



Rubén Casans Francés

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 24/07/2017

v 1.4.0

ae5afae85f80a6fda6314d5f70747dde

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>

**Rubén Casans Francés**

Surname(s): Casans Francés
Name: Rubén
DNI: 29125986M
ORCID: 0000-0002-0620-9871
ScopusID: 56483313100
Date of birth: 14/06/1980
Gender: Male
Nationality: Spain
Country of birth: Spain
Aut. region/reg. of birth: Aragon
Contact province: Zaragoza
City of birth: Zaragoza
Contact address: C/ Manuel Lasala 36, E2, 3B
Postcode: 50006
Contact country: Spain
Contact aut. region/reg.: Aragon
Contact city: Zaragoza
Land line phone: (+34) 617561742
Email: rcasans@gmail.com
Mobile phone: (+34) 617561742
Personal web page: <https://es.linkedin.com/in/rubén-casans-48560563>

Current professional situation

Employing entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University
Department: Cirugía, Ginecología y Obstetricia, Facultad de Medicina
Professional category: PROFESOR ASOCIADO AS/4
Start date: 01/03/2017
Type of contract: Temporary employment contract
Performed tasks: Colaboración en la celebración de Examen ECOE curso 2016-2017

Employing entity: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
Professional category: Facultativo Especialista **Educational Management (Yes/No):** Yes
 de Área, Anestesiología y Reanimación
City employing entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Phone: (+34) 976761000 - 163004 **Email:** rcasans@gmail.com
Start date: 27/07/2015
Type of contract: Civil servant **Dedication regime:** Full time
Primary (UNESCO code): 321303 - Anaesthesiology
Performed tasks: Anestesiólogo Adjunto. Miembro de Grupo de Trasplante Hepático y de Rehabilitación multimodal en cirugía abdominal mayor y en cistectomía radical.
Identify key words: Physiological adaptation; Physiological effects; Blood physiology; Homeostasis; Stress (physiology); Health
Field of management activity: Formación Sanitaria Especializada
Applicability in teaching and/or research: Formación de Médicos Internos Residentes

Previous positions and activities

| | Employing entity | Professional category | Start date |
|----------|---|--|-------------------|
| 1 | Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa | Facultativo Especialista de Área, Anestesiología y Reanimación | 23/05/2009 |
| 2 | Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa | Médico Interno Residente, Anestesiología y Reanimación | 22/05/2005 |

- 1** **Employing entity:** Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa **Type of entity:** Healthcare Institutions
Department: Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor
City employing entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Professional category: Facultativo Especialista de Área, Anestesiología y Reanimación **Educational Management (Yes/No):** Yes
Phone: (+34) 976761000 - 163004 **Email:** rcasans@salud.aragon.es
Start-End date: 23/05/2009 - 26/07/2015 **Duration:** 6 years - 2 months - 3 days
Type of contract: Temporary employment contract
Dedication regime: Full time
Primary (UNESCO code): 321303 - Anaesthesiology
Performed tasks: Anestesiólogo Adjunto. Miembro de Grupo de Trasplante Hepático y de Rehabilitación multimodal en cirugía abdominal mayor y en cistectomía radical, además de las propias del puesto de trabajo.
Identify key words: Physiological adaptation; Physiological effects; Blood physiology; Homeostasis; Stress (physiology); Health
Field of management activity: Formación Sanitaria Especializada
Applicability in teaching and/or research: Formación de médicos internos residentes.
- 2** **Employing entity:** Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa **Type of entity:** Healthcare Institutions
Department: Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor
City employing entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Professional category: Médico Interno Residente, Anestesiología y Reanimación **Educational Management (Yes/No):** No
Phone: (+34) 976761000 - 163004 **Email:** rcasans@salud.aragon.es
Start-End date: 22/05/2005 - 22/07/2009 **Duration:** 4 years
Type of contract: Médico Interno Residente
Dedication regime: Full time
Primary (UNESCO code): 321303 - Anaesthesiology
Performed tasks: Médico Interno residente en formación.
Identify key words: Physiological adaptation; Physiological effects; Blood physiology; Homeostasis; Stress (physiology); Health
Field of management activity: Formación Sanitaria Especializada
Applicability in teaching and/or research: Formación de médicos internos residentes.



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

University degree: Higher degree

Name of qualification: Licenciado en Medicina y Cirugía

City degree awarding entity: Zaragoza, Aragon, Spain

Degree awarding entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University

Date of qualification: 26/07/2004

Doctorates

Doctorate programme: Programa Oficial de Doctorado en Cirugía

Degree awarding entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University

City degree awarding entity: Zaragoza, Aragon, Spain

Date of degree: 21/09/2015

DEA awarding entity: Universidad de Zaragoza

Date DEA was awarded: 2007

European doctorate: No

Thesis title: Aspectos anestésicos de la aplicación de un programa de rehabilitación multimodal en cistectomía radical

Thesis director: Pedro Cía Blasco

Thesis co-director: Jorge Valle Gerhold

Obtained qualification: Sobresaliente "cum laude"

Recognition of quality: No

Special doctorate award: No

Standardised degree: No

Other postgraduate university studies

Type of education: University Extension

Postgraduate qualification: Diploma de Estudios Avanzados

City degree awarding entity: Zaragoza, Aragon, Spain

Degree awarding entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Facultad de Medicina

Date of qualification: 20/09/2007

Obtained qualification: Notable

**Specialised, lifelong, technical, professional and refresher training (other than formal academic and healthcare studies)**

- 1 **Training title:** DAT101x: Data Science Orientation
Awarding entity: Microsoft **Type of entity:** Business
End date: 04/03/2017
- 2 **Training title:** XSeries: Data Analysis for Life Science
Awarding entity: Harvard University
End date: 28/02/2017
- 3 **Training title:** PH525.3x: Statistical Inference and Modeling for High-throughput Experiments
Awarding entity: Harvard University **Type of entity:** University
End date: 25/02/2017
- 4 **Training title:** PH525.4x: High-Dimensional Data Analysis
Awarding entity: Harvard University **Type of entity:** University
End date: 25/02/2017
- 5 **Training title:** PH525.1x: Statistics and R
Awarding entity: Harvard University
End date: 18/11/2016
- 6 **Training title:** PH525.2x: Introduction to Linear Models and Matrix Algebra
Awarding entity: Harvard University **Type of entity:** University
End date: 18/11/2016

Specialized healthcare studies

Name of the speciality: Anestesiología y Reanimación
City of entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Entity: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
Awarding entity: Ministerio de Sanidad y Consumo **Type of entity:** Healthcare Institutions
Type of entity: Administrative Body of the National Health System
City awarding entity: Spain
Start-End date: 22/05/2005 - 22/05/2009 **Duration:** 4 years

Language skills

| Language | Listening skills | Reading skills | Spoken interaction | Speaking skills | Writing skills |
|------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|
| German | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |
| Portuguese | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |
| Russian | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |
| English | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |



Teaching experience

General teaching experience

Type of teaching: Official teaching

Name of the course: PRÁCTICAS TUTELADAS

Type of programme: Bachelor's degree

Type of subject: Core

University degree: Graduado o Graduada en Medicina

Course given: SEMESTRAL

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de Zaragoza

Faculty, institute or centre: Facultad de Medicina

Department: Cirugía, Ginecología y Obstetricia

City of entity: Zaragoza, Aragon, Spain

Subject language: Spanish

Type of teaching: Clinical

Type of entity: University

Teaching experience in the field of specialized healthcare

Name of the speciality: Especialista en Anestesiología y Reanimación

Target group profile: Medicine

Type of participation: Participante en la docencia

City of awarding entity: Zaragoza, Aragon, Spain

Entity: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

City of entity: Zaragoza, Aragon, Spain

Awarding entity: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

Unit: Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor

Start date: 23/05/2009

Type of entity: Healthcare Institutions

Type of entity: Healthcare Institutions



Scientific and technological activities

Scientific production

Publications, scientific and technical documents

- 1** R. Casans Francés; J. Ripollés Melchor; A. Abad-Gurumeta; J. Longás Valién; J.M. Calvo Vecino. El rol del anesestiólogo dentro de los programas de recuperación intensificada. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. Elsevier, 05/2016.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

Corresponding author: Yes

Relevant publication: Yes
- 2** J. Ripollés-Melchor; R. Casans-Francés; A. Abad-Gurumeta; A. Suárez-de-la-Rica; J.M. Ramírez-Rodríguez; F. López-Timoneda; J.M. Calvo-Vecino. Spanish survey on enhanced recovery after surgery. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 03/2016.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

Relevant publication: Yes
- 3** Espinosa A; Ripollés-Melchor J; Casans-Francés R; Abad-Gurumeta A; Bergese SD; Zuleta-Alarcon A; López-Timoneda F; Calvo-Vecino JM; Evidence Anesthesia Review Group. Perioperative Use of Clevidipine: A Systematic Review and Meta-Analysis.PLoSOne. 2016. Available on-line at: <<http://europepmc.org/abstract/med/27018586>>.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

Impact source: ISI **Category:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Impact index in year of publication: 3.234 **Journal in the top 25%:** Yes

Position of publication: 9 **No. of journals in the cat.:** 57

Relevant publication: Yes
- 4** Ripollés Melchor J; Casans Francés R; Espinosa Á; Martínez Hurtado E; Navarro Pérez R; Abad Gurumeta A; Basora M; Calvo Vecino JM; EAR Group Anesthesia Evidence Review. Restrictive versus liberal transfusion strategy for red blood cell transfusion in critically ill patients and in patients with acute coronary syndrome: a systematic review, meta-analysis and trial sequential analysis.Minerva Anestesiologica. 05/2016. Available on-line at: <<http://europepmc.org/abstract/med/26198765>>.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

Impact source: ISI **Category:** Anaesthesiology and Pain Medicine

Impact index in year of publication: 2.036

Position of publication: 18 **No. of journals in the cat.:** 31
- 5** A. Feldheiser; O. Hunsicker; L. Kaufner; J. Köhler; H. Sieglitz; R. Casans Francés; K.-D. Wernecke; J. Sehouli; C. Spies. Dynamic muscle O2 saturation response is impaired during major non-cardiac surgery despite goal-directed haemodynamic therapy. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 03/2016.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 6** P. Baltanás Rubio; J. Peligero Deza; L. Gimeno Garcés; R. Casans Francés. Retraso en el despertar por accidente cerebrovascular. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 03/2016.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 7** J. Ripollés-Melchor; R. Casans-Francés; A. Espinosa; A. Abad-Gurumeta; A. Feldheiser; F. López-Timoneda; J.M. Calvo-Vecino. Terapia hemodinámica guiada por objetivos basada en parámetros de flujo con Doppler esofágico: revisión sistemática, metaanálisis y análisis secuencial de ensayos. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 02/2016.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 8** J. Ripollés-Melchor; R. Casans-Francés; A. Abad-Gurumeta; A. Suárez-de-la-Rica; J.M. Ramírez-Rodríguez; F. López-Timoneda; J.M. Calvo-Vecino. Encuesta nacional sobre cirugía con recuperación intensificada. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 01/2016.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 9** Ripollés J; Espinosa A; Martínez-Hurtado E; Abad-Gurumeta A; Casans-Francés R; Fernández-Pérez C; López-Timoneda F; Calvo-Vecino JM; EAR Group (Evidence Anesthesia Review Group). [Intraoperative goal directed hemodynamic therapy in noncardiac surgery: a systematic review and meta-analysis]. Revista Brasileira de Anestesiología. 2016. Available on-line at: <<http://europepmc.org/abstract/med/27445258>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Anaesthesiology and Pain Medicine
Impact index in year of publication: 0.517
Position of publication: 29 **No. of journals in the cat.:** 31
- 10** A. Abad-Gurumeta; J. Ripollés-Melchor; R. Casans-Francés; A. Espinosa; E. Martínez-Hurtado; C. Fernández-Pérez; J. M. Ramírez; F. López-Timoneda; J. M. Calvo-Vecino; Evidence Anaesthesia Review Group. A systematic review of sugammadex vs neostigmine for reversal of neuromuscular blockade. Anaesthesia. 11/11/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 3 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 9
- 11** Javier Ripollés-Melchor; Ángel Espinosa; Eugenio Martínez-Hurtado; Alfredo Abad-Gurumeta; Rubén Casans-Francés; Cristina Fernández-Pérez; Francisco López-Timoneda; José María Calvo-Vecino. Perioperative goal-directed hemodynamic therapy in noncardiac surgery: a systematic review and meta-analysis. Journal of Clinical Anesthesia. 10/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 12** Javier Ripollés; Angel Espinosa; Eugenio Martínez-Hurtado; Alfredo Abad-Gurumeta; Rubén Casans-Francés; Cristina Fernández-Pérez; Francisco López-Timoneda; José María Calvo-Vecino. Intraoperative goal directed hemodynamic therapy in noncardiac surgery: a systematic review and meta-analysis. Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition). 09/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 13** A.T. Roberto Alcácer; J. Ripollés Melchor; A.C. García Lecina; R. Casans Francés. Comentario a la carta «Cuidado con los problemas de multiplicidad en ensayos clínicos». Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 08/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 14** A. Feldheiser; O. Hunsicker; L. Kaufner; J. Köhler; H. Sieglitz; R. Casans Francés; K.-D. Wernecke; J. Sehouli; C. Spies. La respuesta de la saturación dinámica muscular en cirugía no cardiaca se altera pese a la terapia hemodinámica dirigida por objetivos. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 08/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 15** J. Peligero Deza; C. Marín Zaldivar; L. García Aguirre; R. Casans Francés. Traumatismo craneoencefálico severo por arpón de pesca. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*. 07/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 16** Javier Ripollés Melchor; Ángel Espinosa; Rubén Casans Francés; Ana Tirado Errazquin; Alfredo Abad Gurumeta; Cristina Fernández Pérez; José María Calvo Vecino. Colloids versus crystalloids in objective-guided fluid therapy, systematic review and meta-analysis. Too early or too late to draw conclusions. *Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition)*. 05/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 17** A. Feldheiser; T. Ruíz Garcés; R. Casans Francés. La responsabilidad del anesestesiólogo sobre el proceso perioperatorio del paciente. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*. 05/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 18** Javier Ripollés Melchor; Ángel Espinosa; Rubén Casans Francés; Ana Tirado Errazquin; Alfredo Abad Gurumeta; Cristina Fernández Pérez; José María Calvo Vecino. Coloides versus cristaloides em fluidoterapia guiada por objetivos, revisão sistemática e metanálise. Demasiadamente cedo ou demasiadamente tarde para obter conclusões. *Brazilian Journal of Anesthesiology*. 04/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 19** R. Casans Francés; J. Ripollés Melchor; J.M. Calvo Vecino. Is it time to integrate patient blood management in ERAS guidelines?. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*. 02/2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 20** Clinical Practice Guideline (CPG). Recommendations on strategy for reducing risk of heart failure patients requiring noncardiac surgery: Reducing risk of heart failure patients must be in noncardiac surgery. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*. 2015. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034935615001231>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 21** J. Ripollés Melchor; Á. Espinosa; E. Martínez Hurtado; R. Casans Francés; R. Navarro Pérez; A. Abad Gurumeta; J.M. Calvo Vecino. Colloids versus crystalloids in the prevention of hypotension induced by spinal anesthesia in elective cesarean section. A systematic review and meta-analysis. 2015. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84942123241&partnerID=MN8TOARS>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 22** C. Bona Gracia; J. Vallés Torres; M. Ferrer Ferrer; R. Casans Francés. Foreign body in airway after assisted Frova® guide intubation. *Revista Espanola de Anestesiologia y Reanimacion*. 2015. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84922697208&partnerID=MN8TOARS>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 23** R. Casans Francés; J. Ripollés Melchor; J.M. Calvo Vecino. Is it time to integrate patient blood management in ERAS guidelines?. *Revista Espanola de Anestesiologia y Reanimacion*. 62 - 2, pp. 61 - 63. 2015. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84921047293&partnerID=MN8TOARS>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 24** J. Ripollés Melchor; A. Espinosa; E. Martínez Hurtado; R. Casans Francés; R. Navarro Pérez; A. Abad Gurumeta; J. Calvo Vecino. Colloids versus crystalloids in the prevention of hypotension induced by spinal anesthesia in elective cesarean section. a systematic review and meta-analysis. *Minerva Anestesiologica*. 12/2014. Available on-line at: <<http://www.minervamedica.it/it/riviste/minerva-anestesiologica/articolo.php?cod=R02Y9999N00A140993>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 25** Coloides versus cristaloides en fluidoterapia guiada por objetivos, revisión sistemática y metaanálisis. Demasiado pronto o demasiado tarde para obtener conclusiones. Brazilian Journal of Anesthesiology (Edición en Español). 2014. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2255496314001056>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 26** Javier Ripollés Melchor; Ángel Espinosa; Rubén Casans Francés; Ana Tirado Errazquin; Alfredo Abad Gurumeta; Cristina Fernández Pérez; José María Calvo Vecino. Coloides versus cristaloides en fluidoterapia guiada por objetivos, revisión sistemática y metaanálisis. Demasiado pronto o demasiado tarde para obtener conclusiones. Brazilian Journal of Anesthesiology (Edición en Español). 2014.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 27** Efficacy of intraoperative optimisation of fluids guided with transoesophageal doppler monitorisation: a multicentre randomised controlled trial. European Journal of Anaesthesiology. 2014. Available on-line at: <http://journals.lww.com/ejanaesthesiology/Citation/2014/06001/Efficacy_of_intraoperative_optimisation_of_fluids.35.aspx>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 28** Calvo J.M. Vecino; Ripollés J. Melchor; Martínez E. Hurtado; Abad A. Gurumeta; Casáns R. Francés; A. Serrano. Efficacy of intraoperative optimisation of fluids guided with transoesophageal doppler monitorisation: a multicentre randomised controlled trial. European Journal of Anaesthesiology. 2014.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 29** Thermocoagulation of gasser's ganglion in bilateral trigeminal neuralgia associated with multiple sclerosis. Regional Anesthesia and Pain Medicine. pp. e281 - e281. 2014. Available on-line at: <http://journals.lww.com/rapm/Documents/AAP_v39_n5_S1_v1.4.pdf>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 30** Polimialgia reumática, un caso a tener en cuenta en Unidad del Dolor. A propósito de 2 casos. Revista de la Sociedad Española del Dolor. 2009. Available on-line at: <http://revista.sedolor.es/pdf/especial_congreso_2009_02.pdf>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 31** Valoración del efecto de duloxetina en la intensidad de dolor, actividad física, horas de sueño, estado de ánimo y alodinia en pacientes con dolor neuropático. Revista de la Sociedad Española del Dolor. pp. 225 - 225. 2008.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 32** Valián JL; Hernando AN; Gascón AH; Francés RC; Lobera JC. [Cellular immune response to 3 anesthetic techniques for simple abdominal hysterectomy]. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 11/2007. Available on-line at: <<http://europepmc.org/abstract/med/18085104>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 33** Clinical Practice Guideline (CPG). Recommendations on strategy for reducing risk of heart failure patients requiring noncardiac surgery: Reducing risk of heart failure patients must be in noncardiac surgery. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034935615001231>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 34** Rubén Casans Francés; Leticia Isabel Pérez Pascual; Eva Alarcón Aramburo. Actitud ante el politraumatismo durante las primeras 24 horas. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-66044-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 35** Rubén Casans Francés; Gema Aleson Horno; Ana Cristina García Lecina. Anestesia y coagulación. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-60942-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 36** Rubén Casans Francés; Gema Aleson Horno; Leticia Isabel Pérez Pascual. Anestésicos intravenosos inductores. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-60885-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 37** Rubén Casans Francés; Gema Aleson Horno; Ana Cristina García Lecina. Consulta preanestésica. {Valoración} preoperatoria de los pacientes para cirugía programada.Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-60942-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 38** Rubén Casans Francés; Leticia Isabel Pérez Pascual; Eva Alarcón Aramburo. Definición de los estados infecciosos. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-65997-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 39** Rubén Casans Francés; Gema Aleson Horno; Leticia Isabel Pérez Pascual. Introducción a la anestesia. {Mecanismos} de acción.Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-60885-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 40** Tomás Ruíz Garcés; Rubén Casans Francés; Pilar García Sáez. Introducción y objetivos. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-70095-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 41** Rubén Casans Francés; Leticia Isabel Pérez Pascual. Lactante y niño. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-66050-0
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 42** Rubén Casans Francés; Pilar García Sáez; Tomás Ruíz Garcés. Localización del plexo braquial. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-70095-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 43** Rubén Casans Francés; Leticia Isabel Pérez Pascual; Eva Alarcón Aramburo. Mediastinitis después de cirugía cardíaca. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-65997-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 44** Rubén Casans Francés; Leticia Isabel Pérez Pascual; Eva Alarcón Aramburo. Meningoencefalitis del adulto. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-66044-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 45** Rubén Casans Francés; Leticia Isabel Pérez Pascual. Neonato. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-66050-0
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 46** Rubén Casans Francés; Pilar García Sáez; Tomás Ruíz Garcés. Neuroestimulación del plexo braquial. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-70095-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 47** Rubén Casans Francés. Paciente ambulatorio. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-66050-0
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 48** Rubén Casans Francés; Gema Aleson Horno; Ana Cristina García Lecina. Profilaxis antibiótica. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-60942-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 49** Rubén Casans Francés; Gema Aleson Horno; Leticia Isabel Pérez Pascual. Relajantes musculares; monitorización. Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-60885-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 50** Rubén Casans Francés; Leticia Isabel Pérez Pascual; Eva Alarcón Aramburo. Índices de gravedad. {Aplicación} en reanimación.Lulu.com, 10/2013. ISBN 978-1-291-66044-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 51** Rubén Casans Francés; Marco Antonio Sarrat Torres; José María Ferreras Ámez; Ignacio Andrés Bergareche; Víctor Abadía Gallego. Fundamentos de endoscopia. 2013. ISBN 978-84-695-8272-5
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 52** Rubén Casans Francés; Marco Antonio Sarrat Torres; José María Ferreras Ámez; Ignacio Andrés Bergareche; Víctor Abadía Gallego. Hemorragia digestiva. 2013. ISBN 978-84-695-8272-5
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 53** Rubén Casans Francés; Marco Antonio Sarrat Torres; José María Ferreras Ámez; Ignacio Andrés Bergareche; Víctor Abadía Gallego. Pancreatitis crónica. 2013. ISBN 978-84-695-8272-5
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 54** Ana Cristina García Lecina; Gema Aleson Horno; Xavier Fornos Roca; Pablo Baltanás Rubio; Rubén Casans Francés; Pedro Cia Blasco; José Carmelo Quero López; María Dolores Rodrigo Royo. Resultados de la aplicación de parches de capsaicina 8% ({Qutenza}) en pacientes portadores de neuroestimuladores con dolor neuropático localizado en el bolsillo subcutáneo del generador o en las interconexiones. CERSA, 2012. ISBN 978-84-15341-44-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 55** Tomás Ruíz Garcés; Javier Longás Valien; Rubén Casans Francés; Pablo Royo Dachary. Balance de los primeros usos del eco-doppler esofágico. pp. 41 - 51. Lulu.com, 2010. ISBN 978-1-4467-1591-8
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 56** Rubén Casans Francés; Blanca Romero. Corticoides en URPA y REA. Manual del anesestesiólogo URPA y REA. Ergón, 2007. Available on-line at: <http://www.docvadis.es/anestesia.clinico.zaragoza/document/anestesia.clinico.zaragoza/manual_del_anestesiologo_de_urpa_y_rea/fr/metadata/files/0/file/manual%20del%20anestesiologo.pdf>. ISBN 978-84-8473-570-0
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Position of signature: 1
Total no. authors: 2
- 57** Javier Longás Valien; José Adolfo Salazar Salazar; Ana Merodio Gómez; G. Hojas Gascon; Rubén Casans Francés. Método de intubación con fibrobroncoscopio a través de mascarilla laríngea {Fastrach} con mantenimiento continuo de la ventilación pulmonar. {A} propósito de un caso.1, Ergón, 2007. ISBN 84-8473-259-2
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 58** Rubén Casans Francés; G. Hojas Gascon. Sistema nervioso. Ergón, 2007. ISBN 978-84-8473-570-0
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 59** G. Hojas Gascon; Rubén Casans Francés. Sistema respiratorio. Ergón, 2007. ISBN 978-84-8473-570-0
Type of production: Book chapter **Format:** Book

Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Analgesic efficacy of continuous bilateral transversus abdominis plane block versus low thoracic-epidural analgesia after radical cystectomy after surgery program
Type of contribution: Scientific book or monograph
M. Ferrer Ferrer; Ana Cristina García Lecina; Eva Alarcón Aramburo; Tomás Ruíz Garcés; Ana Teresa Roberto Alcácer; Jorge Subirá Ríos; Javier Ripollés Melchor; Rubén Casans Francés; C. Bona Gracia. 04/2014.
- 2** **Title of the work:** Efficacy of intraoperative optimisation of fluids guided with transoesophageal doppler monitorisation: a multicentre randomised controlled trial
Type of contribution: Scientific book or monograph
Javier Ripollés Melchor; Rubén Casans Francés; Alfredo Abad Gurumeta; Eugenio Martínez Hurtado; Alejandro Suárez de la Rica; Javier Longás Valien; Cristina Fernández Pérez; José María Calvo Vecino. 04/2014.
- 3** **Title of the work:** Eficacia y toxicidad de la braquiterapia de alta tasa como tratamiento para el cáncer de próstata. {Experiencia} en nuestro centro.
Name of the conference: LXXX Congreso Nacional de Urología
Organising entity: Asociación Española de Urología **Type of entity:** Sociedad Científica
Type of contribution: Scientific book or monograph
A. T. Roberto Alcácer; C Laria-Font; C. Velilla-Millán; M. Mata-Orús; A. I. Chávez-Guzmán; C Plaza Alonso; O Matos-Orozco; JA Pérez Arbej; B Blasco Beltrán; J. M. Sánchez-Zalabardo; R Casans Francés; F.J. Romero-Fernández. 06/2015.
- 4** **Title of the work:** El Índice de Comorbilidad de Charlson como predictor del postoperatorio del paciente sometido a cistectomía radical. {Modelos} de regresión logística.
Name of the conference: II Congreso Nacional de Rehabilitación Multimodal - Recuperación Intensificada
City of event: Zaragoza,
Organising entity: Grupo Español de Rehabilitación **Type of entity:** Associations and Groups Multimodal
Type of contribution: Scientific book or monograph
Ana Teresa Roberto Alcácer; Rubén Casans Francés; Marta Lucía Ferrer Ferrer; Ana Cristina García Lecina; Leticia Isabel Pérez Pascual; Julia Guillén Antón. 03/2016.
- 5** **Title of the work:** Estudio del efecto de las técnicas anestésicas en la respuesta del sistema inmunológico en intervenciones quirúrgicas por procesos oncológicos
Type of contribution: Scientific book or monograph
Javier Longás Valien; José Cuartero Lobera; Rubén Casans Francés; G. Hojas Gascon. "28º congreso {SEDAR}". 04/2007.
- 6** **Title of the work:** Incidencia de náuseas y vómitos postoperatorios en {CMA}
Type of contribution: Scientific book or monograph
Adela Villarroya González; Julia Guillén Antón; Rubén Casans Francés; Blanca Romero; Alfredo Jiménez; José Cuartero Lobera. "{VII} jornadas aragonesas sobre cirugía ambulatoria". 03/2007.



- 7** **Title of the work:** Influence of preoperative comorbidities on hemodynamic stability in patients undergoing {ERAS} radical cystectomy.
Type of contribution: Scientific book or monograph
Rubén Casans Francés; Javier Ripollés Melchor; Tomás Ruíz Garcés; M. Ferrer Ferrer; Carlos David Albendea Calleja; Clara Marín Zaldivar; Ana Teresa Roberto Alcácer; J. Valle Gerhold. 04/2014.
- 8** **Title of the work:** Lesión traumática de pilar amigdalino en {IOT} con {Glidescope}
Type of contribution: Scientific book or monograph
Marta Franco Abad; Rubén Casans Francés; Gema Aleson Horno; Rebeca Alonso Salas; Eva Alarcón Aramburo; Ana Cristina García Lecina. "{III} {Congreso} de la {Sociedad} {Aragonesa} de {Anestesia}, {Reanimación} y {Terapia} del {Dolor}. "{Actualizaciones} en {Anestesia}"". 03/2014.
- 9** **Title of the work:** Pregabalina y dolor radicular: valoración clínica de eficacia y efectos secundarios
Type of contribution: Scientific book or monograph
María Dolores Rodrigo Royo; José Carmelo Quero López; Pedro Cia Blasco; Rosario Escartín Martínez; Cinta Polo Soriano; Pilar Acín Lázaro; Carmen Bono Ariño; Rubén Casans Francés. "{IX} reunión anual de la sociedad española del dolor". 06/2008.
- 10** **Title of the work:** Preoperative {Nutricional} {Status} {And} {Postoperative} {Complications}: {A} {Systematic} {Review}.
Type of contribution: Scientific book or monograph
Rubén Casans Francés; Javier Ripollés Melchor; Alfredo Abad Gurumeta; Alejandro Suárez de la Rica; Javier Longás Valien; José María Calvo Vecino. 04/2014.
- 11** **Title of the work:** Proposed {Algorithm} for {Preoperative} {Accions} in {ERAS} {Protocol}
Type of contribution: Scientific book or monograph
Javier Ripollés Melchor; Rubén Casans Francés; Javier Longás Valien; Alfredo Abad Gurumeta; Alejandro Suárez de la Rica; Eugenio Martínez Hurtado; José María Calvo Vecino. 04/2014.
- 12** **Title of the work:** Resultados comparativos de la introducción de la laparoscopia dentro de un programa de rehabilitación multimodal en cistectomía radical
Type of contribution: Scientific book or monograph
C Plaza-Alonso; A. T. Roberto-Alcácer; J. Subirá-Ríos; Clara Marín Zaldivar; R Casans Francés; J Valle Gerhold. "{II} {Congreso} {Nacional} de {Rehabilitación} {Multimodal} - {Recuperación} {Intensificada}". 03/2016.
- 13** **Title of the work:** Resultados de la aplicación de parches de capsaicina 8% ({Qutenza}) en 5 pacientes portadores de neuroestimuladores con dolor neuropático localizado.
Type of contribution: Scientific book or monograph
Leticia Isabel Pérez Pascual; Pablo Baltanás Rubio; Rubén Casans Francés; Ana Carla Lobón Jiménez; Pedro Cía Blasco; José Carmelo Quero López; María Dolores Rodrigo Royo. "17ª reunión anual {ESRA} {España}". 10/2011.
- 14** **Title of the work:** Síndrome de {Horner} tras analgesia epidural en embarazada
Type of contribution: Scientific book or monograph
C. Bona Gracia; Rubén Casans Francés; Rebeca Alonso Salas; Marta Franco Abad; Gema Aleson Horno; M. Ferrer Ferrer. "{III} {Congreso} de la {Sociedad} {Aragonesa} de {Anestesia}, {Reanimación} y {Terapia} del {Dolor}. "{Actualizaciones} en {Anestesia}"". 03/2014.
- 15** **Title of the work:** The {ERAS} protocol reduces the lenght of stay after laparoscopic colectomies
Type of contribution: Scientific book or monograph
Javier Ripollés Melchor; Rubén Casans Francés; Eugenio Martínez Hurtado; Alfredo Abad Gurumeta; Javier Longás Valien; Alejandro Suárez de la Rica; Cristina Fernández Pérez; José María Calvo Vecino. 04/2014.



- 16 Title of the work:** Valoración del efecto de la duloxetina en la intensidad del dolor, actividad física, horas de sueño, estado de ánimo y alodinia en pacientes con dolor neuropático
Type of contribution: Scientific book or monograph
F. Reclusa Poyo; J. C. Quero Lopez; M. D. Rodrigo Royo; G. Hojas Gascon; R. Casans Frances; Adela Villarroja González. "{VII} congreso nacional de la sociedad española del dolor". 09/2007.

Other achievements

Scientific societies and professional associations

- 1 Name of the society:** Grupo Español de Rehabilitación Multimodal / ERAS Society Spain
City affiliation entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Start date: 01/2014
- 2 Name of the society:** Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start date: 11/2013
- 3 Name of the society:** Sociedad Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor
City affiliation entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Start date: 01/05/2011
- 4 Name of the society:** European Society of Anesthesiology
City affiliation entity: Bruselas, Belgium
Start date: 01/2011

Editorial councils

Name of the editorial council: Revista Española de Anestesiología y Reanimación
Affiliation entity: Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor
City affiliation entity: Madrid, Spain
Start date: 01/01/2014
Type of entity: Associations and Groups