal es determinar la incidencia diagnóstica de dolor crónico tras una cirugía torácica mayor en nuestro medio.

Se trata de un proyecto de investigación retrospectivo. Los pacientes son identificados desde el registro de actividad quirúrgica de cirugía torácica en el Consorcio Hospital General de Valencia. El periodo de inclusión es desde el 1 de Enero de 2017 y el 31 de Diciembre de 2018.

Dotación económica: ninguna

Fecha de inicio: Marzo 2019

Fecha de finalización: en curso

Es un estudio retrospectivo.

Titulo del Proyecto: **RHAPERO**

Promotor: Maria Dolores de las Marinas Álvarez

Investigador principal: Juan Catalá Bauset

Investigadores asociados: Doña Carolina Soledad Romero García, Doña Rosa Sanchis Martín, Doña Marta Alvariño Martin, Don. Juan Carlos Cerdá, Don Rubén Félix Toledo, Don Antonio Martorell Aragonés, Don José de Andrés Ibáñez.

TÍTULO: Estudio observacional prospectivo de reacciones de hipersensibilidad perioperatorias a medicamentos y productos sanitarios.

RESUMEN del proyecto: estudia la incidencia de reacciones de hipersensibilidad a los fármacos y productos sanitarios utilizados en los pacientes en el ámbito perioperatorio.

Dotación económica: ninguna específica para los centros participantes.

Fecha de inicio: Diciembre 2019

Fecha de finalización: Diciembre 2021

Es un estudio observacional prospectivo de tipo postautorización.

Titulo del Proyecto: **DIANA**

Promotor: CHGUV

Investigador principal: Carolina Soledad Romero García

Investigadores asociados: Juan Catalá Bauset, Carlos Pérez, Álvaro Romo, Alejandro Fernández, Fernando Simarro, Jesús Mandingorra, Carolina Ferrer Gómez, Jose De Andres Ibáñez;

TÍTULO: Estudio de viabilidad de implementación de un algoritmo de programación quirúrgica a partir de variables RFID y variables intraoperatorias anestésicas y quirúrgicas.

RESUMEN del proyecto: proyecto realizado por un equipo compuesto por clínicos, informáticos e ingenieros que con la ayuda de sistemas de machine learning pretende automatizar y optimizar la programación quirúrgica con el fin de que los usuarios puedan indicar su disponibilidad para que el software los programe.

Dotación económica: ninguna específica para los centros participantes.

Fecha de inicio: Octubre 2019

Fecha de finalización: Diciembre 2020

Es un estudio observacional prospectivo.



**Titulo del Proyecto: IMPSICOV- Impacto psicosocial del coronavirus en personal sanitario**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: SARTD

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS):

Investigador principal : **Carolina S Romero**

Equipo colaborador: Juan Catalá, María Otero, Carlos Delgado, Maria Dolores de las Marinas, Jose de Andrés, Carlos Errando, Carolina Ferrer.

OBJETIVOS: Evaluación del impacto psicosocial del coronavirus en los trabajadores del ámbito sanitario durante la pandemia del coronavirus.

Organismo promotor: CHGUV

dotación económica ninguna

fecha inicio Marzo 2020 y fin En curso

**Titulo del Proyecto: Seguimiento espacio temporal de pacientes con COVID no grave en el CHGUV.**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: SARTD

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS):

Investigador principal : **Carolina S Romero**

Equipo colaborador: Juan Catalá, María Otero, Mayte Ballester, Maria Dolores de las Marinas, Jose de Andrés, Carolina Ferrer, Adina Iftimi, Álvaro Briz, Manuel Lozano, Massimiliano Zanin, Jose Conca, Jesús Mandingorra.

OBJETIVOS: Estudio espacio temporal de los casos covid del departamento CHGUV y determinación de un score de triaje de gravedad.

Organismo promotor: CHGUV

dotación económica 55,000 Euros

fecha inicio Junio 2020 y fin En curso

**Titulo del Proyecto: THE COVID HUMAN PROJECT**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: SARTD

MIEMBROS QUE LA COMPONEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS):

Investigador principal : **Carolina S Romero y Mayte Ballester**

Equipo colaborador: Jose de Andrés, Carolina Ferrer

OBJETIVOS: Evaluación de las variaciones genéticas presentes en los pacientes sin factores de riesgo y con enfermedad covid que precisa de ingreso en la UCI

Organismo promotor: INSERM y Rockefeller University

dotación económica 3,5 M de dólares

fecha inicio Abril 2020 y fin En curso

**Titulo del Proyecto: Estudio comparativo para evaluación ecográfica del volumen gástrico en pacientes sometidos a cirugía colorrectal tras la ingesta preoperatoria de líquidos claros (LEOPOLD).**

Entidad convocante/financiadora: Fundación Hospital General Universitario de Valencia.

Fecha de inicio y finalización. Septiembre de 2019. Enero 2020. Iniciada la recolección de casos en Diciembre de 2019. Recogida de datos interrumpida.





**Estudio observacional: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DEL PACIENTE INTOXICADO INGRESADO EN UCI 2015-2017 (EMPIUCI 15-17)**

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

MIEMBROS QUE LA COMPONEN : Investigadora principal: Eva Mateo Rodríguez. Equipo colaborador: Susana Moliner, María Dolores López Alarcón, Mayte Ballester, Carolina Ferrer, Paula Solís, Ruth Martínez Plumed, Carmen Reina, María José Hernández Cádiz.

El objetivo es, además de seguir monitorizando las intoxicaciones que requieren ingreso en las UCIs españolas, analizar la adecuación del tratamiento específico recibido y las causas que han conducido a dicha situación. Se recogerán todos los pacientes con intoxicación aguda o crónica que requirieron ingreso en UCI en las unidades participantes entre los años 2015 y 2017. Estudio liderado por la SEMIYUC.

**Estudio observacional: ESTUDIO DEL PACIENTE INTOXICADO INGRESADO EN LA UCI DE ANESTESIA DEL HOSPITAL GENERAL DE VALÈNCIA 2015- 2018**

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

MIEMBROS DEL EQUIPO INVESTIGADOR : Investigador principal : Eva Mateo

Rodríguez Colaboradores: Susana Moliner, María Dolores López -Alarcón, Paula Solís , Carmen Reina, Mayte Ballester, Ruth Martínez- Plumed , Carolina Ferrer, Tanya Gabaldón , María José Hernández-Cádiz

El objetivo del estudio es cuantificar las intoxicaciones que requieren ingreso en la UCI de Anestesia del Hospital General Universitario de València de enero de 2015 a diciembre de 2018 y definir que tipo de tóxico es el que origina el ingreso en UCI de estos pacientes. Los objetivos secundarios son Caracterizar las intoxicaciones (días de ingreso en UCI, días de ingreso en hospital, edad, género, antecedentes psiquiátricos con o sin tratamiento, adicción drogas, alcohol u otros, intento autolisis, intra o extrahospitalario), analizar el porqué requieren ingreso en la UCI (intubación orotraqueal, necesidad de drogas vasoactivas, terapia de sustitución renal o hepática, ECMO), analizar la adecuación del tratamiento específico recibido (lavado gástrico con o sin protección de la vía aérea, administración de carbón activado, administración de antídotos, intubación orotraqueal, necesidad de drogas vasoactivas, terapia de sustitución renal o hepática, ECMO, interconsulta a psiquiatría, tasa de mortalidad) y conocer la proporción de ingresos en UCI por intoxicaciones respecto al número de ingresos totales (anual y de todo el periodo de estudio).

**Proyecto de investigación: EVALUACIÓN MULTIDISCIPLINAR POST COVID 19. EVALUACIÓN DEL SÍNDROME POST CUIDADOS INTENSIVOS DE LOS PACIENTES COVID 19 DEL CONSORCI HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARI DE VALÈNCIA**

Aprobado por el CEIm en julio de 2020

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

MIEMBROS DEL EQUIPO INVESTIGADOR: Investigador principal: Eva Mateo

Rodríguez Colaboradores: Francisco Sanz, Estrella Fernández, Francesc Puchades, María Dolores López Alarcón, Juan Asensio, Cristina Saiz, Jose De Andrés, Juan José Tamarit, Aida Ezzedine, Victoria Iñigo, Pilar Piles, Ana Jiménez, Fernando Simarro.



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



Este proyecto pretende identificar la prevalencia del síndrome postUCI (PICS) en la población de supervivientes de la Covid 19 que han estado ingresados en la UCI de Anestesia. Se estima que al menos la mitad de los supervivientes de una enfermedad crítica ingresados en una UCI van a presentar el PICS, entidad que abarca un grupo de problemas de salud que se mantienen tras la enfermedad crítica y que comprenden alteraciones psiquiátricas/cognitivas, físicas y nutricionales.  
dotación económica No  
fecha inicio 2020 y fin 2022.

**Proyecto de investigación multicéntrico europeo: OUTCOMES OF INTOXICATED ICU PATIENTS IN EUROPE (TOXIC – EUROPE)**

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

IP: Carolina Ferrer, Eva Mateo. Investigadores colaboradores: Susana Moliner, Mayte Ballester, Ruth Martínez, Paula Solís, M. José Hernández,

Tania Gabaldón, Maria Dolores López Alarcón, Jose Julian Berruga, Isabel Aisa

This European, multicenter study group will conduct an observational study to look at the outcomes and prognosis of intoxicated patients in intensive care units.

The TOXIC-Europe study is endorsed by ESICM (European Society Intensive Care Medicine) and by EAPCCT (European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists).

dotación económica No

fecha inicio 2021 y fin 2022.

**Proyecto de investigación: ANÁLISIS DE LA ATENCIÓN TELEMÁTICA DE PACIENTES Y FAMILIARES (ATELAN) en el Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia**

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

Investigadores principales: Dra María Otero Pérez. Dra Eva Mateo Rodríguez.

Investigadores colaboradores: Dra María Teresa Ballester Luján. Dra. Maria Dolores López Alarcón. Dr. Carlos Delgado Navarro. Dra. María José Hernández Cádiz. Dra. Cristina Saiz Ruiz. Dra. Asunción Vergara Sánchez. Dra. Pilar Vicente Fernández. Dra. Sara López Palanca.

El objetivo de este trabajo es hacer un estudio exploratorio y descriptivo de la situación actual de la atención telemática a pacientes en el Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia mediante una encuesta de opinión a pacientes y a profesionales de la especialidad que recoja las experiencias y percepciones de todos ellos.

dotación económica No

fecha inicio 2021 y fin 2022.

**Proyecto de investigación: ESTUDIO DE LAS OSCILACIONES DE ALTA FRECUENCIA DE LOS POTENCIALES EVOCADOS SOMATOSENSORIALES EN PACIENTES QUE HAN ESTADO HOSPITALIZADOS POR LA ENFERMEDAD DEL CORONAVIRUS 2019.**

Código del estudio: OAF-PESH\_COVID-19



SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: Sección de Neurofisiología Clínica – Servicio de Neurología – Consorci Hospital General Universitari de València ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO. Aprobado por el CEIM

IP: Sara Cors Serra Investigadores colaboradores : Trinidad Blanco Hernández, María Dolores López Alarcón, Eva Mateo Rodríguez, Vicent Teruel Martí

Resumen: Este proyecto surge del interés creciente por comprender las manifestaciones neurológicas de la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19). Durante el último año hemos recibido en Neurofisiología Clínica solicitudes para la realización de estudios de electromiografía (EMG) para valorar las secuelas neurológicas de pacientes infectados por coronavirus 2019 (COVID-19) que precisaron ingreso o no. En aquellos que han precisado ingreso, hemos realizado una batería de pruebas neurofisiológicas que incluyen: electromiografía, estudios de conducciones nerviosas, reflexograma, respuesta simpático-cutánea para estudio de sistema nervioso autónomo simpático y potenciales evocados somatosensoriales (PESS) de miembros inferiores y superiores. Los resultados han sido variados; hemos encontrado hallazgos sugerentes de mononeuropatías, mononeuropatías múltiples, polineuropatías y nos ha llamado mucho la atención la afectación de los PESS de miembros inferiores en un gran número de los pacientes estudiados, inclusive sin alteración de las conducciones periféricas. El neurotropismo del síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2) se fundamenta en la expresión generalizada de la enzima convertidora de angiotensina 2 (ACE2) en el sistema nervioso central (SNC). Por ello, tenemos gran interés en estudiar si en el desarrollo de las secuelas neurológicas que presentan estos pacientes en muchas ocasiones de índole sensitivo (hipoestesia, disestesias, etc..) también intervienen posibles disfunciones subcorticales y/o corticales además de alteraciones del sistema nervioso periférico y/o mielopatías. El análisis de las oscilaciones de alta frecuencia de los potenciales evocados somatosensoriales (OAFPESS) aún no se utiliza en la práctica clínica diaria, pero tiene un gran potencial para estudiar las disfunciones subcorticales y corticales. En este proyecto pretendemos estudiar las OAF-PESS en pacientes que han estado hospitalizados por la COVID-19 (tanto con secuelas neurológicas clínicas como sin ellas). El objetivo principal es caracterizar distintos patrones oscilatorios de las OAF-PESS presentes en estos pacientes.

dotación económica No

fecha inicio 2021 y fin 2022

**Título del Proyecto: COV2-NUTRI**

SERVICIO/UNIDAD DONDE ESTÁ ADSCRITA: CHUGV

MIEMBROS QUE LA COMPONENTEN (NOMBRE Y DOS APELLIDOS)

Investigador principal : Lourdes ALós Zaragoza

Equipo colaborador: Irina Cobo, Paula Solís, Jessica Gandia, Marta Rosselló ,Juaquin Moreno, Carolina Romero

OBJETIVOS: Estudio descriptivo retrospectivo unicéntrico para valorar la implementación de un protocolo de soporte nutricional en pacientes covid-19 positivos ingresados en la UCI del Consorci Hospital General Universitario de Valencia

Organismo promotor:

dotación económica : NO precisa

fecha inicio Junio 2020 y fin Septiembre 2021



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



**Título estudio internacional: VL-iCUE. Videolaryngoscopy, the influence of COVID on use and experience (November-January 2021).**

Estudio promovido por ESA, SEDAR, DAS, SAM, EVA-LA, ...).

M. Granell.

Investigador representante en España.

**Financiación:**

Beca educativa sin restricciones de Medtronic para facilitar la distribución a través de la ESAIC.

Aclaración: Medtronic no ha participado en el desarrollo de este cuestionario.

Beca del Curso de Broncoscopia Flexible de Edimburgo – cuestionario realizado utilizando software JISC.

**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)**

Serrano AB, Díaz-Cambronero Ó, Melchor-Ripollés J, Abad-Gurumeta A, Ramirez-Rodriguez JM, Martínez-Ubieto J, Sánchez-Merchante M, Rodriguez R, Jordá L, Gil-Trujillo S, Cabellos-Olivares M, Bordonaba-Bosque D, Aldecoa C; POWER Group. Neuromuscular blockade management and postoperative outcomes in enhance recovery colorectal surgery: secondary analysis of POWER trial. *Minerva Anestesiol.* 2021 Jan;87(1):13-25. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14589-9. PMID: 33538417.

**Impact Factor 3,051. Q2**

COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg.* 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi:10.1093/bjs/znab101. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.

**Impact Factor 6,93. Q1**

Zorrilla-Vaca A, Stone AB, Ripolles-Melchor J, Abad-Motos A, Ramirez-Rodriguez JM, Galan-Menendez P, Mena GE, Grant MC; Power Investigators Group (including all Researchers participating in POWER Study). Institutional factors associated with adherence to enhanced recovery protocols for colorectal surgery: Secondary analysis of a multicenter study. *J Clin Anesth.* 2021 Nov;74:110378. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110378. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34144497.

**Impact Factor 9,45 . Q 1**

COVIDSurg Collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Published The Lancet Oncol* 2021 Published Online October 5, 2021 [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(21\)00493-9](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(21)00493-9).

**Impact Factor 41.31 . Q1**

De Andres J, Ten-Esteve A, Harutyunyan A, Romero-Garcia CS, Fabregat-Cid G, Asensio-Samper JM, Alberich-Bayarri A, Marti-Bonmati L. Predictive Clinical Decision Support System Using Machine Learning and Imaging Biomarkers in Patients With Neurostimulation Therapy: A Pilot Study. *Pain Physician*. 2021 Dec;24(8):E1279-E1290. PMID: 34793655.

**Impact Factor 3,91 . Q1**

Aisa I, Llau J, Gonzalez JM, Delgado C, Otero M, Romero CS, Catala J, De Andres J. Impact of COVID-19 Pandemic on Anesthesia and Critical Care Residents in Spain. *Anesth Pain Med*. 2021 Sep 5;11(4):e116836. doi: 10.5812/aapm.116836.

**Impact Factor 0,42 . Q3**

Briz-Redón Á, Iftimi A, Correcher JF, De Andrés J, Lozano M, Romero-García C. A comparison of multiple neighborhood matrix specifications for spatio-temporal model fitting: a case study on COVID-19 data. *Stoch Environ Res Risk Assess*. 2021 Aug 18:1-12. doi: 10.1007/s00477-021-02077-y.

**Impact Factor 3,38 . Q1**

Romero García C, Iftimi A, Briz-Redón Á, Zanin M, Otero M, Ballester M, de Andrés J, Landoni G, de Las Marinas D, Catalá Bauset JC, Mandingorra J, Conca J, Correcher J, Ferrer C, Lozano M. Trends in Incidence and Transmission Patterns of COVID-19 in Valencia, Spain. *JAMA Netw Open*. 2021 Jun 1;4(6):e2113818. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.13818.

**Impact Factor 8.48. Q1**

Kot P, Rubio-Haro R, Bordes-García C, Ferrer-Gómez C, De Andrés J. Meralgia paresthetica after pelvic fixation in a polytrauma patient. *Korean J Anesthesiol*. 2021 Mar 31. doi: 10.4097/kja.21065.

**Impact Factor 0,654 . Q2**

Memtsoudis SG, Cozowicz C, Bekeris J, Bekere D, Liu J, Soffin EM, Mariano ER, Johnson RL, Go G, Hargett MJ, Lee BH, Wendel P, Brouillette M, Kim SJ, Baaklini L, Wetmore DS, Hong G, Goto R, Jivanelli B, Athanassoglou V, Argyra E, Barrington MJ, Borgeat A, De Andres J, El-Boghdadly K, Elkassabany NM, Gautier P, Gerner P, Gonzalez Della Valle A, Goytizolo E, Guo Z, Hogg R, Kehlet H, Kessler P, Kopp S, Lavand'homme P, Macfarlane A, MacLean C, Mantilla C, Mclsaac D, McLawhorn A, Neal JM, Parks M, Parvizi J, Peng P, Pichler L, Poeran J, Poultsides L, Schwenk ES, Sites BD, Stundner O, Sun EC, Viscusi E, Votta-Velis EG, Wu CL, YaDeau J, Sharrock NE. Peripheral nerve block anesthesia/analgesia for patients undergoing primary hip and knee arthroplasty: recommendations from the International Consensus on Anesthesia-Related Outcomes after Surgery (ICAROS) group based on a systematic review and meta-analysis of current literature. *Reg Anesth Pain Med*. 2021 Nov;46(11):971-985. doi: 10.1136/rapm-2021-102750.

**Impact Factor 1,623 . Q1**

Rubio-Haro R, De Andrés-Serrano C, Noriega González DC, Bordes-García C, DE Andrés J. Adjacent segment syndrome after failed back surgery: biomechanics, diagnosis, and treatment. *Minerva Anesthesiol*. 2021 Oct 28. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15939-5.

**Impact Factor 0,558 . Q2**

García-Vitoria C, García-Roselló M, Redondo JI, Gutiérrez-Bautista AJ, De Andres J, Boezaart A, Vicente-Montaña A, Reina MA. Morphology of antemortem dural puncture healing: an ex vivo sheep study. *Reg Anesth Pain Med*. 2021 Jul 12;rapm-2021-102867. doi: 10.1136/rapm-2021-102867.

**Impact Factor 1,623 . Q1**

García-Vitoria C, García-Roselló M, Reina MA, De Andres J, Gutiérrez-Bautista AJ, Esteve V, Boezaart A, Redondo JI. Validation of a bioabsorbable device that seals perforations after Tuohy needle dural puncture in an ovine model. *Reg Anesth Pain Med*. 2021 May;46(5):389-396. doi: 10.1136/rapm-2020-102225.

**Impact Factor 1,623 . Q1**

Provenzano DA, Florentino SA, Kilgore JS, De Andres J, Sitzman BT, Brancolini S, Lamer TJ, Buvanendran A, Carrino JA, Deer TR, Narouze S. Radiation safety and knowledge: an international survey of 708 interventional pain physicians. *Reg Anesth Pain Med*. 2021 Jun;46(6):469-476. doi: 10.1136/rapm-2020-102002. Epub 2021 Mar 9.

**Impact Factor 1,623 . Q1**

Reina MA, Avellanal M, Boezaart AP, Tubbs RS, De Andrés J, Nin OC, Prats-Galino A. Case series of fluoroscopic findings and 3D reconstruction of human spinal MRIs of the space of Okada. *Clin Anat*. 2021 Apr;34(3):451-460. doi: 10.1002/ca.23674.

**Impact Factor 2,414 . Q2**

Solanes C, Durá JL, Canós MÁ, De Andrés J, Martí-Bonmatí L, Saiz J. 3D patient-specific spinal cord computational model for SCS management: potential clinical applications. *J Neural Eng*. 2021 Feb 8. doi: 10.1088/1741-2552/abe44f.

**Impact Factor 6,48. Q1**

De Andrés J, Formicola GL, Rubio-Haro R, De Andres-Serrano C. Updated management of occipital nerve stimulator lead migration: Case report and literature review. *Scandinavian Journal of Pain*, 2021; 21 (2):415-420.

**Impact Factor 0,701 . Q 2**

De Andrés J, Navarrete-Rueda F, Fabregat G, García-Gutiérrez MS, Monsalve-Dolz V, Harutyunyan A, Mínguez-Martí A, Rodríguez-Lopez R, Manzanares J.

Differences in gene expression of endogenous opioid peptide precursor, cannabinoid 1 and 2 receptors and interleukin IL beta in peripheral blood mononuclear cells of patients with refractory failed back surgery syndrome treated with a spinal cord stimulation system: Markers of therapeutic outcomes?. *Neuromodulation*. 2021;24(1):49-60. doi: 10.1111/ner.13111

**Impact Factor 1,296 . Q1**

Study Investigators; PROtective VEntilation (PROVE) Network; Writing Committee Members; Steering Committee Members; AVATaR Investigators (**M. Granel, C. Delgado, Ruth Martínez, P. Castelló**). Ventilation and outcomes following robotic-assisted abdominal surgery: an international, multicentre observational study. Assessment of Ventilation during general AnesThesia for Robotic surgery (AVATaR). *Br J Anaesth*. 2021 Feb;126(2):533-43. doi:10.1016/j.bja.2020.08.058 .

### Impact Factor 9,1 . Q1

Şentürk M, El Tahan MR, Szegedi LL, Marczin N, Karzai W, Shelley B, Piccioni F, **Granell Gil M**, Rex S, Sorbello M, Bence J, Cohen E, Gregorio GD, Kawagoe I, Globokar MD, Jimenez MJ, Licker MJ, Mourisse J, Mukherjee C, Navarro R, Neskovic V, Paloczi B, Paternoster G, Pelosi P, Salaheldeen A, Stoica R, Unzueta C, Vanpeteghem C, Vegh T, Wouters P, Yapici D, Guarracino F. Thoracic Anesthesia of Patients With Suspected or Confirmed 2019 Novel Coronavirus Infection: Preliminary Recommendations for Airway Management by the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology Thoracic Subspecialty Committee. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2020 Sep;34(9):2315-27. doi: 10.1053/j.jvca.2020.03.059.

### Impact Factor 1,5 . Q2

Guido Mazzinari, Ary Serpa Neto, Sabrine N. T. Hemmes, Goran Hedenstierna, Samir Jaber, Michael Hiesmayr, Markus W. Hollmann, Gary H. Mills, Marcos F. Vidal Melo, Rupert M. Pearse, Christian Putensen, Werner Schmid, Paolo Severgnini, Hermann Wrigge, Oscar Diaz Cambronero, Lorenzo Ball, Marcelo Gama de Abreu, Paolo Pelosi, Marcus J. Schultz, for the LAS VEGAS study–investigators, the PROtective VEntilation NETwork and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology (**Consortio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia: Manuel Granell, Jose Tatay Vivo, Cristina Saiz Ruiz, Jose Antonio de Andrés Ibañez**). The Association of Intraoperative driving pressure with postoperative pulmonary complications in open versus closed abdominal surgery patients – a posthoc propensity score–weighted cohort analysis of the LAS VEGAS study. *BMC Anesthesiology* (2021) 21:84. <https://doi.org/10.1186/s12871-021-01268-y>.

### Impact Factor 2,0 . Q2

Mert Sentürk, Mohamed R. El Tahan, Ben Shelley, Laszlo L. Szegedi, Federico Piccioni, Marc-Joseph Licker, Waheedullah Karzai, **Manuel Granell Gil**, et al. Thoracic Anesthesia during the COVID-19 Pandemic: 2021 Updated Recommendations by the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology and Intensive Care (EACTAIC) Thoracic Subspecialty Committee. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia* 35 (2021): 3528-46.

### Impact Factor 1,5 . Q2

Vicente Vanaclocha, Ricardo Guijarro-Jorge, Nieves Saiz-Sapena, **Manuel Granell-Gil**, José María Ortiz-Criado, Juan Manuel Mascarós & Leyre Vanaclocha. Selective T3–T4 sympathotomy versus gray ramicotomy on outcome and quality of life in hyperhidrosis patients: a randomized clinical trial. *Scientific Reports* (2021) 11:17628. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-96972-7>

### Impact Factor 4,1 . Q1

Sunny G. Nijbroek, Liselotte Hol, Pien Swart, et al, for the LAS VEGAS study investigators, the PROVE Network and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology (**M. Granell**). Sex difference and intra-operative tidal volume. Insights from the LAS VEGAS study. *Eur J Anaesthesiol* 2021; Oct 1;38(10):1034-1041. DOI:10.1097/EJA.0000000000001476

### Impact Factor 2,1 . Q1



Mohamed R. El-Tahan, Gabor Erdoes, Joost van der Maaten, Kirstin Wilkinson, Theofili Kousi, Theofani Antoniou, Vera von Dossow, Caetano Nigro Neto, Ehrenfried Schindler, Andrea Székely, Anna Flo Forner, Patrick F. Wouters, Fabio Guarracino, Philippe Burtin, Dragana Unic-Stojanovic, Jan-Uwe Schreiber, Purificación Matute, Fawzia Aboulfetouh, Ricard Navarro-Ripoll, Jens Fassl, MD, Dominique Bettex, Maria Benedetto, Laszlo Szegedi, R. Peter Alston, Giovanni Landoni, **Manuel Granell**, Philippe Gaudard, Sascha Treskatsch, et al. European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology and Intensive Care Pediatric Cardiac Anesthesia Fellowship Curriculum: First Edition. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*. 2021 Aug 8;S1053-0770(21)00681-9. <https://doi.org/10.1053/j.jvca.2021.08.009>

**Impact Factor 1,5 . Q2**

Carolien S.E. Bulte, Christa Boer, Sabine N.T. Hemmes et al, for the LAS VEGAS, study—investigators (**Manuel Granell, Jose Tatay Vivo, Cristina Saiz Ruiz, Jose Antonio de Andrés Ibañez**), the PROVE Network, and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. The effects of preoperative moderate to severe anaemia on length of hospital stay. A propensity score-matched analysis in non-cardiac surgery patients. *Eur J Anaesthesiol* 2021; 38:571–581. DOI:10.1097/EJA.0000000000001412

**Impact Factor 2,1 . Q1**

Margaretha C. van der Woude, Sabine N. Hemmes, Ary Serpa Neto, Marcus J. Schultz, for the LAS VEGAS study investigators (**Manuel Granell, Jose Tatay Vivo, Cristina Saiz Ruiz, José Antonio de Andrés Ibañez**). The LAS VEGAS study on epidemiology, ventilator management and outcome in patients receiving intra-operative ventilation. Cohort stratified for types of surgery and airway device. *Eur J Anaesthesiol* 2021; 38:206–209.

**Impact Factor 2,1 . Q1**

Romero CS, Afshari A, Kranke P. Adapt or perish: Introducing focused guidelines. *Eur J Anaesthesiol*. 2021;38(8):803-805. doi:10.1097/EJA.0000000000001535

**Impact Factor 4,14 Q1**

Popp M, Stegemann M, Riemer M, et al. Antibiotics for the treatment of COVID-19. *Cochrane Database Syst Rev*. 2021;10(10):CD015025. Published 2021 Oct 22. doi:10.1002/14651858.CD015025

**Impact Factor 7,89 Q1**

Pasquale Nardelli, Alberto Zangrillo, Gabriele Sanchini, Valery V Likhvantsev, Andrey G Yavorovskiy, Carolina Soledad Romero Garcia, Giovanni Landoni. Crying wolf in time of Corona: the strange case of ivermectin and hydroxychloroquine. Is the fear of failure withholding potential life-saving treatment from clinical use?. *Signa Vitae*. 2021. 17(3);3-4.

**Impact Factor 0,14 Q4**

Bastard P, Gervais A, Le Voyer T,..., Carolina Soledad Romero Garcia, et al. Autoantibodies neutralizing type I IFNs are present in ~4% of uninfected individuals over 70 years old and account for ~20% of COVID-19 deaths. *Sci Immunol*. 2021;6(62):eabl4340. doi:10.1126/sciimmunol.abl4340

**Impact Factor 17,72 Q1**





COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. (Carolina Soledad Romero Garcia) Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021;76(6):748-758. doi:10.1111/anae.15458

**Impact Factor 6,96 Q1**

Bastard P, Michailidis E, Hoffmann HH, ... Carolina Soledad Romero Garcia, .et al. Auto-antibodies to type I IFNs can underlie adverse reactions to yellow fever live attenuated vaccine. *J Exp Med*. 2021;218(4):e20202486. doi:10.1084/jem.20202486

**Impact Factor 14,31 Q1**

Asano T, Boisson B, Onodi F,..., Carolina Soledad Romero Garcia, et al. X-linked recessive TLR7 deficiency in ~1% of men under 60 years old with life-threatening COVID-19. *Sci Immunol*. 2021;6(62):eabl4348. doi:10.1126/sciimmunol.abl4348

**Impact Factor 17,72 Q1**

COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative (Carolina Soledad Romero Garcia) . SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg*. 2021;108(9):1056-1063. doi:10.1093/bjs/zna101

**Impact Factor 6,94 Q1**

**Mazzinari G, Diaz-Cambronero O, Serpa Neto A, Martínez AC, Rovira L, Argente Navarro MP, Malbrain MLNG, Pelosi P, Gama de Abreu M, Hollmann MW, Schultz MJ.J**

Modeling intra-abdominal volume and respiratory driving pressure during pneumoperitoneum insufflation-a patient-level data meta-analysis.

*Appl Physiol* (1985). 2021 Mar 1;130(3):721-728. doi: 10.1152/jappphysiol.00814.2020. Epub 2020 Dec 24. PMID: 33357006

**Impact factor 3.531 Q1**

### 2.3. Revistas indexadas en SCOPUS.

**Asensio-Samper JM, Quesada-Carrascosa M, De Andrés JA.**

Recomendaciones prácticas para el manejo del paciente con dolor crónico durante la pandemia de COVID-19.

*Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2021 Nov;68(9):495-503. doi: 10.1016/j.redare.2020.08.013.

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**Rubio-Haro R, Quesada-Carrascosa M, Hernández-Laforet J, Ferrer Gómez C, De Andrés J.** Algoritmo diagnóstico-terapéutico de las microangiopatías tromboticas. A propósito de 2 casos..

*Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2021 Jun 17:S0034-9356(21)00016-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2020.11.016.

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**Rovira L, Kot P, Pozo S, Cano B, de Andres J.** Ecografía diafragmática perioperatoria en el punto de atención como herramienta de predicción de fallo respiratorio postoperatorio en pacientes de alto riesgo: Estudio de viabilidad y serie de casos.

Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2021 Mar;68(3):137-142.

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**M.A. Pajares, J.A. Margarit, C. García-Camacho, J. García-Suarez, E. Mateo, M. Castaño, C. López Forte, J. López Menéndez, M. Gómez, M.J. Soto, S. Veiras, E. Martín, B. Castaño, S. López Palanca, T. Gabaldón, J. Acosta, J. Fernández Cruz, A.R. Fernández López, M. García, C. Hernández Acuña, J. Moreno, F. Osseyran, M. Vives, C. Pradas, E.M. Aguilar, A.M. Bel Mínguez, J. Bustamante-Munguira, E. Gutiérrez, R. Llorens, J. Galán, J. Blanco, R. Vicente.**

Vía clínica de Recuperación intensificada en cirugía cardíaca. Documento de consenso de la sociedad española de anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor (sedar), la sociedad española de cirugía cardiovascular y endovascular (secce) y la asociación española de perfusionistas (AEP)

Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2021;68:183-231

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**J.J. Peña Borrás, A. Pajares Moncho, J. Puig, E. Mateo Rodríguez, C. López Forte, L. Peña Pérez, J. Moreno Pachón, T. Gabaldón Conejos, J. Pérez Artacho, C. Ferrer Gómez, A. Férez Martí, M. López Cantero, J. de Andrés Ibáñez.** Ácido tranexámico en cirugía cardíaca: ¿las dosis bajas son suficientes?

Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2021;68:576-83

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**Simon Polo E, Hernández Laforet J, Carretero de la Encarnación B, Monsalve Naharro J.A.**

Manejo de síndrome hemolítico urémico atípico en la paciente gestante.

Rev Esp Anesthesiol Reanim 2021. doi.org/10.1016/j.redar.2020.12.012

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**M. Granell-Gil, M. Murcia-Anaya, S. Sevilla, R. Martínez-Plumedd, E. Biosca-Pérez, F. Cózar-Bernal, et al.** Guía clínica en el manejo perioperatorio para la cirugía de resección pulmonar por videotoracoscopia (Sección de Anestesia Cardíaca, Vascular y Torácica, SEDAR; Sociedad Española de Cirugía Torácica, SECT; Asociación Española de Fisioterapia, AEF).

Revista Española de Anestesiología y Reanimación (2021).

<https://doi.org/10.1016/j.redar.2021.03.005> .

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**Garutti, A. Cabañero, R. Vicente, D. Sánchez, M. Granell, C.A. Fraile, et al.** Recomendaciones de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y de la Sección de Cardiotorácica y Cirugía Vascular de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, para los pacientes sometidos a cirugía pulmonar incluidos en un programa de recuperación intensificada.

Revista Española de Anestesiología y Reanimación (2021).

<https://doi.org/10.1016/j.redar.2021.02.005> .

**Impact Factor 0,8 . Q3**



**Granell M, Sanchís N, López-Cantero M, Romero CS, Garutti I, Vicente R.** Análisis y revisión del manejo perioperatorio del paciente COVID-19 en la cirugía torácica. Rev Esp Anestesiología y Reanimación. 2021;68: 369-371.

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**M. Granell Gil, N. Sanchís López, C. Aldecoa Álvarez de Santulano, J.A. de Andrés Ibáñez, P. Monedero Rodríguez, J. Álvarez Escudero, R. Rubini Puig y C.S. Romero García,** en nombre del Grupo de Estudio COV2-VIAEREA Network (Grupo de Estudio COV2-VIAEREA Network. Consorci Hospital General Universitari de València, València: **Ferrer Gómez C, Durá Navarro R, Moliner Velázquez S, Bosch Velázquez M, Casanova Montes I, Muñoz Devesa L, Vergara Sánchez A, López Palanca S, Morales Sarabia J, Errando Oyonarte C, Vicente Fernández P, Peiró Alós CM, Briones Través A, Lacoste O y Aisa Gasca I).** Manejo de vía aérea en pacientes COVID-19: una encuesta sobre la experiencia de 1125 médicos en España. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 2021 Mar 24. <https://doi.org/10.1016/j.redar.2021.01.005> .

**Impact Factor 0,8 . Q3**

**I. Aisa Gasca, R. Martínez Plumed, A.B. Ramírez Sánchez., J.A. De Andrés Ibáñez**

Neumorraquis consecuencia de traumatismo torácico,

Revista Española de Anestesiología y Reanimación, 2021 <https://doi.org/10.1016/j.redar.2021.04.002>

**Impact Factor 0,8 . Q3**

#### **2.4. Revistas no indexadas.**

Kot P, Rovira L, Vañó J, De Andrés JA. Filtering the Acute Coronary Syndrome.

Journal of Integrative Cardiology Open Access Volume 4(2): 2-2 2021.

doi: 10.31487/j.JICOA.2021.02.04

#### **3. Libros publicados como editor/a** (Título del libro, editor/a, nombre de la editorial, ciudad, año).

**J. De Andres (Editor)**

**Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor. Volumen XXIII.**

Editorial MRA. SL. Barcelona. 2021. ISSN 1578-5580

**Carles García Vitoria; Antonio Guillén Bañuelos; Jose Antonio De Andrés Ibáñez; María del Pilar Argente Navarro (Editores)**

500 Anestias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes

ISBN 978-84-9110-245-8. Madrid. Editorial Medica Panamericana; 2021

**N Saiz-Sapena and JM Oviedo (Editores)**

*Bariatric Surgery – From the non-surgical approach to the post-surgery individual care..* Ed

IntechOpen, London, 2021. ISBN 978-1-83968-173-8



**4. Capítulos de libros** (*Título del libro, editores, autor/res del capítulo, título del capítulo, nombre de la editorial, ciudad, año, páginas del capítulo*).

**Lourdes Alós**

Capítulo 5. Mascarilla laríngea en el paciente obeso

Mascarilla laríngea en cirugía mayor ambulatoria y en otros usos avanzados

ISBN: 978-84-09-26225-0

**Lourdes Alós**

Capítulo libro distres respiratorio y desnutrición en la infección por sars-cov2

Casos clínicos COVID-19: Diabetes y obesidad

ISSN 2696-7014 Fresenius Kabi España, S.A.U.

**Asensio-Samper JM, García-Vitoria C, Pérez-Ortiz S**

Capítulo libro: “Movilización de cadera, rodilla o tobillo bajo anestesia”.

En: García-Vitoria (editor). 500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes

ISBN 978-84-9110-245-8. Madrid. Editorial Medica Panamericana; 2021. p. 282-283.

**Asensio-Samper JM, Bovaira Forner M, Calvo-Laffarga A.**

Capítulo libro: “Paciente sometido a técnicas intervencionistas para tratamiento del dolor: inyección de toxina, infiltraciones”.

En: García-Vitoria (editor). 500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes

ISBN 978-84-9110-245-8. Madrid. Editorial Medica Panamericana; 2021. p. 299

**DE ANDRÉS J, DE ANDRES-SERRANO C, REINA MA, RUBIO-HARO R.**

El espacio epidural en el paciente con dolor crónico: ¿Y lo que no vemos? La sensibilización central a través de los cambios inmunohistoquímicos.

En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor Vol XXIV. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2021. Pag: 161-173

**DE ANDRÉS J, DE ANDRES-SERRANO C, RUBIO-HARO R, MONSALVE DOLZ V, ASENSIO SAMPER J, FABREGAT CID G, HERNANDEZ CADIZ MJ, RODRIGUEZ GIMILLO P.** Aclarando conceptos en la práctica clínica real de la neuroestimulación:

¿La fase de prueba y su duración cambian los resultados?.

En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor Vol XXIV. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2021. Pag:402-414

**FABREGAT G, ASENSIO SAMPER JM, VILLANUEVA PEREZ V, DE ANDRÉS J.** Dolor relacionado con estructuras viscerales: ¿cómo diagnosticarlo y tratarlo adecuadamente?: Dolor en cavidad torácica: Neuralgia posherpética; Dolor atípico de la pared torácica; Esofagitis; Reflujo gastroesofágico

En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor Vol XXIV. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2021. Pag: 471-478



**RODRIGUEZ GIMILLO P, GARCIA-VITORIA C, FABREGAT CID G, ASENSIO SAMPER J, DE ANDRÉS J.**

Todo lo que debe realizarse con ecógrafo en dolor crónico (Fluoroscopia vs Ecografía)

En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor Vol XXIV. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2021. Pag: 678-686

**RODRIGUEZ GIMILLO P, GKOT BAIXAULI P, SANCHIS LOPZ N, RUBIO-HARO R, DE ANDRÉS J.**

Bloqueos ecoasistidos en fosa infratemporal

En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor Vol XXIV. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2021. Pag: 285-296

**ROMERO GARCIA C, ROMERO VARGAS E, MORENO PACHÓN J.**

High flow nasal cannulae.

En: Landoni Giovanni, Redaelli Martina, Sartini Chiara, Zangrillo Alberto y Bellomo Rinaldo (editores). Reducing mortality in Critically Ill Patients, 2nd edition. Springer Nature; 2021 ISBN: 3030719162. Pag 134-139

**José María González Ibáñez, Juan Llau García**

COVID19

En: Asencio Sánchez C, González Rodríguez M (editores).

Manual del Médico Interno Residente.

ISBN 9788418068362. Madrid: Marbán; 2021. Pag: 42-45

**GRANELL GIL MANUEL, BIOSCA PÉREZ E, MARTÍNEZ PLUMED R.**

“Flexible and Rigid Bronchoscopy in Thoracic Anaesthesia” (chapter nº13)

En : Cohen E (Editor): Cohen's Comprehensive Thoracic Anesthesia.

ISBN: 9780323713016. Philadelphia, Estados Unidos. Editorial Elsevier; 2021. 12 páginas

**N. Saiz-Sapena y JM Oviedo.**

Introductory chapter: Bariatric Surgery – Not Alone on This Long Road.

En: N Saiz-Sapena and JM Oviedo (eds.). *Bariatric Surgery – From the non-surgical approach to the post-surgery individual care*. ISBN 978-1-83968-173-8. London, Ed IntechOpen, 2021. Cap 1, pp 1-7.

**N. Saiz Sapena, V. Vanaclocha Vanaclocha y S. Serrano Casabón.**

Capítulo 17. Descompresión de Arnold-Chiari.

En: *500 Anestias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 1, Neurocirugía, Sección III, Neurocirugía espinal, pág. 18.

**N. Saiz Sapena y V. Vanaclocha Vanaclocha.**

Capítulo 19. Tratamiento quirúrgico de la siringomielia.

En: *500 Anestias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 1, Neurocirugía, Sección III, Neurocirugía espinal, pág. 20.



**N. Saiz Sapena y V. Vanaclocha Vanaclocha.**

Capítulo 20. Cirugía de la malformación espinal o de la charnela.

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 1, Neurocirugía, Sección III, Neurocirugía espinal, pág. 21.

**N. Saiz Sapena y V. Vanaclocha Vanaclocha.**

Capítulo 31. Cirugía de transposición del nervio cubital.

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 1, Neurocirugía, Sección IV, Neurocirugía funcional, pág. 33.

**N. Saiz Sapena y V. Vanaclocha Vanaclocha.**

Capítulo 32. Cirugía reconstructiva del plexo braquial.

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 1, Neurocirugía, Sección IV, Neurocirugía funcional, pág. 34.

S. Serrano Casabón, **N. Saiz Sapena y V. Vanaclocha Vanaclocha.**

Capítulo 33. Bypass extra-intracraneal. Pág. 35

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 1, Neurocirugía, Sección IV, Neurocirugía funcional, pág. 35.

**N. Saiz Sapena, J. V. Ferrer Valls y V. Sanchiz Soler.**

Capítulo 343. Implantación de balón intragástrico. Pág. 395.

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 9, Cirugía General y del Aparato Digestivo, Sección LXVIII, Intervencionismo diagnóstico en aparato digestivo, pág. 395.

**N. Saiz Sapena y M. Á. Bonillo García.**

Capítulo 414. Necrectomía genital.

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 978-84-9110-244-1. Madrid, 1ª ed., Editorial Médica Panamericana, 2021. Parte 11, Urología, Sección LXXXVII, Cirugía de genitales masculinos, pág. 475.

**J MORALES, C. GARCÍA-VITORIA**

Capítulo 9. Drenaje torácico.

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 9788491102441. Editorial Panamericana.

**J MORALES, C. GARCÍA-VITORIA**

Capítulo 10. Cirugía de reducción de volumen y la hidatidosis-quistectomía.

En: *500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes*. ISBN 9788491102441. Editorial Panamericana.



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



**J MORALES, C. GARCÍA-VITORIA**

Capítulo 11. Resección pared torácica.

En: 500 Anestias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes. ISBN 9788491102441. Editorial Panamericana.

**J MORALES, C. GARCÍA-VITORIA**

Capítulo 12. Cirugía de las fistulas broncopulmonares postcirugía.

En: 500 Anestias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes. ISBN 9788491102441. Editorial Panamericana.

**J MORALES, C. GARCÍA-VITORIA**

Capítulo 125. Mediastinoscopia cervical.

En: 500 Anestias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes. ISBN 9788491102441. Editorial Panamericana.

**J MORALES, C. GARCÍA-VITORIA**

Capítulo 126. Resecion de quistes y tumores de mediastino anterior.

En: 500 Anestias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes. ISBN 9788491102441. Editorial Panamericana.

**CASTELLÓ P, BERRUGA JJ, COLLADO JJ, MORALES J**

Dispositivos extragloticos. Historia y situación actual.

Mascarilla laríngea en cirugía mayor ambulatoria y en otros usos avanzados. 2020 Diseño: Departamento de marketing MBA Maquetación e impresión: Cizero Digital ISBN: 978-84-09-26225-0

**Llau García Juan, González Ibáñez José María.**

COVID19.

En: Asencio Sánchez C, González Rodríguez M (editores). Manual del Médico Interno Residente. ISBN 9788418068362. Madrid: Marbán; 2021. Pag: 42-45

**5. Posters y comunicaciones en congresos** (*Título del congreso, nacional o internacional, título de la comunicación/póster, autores, ciudad, fecha*).

Gallego Mula Maria, Rubio Haro Rubén, Moliner Velázquez Susana, Palau Martí Cristian,  
**Casanova Montes Irene**, De Andrés Ibáñez José.

Análisis de la evidencia acerca del uso de la analgesia epidural en la cistectomía radical.

VI Jornada Anual MIR-ESRA-ESPAÑA. ESRA España. Celebrada en formato virtual el 29 enero de 2021.

**Rubio-Haro, Rubén, Llau García, Juan; De Andrés-Serrano, Carmen; Mula Gallego, María; Hernández-Laforet, Javier; Ferrer Gómez, Carolina; De Andrés, Jose.**

Diagnóstico diferencial de la hiperferritinemia: síndrome hemofagocítico tras meningitis por LYME. 27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021



**Rubio-Haro, Rubén, Collado Gutierrez, Juan Jesus; Aisa Gasca, Isabel; Llau García, Juan; Moliner Velazquez, Susana; Ferrer Gómez, Carolina; De Andrés, Jose.**

Importancia de la ecografía en evaluar el agua extrapulmonar en paciente con neumonía bilateral COVID-19 y SDRA.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Rovira, Lucas; Kot, Pablo; Puig, Jaume; Hernández-Laforet, Javier; Ruiz, Juan Ramon; Pozo, Silvia; De Andrés, Jose.**

Asociación de tratamientos en UCI y supervivencia en pacientes SARS-CoV-2: Un análisis retrospectivo ponderado por propensity score

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Palau Martí, Cristian; Pascual de la Fuente, Fernando; Moliner Velazquez, Susana; Bonilla, Isis; De Andrés, Jose.**

Manejo anestésico del paciente con anemia falciforme.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Llau García, Juan; Rubio-Haro, Rubén, Gonzalez Ibañez, Jose Maria; Jimenez Fenellos, Marta; Araque Sanchez, Angel; De Andrés, Jose.**

Coagulación intravascular diseminada: a propósito de un caso.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Llau García, Juan; Rodriguez Gimillo, Pablo; Gonzalez Ibañez, Jose Maria; Araque Sanchez, Angel; Jimenez Fenellos, Marta; Aisa Gasca, Isabel; De Andrés, Jose.**

Impacto a nivel clínico de la salida del catéter femoral en analgesia postoperatoria de artroplastia primaria total de rodilla

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Kot Baixauli, Pablo; Rodriguez Gimillo, Pablo; Rovira, Lucas; Popen Moquete, Luis Ariel; Cano Martín, Beatriz; De Andrés, Jose.**

Estudio PREMIFA sobre el manejo anestésico para la prevención de dolor de miembro fantasma en amputación supracondílea de miembro inferior.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Jimenez Fenellos, Marta; Rioja Garrido, Rocio; Araque Sanchez, Angel; Gonzalez Ibañez, Jose Maria; Llau García, Juan; Mateo Rodriguez, Eva; De Andrés, Jose.**

Fístula transdiafragmática secundaria a neumonía comunitaria grave





27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Gonzalez Ibañez, Jose Maria; Araque Sanchez, Angel; Kot Baixauli, Pablo; Jimenez Fenellos, Marta; Llau García, Juan; Berruga Corredor, Jose Julian; De Andrés, Jose.**

Bloqueo clavipectoral: alternativa al bloqueo interescalénico en paciente con alteración del plexo braquial tras fractura de clavícula

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Pascual de la Fuente, Fernando; Palau Martí, Cristian; Moliner Velazquez, Susana; Mateo Rodriguez, Eva; Bonilla, Isis; Gil Alvarova, Oscar; De Andrés, Jose.**

Riesgo de sangrado quirúrgico con los nuevos anticoagulantes orales. Estratificación del riesgo y pautas perioperatorias

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Pascual de la Fuente, Fernando; Palau Martí, Cristian; Moliner Velazquez, Susana; Mateo Rodriguez, Eva; Bonilla, Isis; De Andrés, Jose.**

Revisión bibliográfica de la profilaxis antibiótica en cirugía cardíaca. Elección del tratamiento antibiótico.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Collado Gutierrez, Juan Jesus; Berruga Corredor, Jose Julian; Aisa Gasca, isabel; Araque Sanchez, Angel; Kot Baixauli, Pablo; Jimenez Fenellos, Marta; De Andrés, Jose.**

Rotura traqueal tras cirugía ginecológica: a propósito de un caso.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Berruga Corredor, Jose Julian; Kot Baixauli, Pablo; Aisa Gasca, isabel; Collado Gutierrez, Juan Jesus; Quesada Carrascosa, Marta; Araque Sanchez, Angel; De Andrés, Jose.**

Ecografía en el punto de atención (POCUS) en el diagnóstico de parálisis diafragmática en urpa tras una cirugía maxilofacial programada.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**Aisa Gasca, isabel; Berruga Corredor, Jose Julian; Collado Gutierrez, Juan Jesus; Llau García, Juan; Kot Baixauli, Pablo; Delgado Navarro, Carlos; De Andrés, Jose.**

POCUS en diagnóstico diferencial de hipoxemia en el perioperatorio

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021



**Aisa Gasca, isabel; Llau García, Juan; Gonzalez Ibañez, Jose Maria; Delgado Navarro, Carlos; Otero Perez, maria; Romero Garcia, Carolina Soledad; De Andrés, Jose.**

La formación de los residentes en tiempos del COVID-19.

27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021

**C. Saiz; E. Mateo; J. Asensio; MD. López; F. Puchades; A. Ezzeddine; J De Andrés.**  
COVID-19 y SÍNDROME POST CUIDADOS INTENSIVOS. ESTUDIO PILOTO UNICÉNTRICO.

XXXV Congreso Nacional de Secciones de la SEDAR 4-7 octubre 2021. 1º Edición virtual

**A.B. Ramírez Sánchez, G. Campos Soriano, R. García Calatayud, T. Fayos Alemany, L. Edo Cebollada, I. Aísa Gasca.**

“ENCEFALOPATÍA SECUNDARIA A INTOXICACIÓN POR METANOL”

XXXV Congreso Nacional de Secciones de la SEDAR 4-7 octubre 2021. 1º Edición virtual

**María Gallego Mula, Rubén Rubio Haro, Juan Llau García, Cristian Palau Martí, Susana Moliner Velázquez, Carolina Ferrer Gómez, José De Andrés Ibáñez.**

TORMENTA DE IL-6 EN COVID19 Y SEPSIS.

2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades Científicas de España. Del 12 al 16 de abril 2021

**Rubén Rubio Haro, Juan Llau García, María Gallego Mula, Cristian Palau Martí, Susana Moliner Velázquez, Carolina Ferrer Gómez, Jose De Andrés Ibáñez**

EVOLUCIÓN IL-6 TRAS ADMINISTRACIÓN DE TOCILIZUMAB.

2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades Científicas de España. Del 12 al 16 de abril 2021

**Cristian Palau Martí, Lucrecia Blasco González, David Pascual Millán, María Gallego Mulas, Juan Llau García, Ruben Rubio Haro, Susana Moliner Velázquez, Carolina Ferrer Gómez, José De Andrés Ibáñez.**

MANEJO DEL ÓXIDO NÍTRICO EN CRÍTICOS CON NEUMONÍA SARS-COV2 E HIPOXEMIA.

2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades Científicas de España. Del 12 al 16 de abril 2021

**Cristian Palau Martí, Susana Moliner Velázquez, Juan Llau García, David Pascual Millán, María Gallego Mulas, Carolina Ferrer Gómez, Rubén Rubio Haro, José De Andrés Ibáñez.**

ANALGESIA EPIDURAL EN EMBARAZADA AFECTADA POR LA INFECCIÓN SARS-COV2.

2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades Científicas de España. Del 12 al 16 de abril 2021

**Juan Llau García, María Gallego Mulas, Rubén Rubio Haro, Cristian Palau Martí, Susana Moliner Velázquez, Carolina Ferrer Gómez, Jose De Andrés Ibáñez.**

Parámetros Inflamatorios Al Ingreso En Cuidados Críticos En Pacientes Con COVID-19.



2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades Científicas de España. Del 12 al 16 de abril 2021

**Cristian Palau Martí, Fernando Pascual De La Fuente, James Henry Taylor, Eva María Mateo Rodríguez, José De Andrés Ibáñez.**

MENORES INTERVENCIONES PROGRAMADAS Y AUMENTO DE LAS URGENCIAS EN CIRUGÍA CARDÍACA  
2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades Científicas de España. Del 12 al 16 de abril 2021

**Cristian Palau Martí, Fernando Pascual De La Fuente, James Henry Taylor, Eva María Mateo Rodríguez, José De Andrés Ibáñez.**

POST-ICU SYNDROME IN A TERTIARY HOSPITAL. THE GREAT FORGOTTEN EUROANAESTHESIA 2021  
Congress Munich Germany 17-19 december 2021

**6. Patentes** (*Nombre, nº de registro, año de registro, titular/es de la patente, nacional / internacional, en explotación/sin explotación*).

Título propiedad industrial registrada: Converter device for Laryngoscopy

Inventores/autores/obtenedores: Lucas Rovira Soriano;

Entidad titular de derechos: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

Patente concedida: US patent 10,765,302 B2

Solicitud europea PCT/es2017/070540

Fecha de registro: 08/09/2020 us patent. 27/06/2017 PCT europea

Título propiedad industrial registrada: A medical device for transluminal access

Inventores/autores/obtenedores: Lucas Rovira Soriano; Guido Mazzinari; Vicente Ruedas Abarca

Entidad titular de derechos: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe y Fundacion para la investigación del Hospital General de Valencia.

No de solicitud: EP20382289.5

Fecha de registro: 09/12/2020

Título propiedad industrial registrada: A modular system for the monitoring and control of the homeostasis in cavities, a method for monitoring and control of intracavity homeostasis and a method of generation of a volume of fluid in an associated cavity

Inventores/autores/obtenedores: Oscar Diaz Cambronero; Guido Mazzinari; Lucas Rovira Soriano; Blas Flor Lorente

Entidad titular de derechos: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe y Fundacion para la investigación del Hospital General de Valencia.

No de solicitud: 19382791.2-1001

Fecha de registro: 12/09/2019



## **OTROS MERITOS**

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

#### **ALÓS ZARAGOZA, LOURDES**

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

#### **BROSETA LLEO, ANA**

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

Miembro de la European Association of Cardiothoracic Surgery (EACTA).

#### **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

Miembro del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (**GERM**)

Coordinador local de SENSAR en Hospital General de Valencia,  
Coordinador regional de SENSAR de la Comunidad Valencia

#### **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

#### **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 (2011-2019).

Vocal del THORACIC SUBCOMMITTEE (2013-2019). Educational delegate of the Thoracic Subcommittee (2015-2017. Aprobado para un segundo periodo 2018-2020.).

**HERNANDEZ LAFORET J**

Miembro de la European Society of Anaesthesia (ESA).

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

**KOT BAIXAULI, PABLO**

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

**MATEO RODRÍGUEZ, EVA**

Presidenta de la COMISIÓN HOSPITALARIA DE HUMANIZACIÓN DE UNIDADES DE ATENCIÓN A PACIENTES CRÍTICOS desde el 21-9-18 del Hospital General Universitari de València

Miembro del COMITÉ DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA Hospital General Universitario. Valencia

Miembro del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM)

Miembro de la SEDAR “Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor”.

[www.sedar.es](http://www.sedar.es)

Miembro de la ESA “European Society of Anaesthesiology”. [www.eacta.org](http://www.eacta.org). [www.esahq.org](http://www.esahq.org)

Miembro de la EACTA “European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists”. [www.eacta.org](http://www.eacta.org)

Miembro de ACCA “Acute Cardiovascular Care Association” (ACCA) de la European Society of Cardiology (ESC)

Miembro Sociedad Española de Imagen Cardíaca (SEIC)

Revisora de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación (REDAR)

**MORALES SARABIA, JE**

Miembro de la European Society of Anaesthesia (ESA).

Miembro numerario 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).

Miembro de la EACTA “European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists”. [www.eacta.org](http://www.eacta.org)

**MORENO PACHON, JOAQUIN**

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

**RODRIGUEZ GIMILLO, P**

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

**ROMERO GARCIA, CAROLINA S**



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR).  
Miembro de la **ESAIC** “European Society of Anaesthesiology and Intensive Care”.  
Miembro de la ESICM “European Society of Intensive Care Medicine”  
Miembro de la IBS “International Biometry Society”  
Metodóloga de la ESAIC

#### **SAIZ SAPENA, NIEVES**

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)  
Miembro de la European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC)  
Miembro de la American Society of Anesthesiologists (ASA)  
Miembro de la Society for Neuroscience in Anesthesiology and Critical Care (SNACC)  
Miembro de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y Enfermedades Metabólicas (SECO)  
Miembro de la Society for Obesity & Bariatric Anaesthesia (SOBA-UK)  
Miembro de la International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO)  
Vocal de Internacional de la Sección de Neurociencias de la SEDAR.  
Vocal de Neurociencias de la Sección de Seguridad, Calidad y Ética de la SEDAR

#### **VICENTE FERNÁNDEZ, PILAR**

Miembro numerario de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR). Desde 2018

#### **BERRUGA CORREDOR, JOSÉ JULIÁN**

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

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

#### **José De Andrés Ibáñez**

Premiado con “PREMIO CARL KOLLER en reconocimiento por las contribuciones destacadas a lo largo de la carrera profesional en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor.  
Concedido por la European Society Regional Anesthesia (ESRA) el 10-Septiembre de 2021  
Entregado en Tesalonica (Grecia) el 3 de Junio de 2022

#### **José De Andrés Ibáñez**

Premiado con “PREMIO John BONICA” en reconocimiento por las actividades educativas e investigadoras, y estrategias innovadoras en Tratamiento del Dolor.  
Concedido por la American Society Regional Anesthesia (ASRA) el 23 de Marzo de 2021  
Entregado en Orlando (USA) el 17 de Noviembre de 2022

#### **C. Solanes, JL Durá, MA Canós, J. De Andrés, L Martí-Bonmatí, J. Saiz**

PREMIO José María Ferrero Corral de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Al trabajo presentado:

Optimización preoperatoria de la configuración de los electrodos de estimulación con un modelo 3D de médula espinal personalizado al paciente

XXXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica,  
Madrid, 25 y 26 de Noviembre de 2021



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



### **Pablo Kot Baixauli**

Ganador del concurso "Manejo de la presión arterial perioperatoria en pacientes críticos" convocado por laboratorio ferrer y grupo saned.

Por el caso clínico: Manejo de la HTA refractaria intraoperatoria con clevidipino en la hemorragia cerebral.

**Ángeles Celda, Dolores López, Eva Mateo, Carlos Fernández-Llatas y Gema Ibañez-Sánchez** en colaboración con Instituto Itaca, Sabien y Karolinska Institutet. Universitat Politècnica de València  
Ganadores del Reto Grünental Voz en Dolor Crónico en los **PREMIOS HACKATHON SALUD 20** noviembre 2021 con el **Proyecto PAINKEY**.

### **Carolina S Romero García**

GANADORA DE XV SCHOLARSHIP DE US GRADE Y LA EVIDENCE FOUNDATION, Fall 2021

### **Berruga Corredor JJ, Aísa Gasca I, Collado Guitiérrez JJ, Hernández Laforet J, De Andrés Ibañez JA..**

Finalistas Concurso Casos Clínicos. Manejo de la presión arterial perioperatoria en pacientes críticos. Madrid, 5 de julio de 2021

Uso de clevidipino en hipertensión arterial refractaria a tratamiento por hiperaldosteronismo primario. Uso intraquirúrgico y en Unidad de Cuidados Intensivos.

### **GANADOR XVI edición Premios Best in Class, en la categoría:**

MEJOR SERVICIO EN ANESTESIA REANIMACION

Consortio Hospital General Universitario de Valencia

Organizado por Gaceta Medica en Valencia 16 de Noviembre de 2021

### **FINALISTA XVI edición Premios Best in Class, en la categoría:**

MEJOR SERVICIO EN MEDICINA INTENSIVA

Consortio Hospital General Universitario de Valencia

Organizado por Gaceta Medica en Valencia 16 de Noviembre de 2021

### **FINALISTA XVI edición Premios Best in Class, en la categoría:**

MEJOR SERVICIO EN DOLOR

Consortio Hospital General Universitario de Valencia

Organizado por Gaceta Medica en Valencia 16 de Noviembre de 2021

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

### **BROSETA LLEÓ, A**

Revisora de la "Revista Española de Anestesiología y Reanimación" (REDAR)

Traductora colaboradora. Orphananesthesia <https://www.orphananesthesia.eu/es/>

### **DE ANDRÉS JA**

"Regional Anesthesia and Pain Medicine" Associate Editor desde Febrero de 1999

"Pain Practice" Editor desde Julio 2000



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



“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. Editor Adjunto desde Enero 2014

“European Journal of Pain” Editor desde Noviembre de 2017

“European Journal of Pain-Supplements” Editor desde Marzo de 2011

“Pain Medicine” Editor desde Enero de 2021

#### **GRANELL GIL., M**

Revisor revista BMC Anesthesiology 2020-2021.

Revisor revista REDAR 2020-2021.

Revisor revista New Frontiers 2020-2021.

#### **HERNANDEZ LAFORET, J**

Secretario y revisor “Revista Española de Anestesia”.

#### **EVA MATEO.**

Revisora de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación (**REDAR**)

#### **LORENA MUÑOZ DEVESA**

Traductora colaboradora.

Orphananesthesia. <https://www.orphananesthesia.eu/es/>

#### **ROMERO GARCIA, CAROLINA S**

Editora de Contemporary Clinical Trials, Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Evidence Based Research Network y Signa Vitae. Revisora de BMJ open, Journal of Clinical Anesthesia, International Journal of Environmental Research and Public Health.

Orphananesthesia. <https://www.orphananesthesia.eu/es/>

#### **SAIZ SAPENA, NIEVES**

Revisor de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación (REDAR, revista de la SEDAR)

Revisor de Obesity Surgery (revista de la IFSO)

### **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

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

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

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

**Comisión de Farmacia**

Ferrer Gomez, Carolina

**Comisión de Trasplantes**

Ferrer Gómez, Carolina

**Comisión de Mortalidad y Tejidos**

Ferrer Gómez, Carolina

**Comisión CMA**

De Andrés Ibáñez, José

**Comision Tecnica de Simulacion**

Manuel Granell Gil.

**Comisión de Investigacion**

López Alarcón, Dolores

**Comisión de Docencia**

Hernandez Laforet, Javier

**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

**Comité de toxicología clínica**

Eva Mateo

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

Juan Carlos Catalá Bauset

Maite Ballester

Lorena Muñoz

Maria Otero Perez

Maria Angeles Pallardo



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA



#### **Unidad Funcional de Raquis**

Vicente Villanueva Perez

#### **Unidad Funcional de Suelo Pelvico**

Jose De Andres Ibañez

Nerea Sanchis Lopez

#### **Unidad de Endoscopia Oncologia Ginecologia**

Fernando Tornero Ibañez

Jose De Andres Ibañez

Irene Casanova Montes

#### **Unidad de Nutrición en cuidados críticos.**

Lourdes Alós Zaragoza

Paula Solis Albamonte

Irina Cobo

Carolina Ferrer Gomez

#### **CURSOS RECIBIDOS ACREDITADOS.**

##### **LOURDES ALÓS**

I Curso simulacion clinica. Evaluacion y manejo de la infeccion nosocomial en la uci. Organización area de simulacion de la Fe.

##### **CASANOVA MONTES, IRENE**

MasterClass Anestesiología: Anestesia Perioperatoria : Módulo 6: Anestesia en Especialidades 2ª Parte. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 100 horas. Año 2021.

MasterClass Anestesiología: Anestesia Perioperatoria : Módulo 7: Anestesia por procesos 1ª Parte. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 92 horas. Año 2021.

MasterClass Anestesiología: Anestesia Perioperatoria : Módulo 7: Anestesia por procesos 2ª Parte. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 100 horas. Año 2021.

MasterClass Anestesiología: Anestesia Perioperatoria : Módulo 9: Dolor. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 100 horas. Año 2021.

##### **HERNANDEZ LAFORET, JAVIER**

Actualización en código sepsis. Edición 32129422. Organización EVES.

##### **HERNÁNDEZ LAFORET, JAVIER**

Efectos y actuaciones tras un evento adverso. Edición 32102101A. Organización EVES

##### **PABLO KOT BAIXAULI**

Curso Básico sobre dolor irruptivo

Plan de Formación Continuada, celebrado en Campus virtual de la EVES, del 27/09/2021 al



25/10/2021, con una duración de 21 horas lectivas.

**PABLO KOT BAIXAULI**

Simulación clínica avanzada. Anestesia inhalatoria  
Plan de Formación Continuada, celebrado en Campus virtual de la EVES, del 27/09/2021 al 26/10/2021, con una duración de 20 horas lectivas.

**PABLO KOT BAIXAULI**

Simulación clínica avanzada. Bloqueo neuromuscular  
Plan de Formación Continuada, celebrado en Campus virtual de la EVES, del 17/09/2021 al 15/10/2021, con una duración de 20 horas lectivas.

**Amanda Cristina Miñana Moll.**

Curso de Ecocardiografía Transtorácica Práctica. Realizado en Hospital General Universitario de Valencia, el 4 y 5 de junio de 2021. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,9 créditos.

**Amanda Cristina Miñana Moll.**

Curso Cochrane online: “Elaboración de recomendaciones clínicas basadas en la mejor evidencia disponible: sistema GRADE”. 23,25 y 30 Noviembre 2021. Organiza: Cátedra GERM (Grupo Español de Rehabilitación Multimodal). Medicina Perioperatoria. Universidad de Zaragoza.

**Itziar De La Cruz García-Dihinx**

Curso de ventilación mecánica en anestesia, cuidados críticos y trasplantes, VENTIMEC 2021 celebrado del 14 al 18 de junio de 2021. Módulo virtual. 2,7 créditos de la comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud.

**José Julián Berruga Corredor**

Asistencia a las siguientes actividades formativas  
.-Máster Propio en Actualización en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.  
CONVOCATORIA UNICA. CEU  
Código: 12.884 Curso 2020/2021 60,00 Créditos ECTS

**Isabel Aisa Gasca**

Asistencia a las siguientes actividades formativas  
.-1ª Jornada de la Sociedad Valenciana de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor celebrada en Valencia el 17 de diciembre de 2021.  
.-IV Curso de Donación y Trasplante en Anestesiología y Reanimación celebrado en modalidad virtual el 21 y 22 y 28 y 29 de junio del 2021.  
.-27ª Reunión Anual ESRA-España celebrada en el PALACIO DE CONGRESOS AUDITORIO VÍCTOR VILLEGAS DE MURCIA los días 29 y 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021.



### **Angel Araque Sanchez**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- .-27ª Reunion Anual de ESRA España; Sociedad Europea de Anestesia Regional. Murcia 29 de septiembre - 1 de octubre de 2021
- .-1ª Jornada de la Sociedad Valenciana de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Valencia 17 diciembre 2021

### **Maria Gallego Mula**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- .-"Seminario Cuidados Intensivos SEDAR 2021", Cómo asegurar la perfusión en el paciente de alto riesgo. César Aldecoa, Fernando Ramasco, Javier García Fernández, Maurizio Cecconi, Glenn Hernández. 21 enero 2021.
- .-C19\_Space Course for Doctors: teórica y práctica. El papel de los biomarcadores en el manejo de la lesión renal aguda. Rosario Vicente Guillén, Gregorio Romero González, Melanie Meersch. 3 febrero 2021.
- .-La seguridad del quirófano en tiempos covid. MSD. Dra María José Colomina, Dr Mario Parreño Caparrós. 3 febrero 2021.
- .-Ecocardiografía en el perioperatorio para el 28/1/21 a las 17h.
- .-Manejo de la infección nosocomial en situaciones especiales. Rosario Vicente, Iratxe ZarragoiKoetxea, Ignacio Moreno, Geraldo Aguilar. Micellium. 9 marzo 2021.
- .-VI JORNADA ANUAL MIR ESRA-ESPAÑA. Sábado 13 marzo 2021.
- .-Campus Vygon: Monitorización hemodinámica con el método P.R.A.M Modalidad Online; Duración 5h y 30min.
- .-Curso Formativo para residentes en el Hospital Universitari i Politecnic La Fe: "Manejo de las infecciones en el paciente crítico". Celebrado los días 26 y 27 octubre 2021. Modalidad presencial. Duración 8 horas.
- .-Asistencia a la 1ª Jornada de la Sociedad Valenciana de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor celebrada en Valencia el 17 diciembre 2021. Modalidad presencial. Duración 8 horas.
- .-29/04/21: Sesión de simulación hemodinámica II con el equipo Edwards. Edificio de las Ciencias de la Salud del CHGUV.
- .-7/8 de junio 2021: Curso de ecografía en pacientes críticos. Impartido por la Dr. Ana Broseta, Dr. Eva Mateo y el Dr. José Tatay.
- .-29/06/21: Sesión anestesia Locoregional ecoguiada impartida por el Dr. Pablo Rodríguez.
- .-16/07/21: Sesión de simulación de situaciones en anestesia impartido en el Hospital Clínico de Valencia con la colaboración del Dr. Javier Hernández.

### **Jose Maria Gonzalez Ibañez**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- Curso Atención inicial a pacientes politraumatizados. Código 32107076ª. Escola Valenciana d'Estudis de la Salut, EVES
- Campus Vygon: Preoxigenación antes de la secuencia rápida de intubación en urgencias y emergencias. CURSO ON LINE Sesión en directo | 29 de marzo de 2021 | 17:30h CEST



### **Marta Jimenez Fenellos**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- Taller de simulación INCLIVA
- Ecografía pulmonar y ecocardiografía en UCI por Dr. Tatay u Dra. Broseta. HGUV.
- Sesión de anestesia regional ecoguiada por Dr Rodríguez
- Taller de simulación de manejo de vía aérea. Dr Puig y Martinez
- Curso Monitorización Hemodinámica. EDWARDS y Dr Puig.
- 1ª Jornada de la Sociedad Valenciana de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Valencia. 17 de Diciembre 2021.

### **Ferran Marques Peiro**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- Curso del ESICM "C\_19 SPCA Training programme". Enero 2021
- Curso de SANED "Control del Riesgo en Anestesia" Agosto 2021.
- Curso VENTIMEC 2021. XIX Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. 14-18 Junio 2021.
- 1ª Jornada de la Sociedad Valenciana de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Valencia. 17 de Diciembre 2021.

### **Arturo Rodríguez Testón.**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- 1ª Jornada de la Sociedad Valenciana de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Valencia. 17 de Diciembre 2021.
- Asistencia al I Curso de manejo de infecciones en el paciente crítico.

### **Ricardo Carreguí Villegas**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- 1ª Jornada de la Sociedad Valenciana de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Valencia. 17 de Diciembre 2021..- Realización de curso EVES de Formación de residentes en protección radiológica.

### **Pablo Seguí Barber**

Asistencia a las siguientes actividades formativas

- C19\_SPACE- Skills Preparation Course
- COVID-19 courses for non-ICU Doctors and Nurses in Europe.
- Funded by the European Union
- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Enero 2021

### **Pablo Seguí Barber**

LA CALIDAD DE LAS FUENTES DE INFORMACION: LA LECTURA CRÍTICA PARA RESIDENTES- EN LÍNEA  
Fechas 19/04/2021 al 17/05/2021  
Escola Valenciana d'Estudis de la Salut (**EVES**)  
Valencia 2021



## 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

### 5.1. Elaboración de PROTOCOLOS

#### PROTOCOLO DE ANESTESIA FUERA DE QUIRÓFANO: ÁREA DE RESONANCIA MAGNÉTICA

J. MORALES

##### Protocolos actualizados y nuevos en 2021:

- PROTOCOLO de VALORACIÓN PREANESTÉSICA EN CIRUGÍA CARDIACA Peña
- PROTOCOLO COAGULOPATIA Y HEMORRAGIA TRAS CEC Peña
- PROTOCOLO INTRAOPERATORIO C CARDIACA Peña
- PROTOCOLO PARA EL MANEJO ANESTÉSICO DE LA CIRUGIA DE
- REVASCULARIZACIÓN DE EXTREMIDADES INFERIORES. Martínez-Plumed
- PROTOCOLO PARA EL MANEJO ANESTÉSICO DE LA REVASCULARIZACIÓN DE LA ARTERIA CARÓTIDA. Martínez-Plumed
- PROTOCOLO USO DEXMEDETOMIDINA EN CIRUGÍA VASCULAR PERIFÉRICA. Martínez-Plumed
- PROTOCOLO INTOXICACIONES. Martínez-Plumed
- PROTOCOLO CORRECCIÓN PERCUTÁNEA MITRAL (MITRACLIP®) e IMPLANTE PERCUTANEO PRÓTESIS MITRAL. Gabaldón
- PROTOCOLO MANEJO ANESTÉSICO DE LA CIRUGÍA DE AORTA TORÁCICA
- Y TORACOABDOMINAL. Moreno
- PROTOCOLO DE DRENAJE DE LCR EN LA CIRUGÍA DE AORTA TORÁCICA DESCENDENTE. Otero
- PROTOCOLO DE ANESTESIA EN CIRUGÍA CORONARIA SIN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA. H-Laforet
- PROTOCOLO DE ANESTESIA EN CIRUGÍA CORONARIA CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA. H-Laforet
- PROTOCOLO PERIOPERATORIO TAVIS. Ballester
- PROTOCOLO PROPOFOL TAVIS. Puig
- PROTOCOLO DEXMEDETOMIDINA TAVIS. Puig
- PROTOCOLO HTA. Ferrandis
- PROTOCOLO PERFUSIÓN HIPERTÉRMICA DE CITOSTÁTICOS EN MIEMBRO AISLADO. Mateo
- PROTOCOLO DEL MANEJO DEL TAPONAMIENTO CARDIACO. Mateo
- PROTOCOLO MANEJO ANESTÉSICO DE LA CIRUGÍA DE AORTA ABDOMINAL. Mateo
- PROTOCOLO USO DE LA ECOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA (ETE) EN CIRUGÍA CARDIACA Y UCI. Mateo



- PROTOCOLO DE TRATAMIENTO CON HIERRO INTRAVENOSO DE LA ANEMIA PREOPERATORIA EN PACIENTES DE CIRUGÍA CARDIACA. Mateo
- PROTOCOLO ECMO Covid-19. Mateo
- PROTOCOLO SÍNDROME POSTUCI. Mateo
- TRATAMIENTO CIRUGÍA CARDIACA EN UCI. Mateo

#### **Ferran Marques Peiro**

- Redacción del Protocolo de PDA del SARTD sobre el manejo de la Cefalea pospunción dural.

#### **5.2. 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

#### **5.5 ELABORACION DE SESIONES CLÍNICAS**

##### **Manuel Granell Gil, Pablo Seguí Barber.**

Ponentes. Gestión de la vía aérea difícil anticipada y no anticipada. Actualizaciones para el manejo de la vía aérea en situaciones de emergencia. Sesiones formativas SARTD en el CHGUV. 6 julio 2021.

Sesión clínica del SARTD: 14 Septiembre 2021

Título: Papel de los biomarcadores cardiacos en la medicina perioperatoria.

MIR: Ferrán Marqués Peiró

Adjunto: Carolina S Romero

**BERRUGA CORREDOR, JOSÉ JULIÁN, DELGADO, CARLOS.** Manejo ecocardiografía: Eco FAST, Eco pulmonar y ecocardiografía en anestesia y cuidados críticos (7-8 junio 2021)

**BERRUGA CORREDOR, JOSÉ JULIÁN; PALLARDÓ M. ÁNGELES.** Paciente frágil, ¿candidato a fast-track? (16 de noviembre 2021)

**BERRUGA CORREDOR, JOSÉ JULIÁN** Manejo inicial del paciente politraumatizado. 2 de diciembre de 2021

##### **Juan Llau, Pilar Vicente, José De Andrés**

Reversión de la anticoagulación en el paciente traumatizado o con hemorragia grave



SESION FORMACIÓN CONTINUADA HGUV 2021

**Juan Llau, Carlos Delgado**

Estadística de la A a la Z

SESION FORMACIÓN CONTINUADA HGUV 2021

## 5.6. MISCELANEA

**M. Granell.**

EVALUADOR DE PROYECTOS UNIVERSITARIOS. Título: Buscando a los culpables de los trastornos del comportamiento postoperatorio en niños. Entidad: Ayuda para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (SACYL) . Autor: Gómez Pesquera, Estefanía . 10-02-2021.

**M. Granell.**

Revisor de comunicaciones enviadas al congreso EACTAIC 2021

**M. Granell.**

Reacreditación del CHGUV como centro formador del programa “Thoracic Anaesthesia Exchange Training Programme (Observership) para los próximos 4 años aprobado por el European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology and Intensive Intensive Care (EACTAIC) en junio de 2021.

Sesiones/estancias formativas de 2 semanas , máximo 20 asistentes/año.

Director programa en CHGUV: Profesor Manuel Granell Gil

Profesores colaboradores: J.A. de Andrés Ibáñez, Ana Broseta, Javier Morales, Ruth Martínez y Elena Biosca.