

## **PROPUESTA DE RENOVACIÓN COMO COLABORADORA HONORARIA PARA LA PROFESORA DÑA MARIA SOL CARRASCO JIMENEZ PARA EL CURSO ACADÉMICO 2015/16**

Ruego tenga en consideración la Propuesta de Renovación de Colaboradora Honoraria para la Profesora Dña. María Sol Carrasco Jiménez que ha sido aprobada por unanimidad por todos los miembros de nuestro Departamento en Reunión de Consejo de Departamento celebrada el pasado 28 de julio del 2016.

Una vez leído el Reglamento de Colaboradores Honorarios de la UCA (BOUCA n 29, 2005), consideramos que dicha candidata cumple los requisitos básicos para dicha renovación a tenor de su valiosa colaboración como se puede observar en la “solicitud-propuesta” anexo a esta propuesta.

La Propuesta de colaboración realizada por el interesado y aprobado en Consejo de departamento ha sido la siguiente:

### **COLABORAR EN DOCENCIA**

- Continuar en los Cursos de Formación Continuada de la Unión Europea “Continuing Education in European Anesthesia (CEEAA) dependientes de la ESA, integrándolos en la Formación continuada de la UCA.
- Este año se ha realizado el Curso I RESPIRATORIO Y ANESTESIA que se ha acreditado con 4,5 créditos por la Agencia General del Conocimiento de la Junta de Andalucía.
- Continuar impartiendo Cursos de Simulación para el Area de Conocimiento de Cirugía (Anestesiología).
- Continuar con los Cursos de Formación Básica y Continuada en colaboración con el CCMIJU (Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Uson) de Cáceres
- Continuar con la participación en un proyecto de innovación docente: Seminarios en Frances, Acción Avalada sol-201400047687. Profa. Responsable Carmen Gómez Gómez. Area Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. UCA.

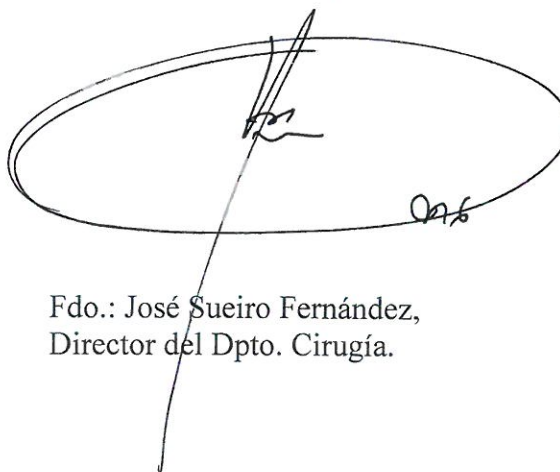
## COLABORAR EN INVESTIGACION

- Colaborar en proyectos financiados realizándose en el Area de Anestesia e Inmunología y respuesta de estrés a la cirugía y anestesia con monitorización de la consciencia.

Por todo lo anterior, reiteramos nuestro interés para que la presente Propuesta sea considerada por V.E. ya que supone un gran beneficio tanto para los alumnos como para los miembros de este Departamento.

Afectuosamente,

Puerto Real a 19 de septiembre del 2016



Fdo.: José Sueiro Fernández,  
Director del Dpto. Cirugía.

EXCMO. SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PERSONAL

## **SOLICITUD DE CONTINUACION D E COLABORADOR HONORARIO QUE PRESENTA**

La Profª María Sol Carrasco Jimenez Catedrática de la UCA en calidad de colaboradora honoraria para el 2016 2017

**EXPONE QUE SU LINEA DE TRABAJO SERA:**

Continuar con los Cursos de Formación Continuada de La Unión Europea Continuing Education in European Anesthesia ( CEEA) dependientes de la ESA (EUROPEAN SOCIETY OF ANAESTHESIA Integrándolos en la Formación Continuada a través de los Cursos de Postgrado de la UCA (FUECA)

. En 2016 hemos impartido el **Curso I RESPIRATORIO Y ANESTESIA** que se ha acreditado con 4,5 créditos por la Agencia general Del Conocimiento de la Junta de Andalucía.

Hemos realizado el **IX CURSO DE EXPERTO EN URGENCIAS EMERGENCIAS Y CATASTROFES** con la FUECA . con la impartición de cuatro horas :

**Analgesia utilizada en pacientes de urgencias , en conflictos bélicos y de grandes catástrofes I\_II**

**Sedación en los pacientes de urgencias**

**Utilización racional de los Bloqueantes neuromusculares en situaciones de urgencias**

**INNOVACIÓN DOCENTE.** Acción avalada sol-201400047687-tra para la realización de un seminario en francés.

**PROF. RESPONSABLE**

Carmen Gómez Gómez. Área de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz

**TÍTULO**

“Séminaire sur concepts basiques et applications cliniques”.

**PROGRAMA.**

Abril-mayo 2015 horas presenciales: 20. Horas no presenciales: 5.

*Homéostasie acido-basique et gaz du sang I. Introduction*". Prof. Carmen Gómez Gómez. Área de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Cádiz. 2 horas



*Récepteurs à activité tyrosin kinase et cancer.* Prof. Olivier Schischmanoff. Praticien hospitalier. Laboratoire de Biochimie. Faculté de Médecine. Université Paris XIII. 2 horas

*Diagnostic moléculaire du syndrome HNPCC (cancer colorectal héréditaire)* Prof. Olivier Schischmanoff. Praticien hospitalier. Laboratoire de Biochimie. Faculté de Médecine. Université Paris XIII. 2 horas

*Influence des altérations du potassium chez le patient anesthésié.*

Prof. M<sup>a</sup> Sol Carrasco Jimenez Service de Anesthésiologie, Réanimation y Thérapeutique. De la Douleur Faculte de Medecine Université de Cádiz. 2 horas

*Cholinestérases plasmatiques et l'anesthésie.*

Prof. M<sup>a</sup> Sol Carrasco Jimenez Faculte de Medicine . Service de Anesthésiologie, Réanimation y Thérapeutique. De la Douleur Université de Cádiz. 2 horas

*Bases moléculaires des troubles de l'humeur.* Prof. Juan Gibert Rahola. Área de Farmacología. Universidad de Cádiz. 2 horas

*Contamination environnemental et santé.* Prof. Jaïro Falla. Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux (LIEC). UMR 7360 CNRS. Université de Lorraine. 2 horas

*Polyneuropathie axonale : aspects électrophysiologiques.* Dra. Bernardette Chaty. Médecin de réhabilitation. Brest. 2 horas

*Éducation thérapeutique des patients atteints d'une hépatite C chronique.* Prof. Amélie Liou. Pharmacien. Praticien hospitalier. Hôpital Universitaire Pitié-Salpêtrière. Paris. 2 horas

*Cas cliniques sur le métabolisme glucidique.* Étudiants assistants au séminaire. 2 horas.

*Actividad en el CCMIJESUS USON CACERES CONVENIO UCA /CCMIJU.*

## COMUNICACIONES

- Lima JR, Mangas-Ballester MT, Carrasco-Jiménez MS, Fernández-Tomé B, Díaz-Güemes I, Sánchez-Margallo FM. Estudio del Surgical Plethysmographic Index (SPI) durante los cambios de decúbito lateral en ovejas anestesiadas. Libro del XI Congreso Nacional SEAAV & AVA. Madrid: SEAAV & AVA; 2015. p. 86-87. Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Madrid, 28-31 de mayo de 2015. Oral

**Recovery Times After Short-term intravenous dexmedetomidine/Propofol sedation by intravenous atipemazole antagonist in Beagle dogs**

JR Lima M Garcia Lindo M:F: Martín Cancho D Celdran MS Carrasco Jimenez . FM Sanchez AVA 2016

**8- Mangas Ballester MT, Lima Rodríguez JR, Ballestín Rodríguez A, Abellán Rubio E, Crisóstomo Ayala V, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Estudio sobre el valor predictivo de monitorización con Parasympathetic Tone Activity sobre cambios hemodinámicos en cerdos. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV). Sevilla, 2-4 de junio de 2016. Oral**

**PROFESORA/COLABORADORA EN CURSOS CCMIJU**

**Curso Práctico Avanzado de Anestesiología, Ventilación Mecánica y Monitorización para Veterinarios.** Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 16-20 de junio de 2015. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 8,0

**XIV Curso Práctico de Anestesiología para Veterinarios.** Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 13-14 de noviembre de 2014. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 3,9

**- Curso Práctico Avanzado de Anestesiología, Ventilación Mecánica y Monitorización para Veterinarios.** Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 25-26 de junio de 2015.

**- XV Curso Práctico de Anestesiología para Veterinarios.** Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 5-6 de noviembre de 2015. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 3,9

**- Lima JR, Mangas-Ballester MT, Carrasco-Jiménez MS, Fernández-Tomé B, Díaz-Güemes I, Sánchez-Margallo FM. Estudio del Surgical Plethysmographic Index (SPI) durante los cambios de decúbito lateral en ovejas anestesiadas. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Madrid, 28-31 de mayo de 2015. Oral**

**8- Mangas Ballester MT, Lima Rodríguez JR, Ballestín Rodríguez A, Abellán Rubio E, Crisóstomo Ayala V, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Estudio sobre el valor predictivo de monitorización con Parasympathetic Tone Activity sobre cambios hemodinámicos en cerdos. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV). Sevilla, 2-4 de junio de 2016. Oral**

**PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS INTERNACIONALES**



- Carrasco-Jiménez MS. Co-ordinator. Theme- Anaesthesia for thoracic surgery: the human side. Spring Association of Veterinary Anaesthetists (AVA) meeting. March 11<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> 2015, Cáceres, Spain.

**MEMORIA DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PROF. DRA. MARÍA SOL CARRASCO-JIMÉNEZ CCMIJU 2012-2016 (AÑOS EN QUE ESTA EN CALIDAD DE COLABORADOR HONORARIO)**

**PUBLICACIÓN INTERNACIONAL (con índice de impacto)**

- 1- García-Montoto F, Martín-Cancho MF, Carrasco-Jiménez MS, Soria F, Lima JR, Sánchez-Margallo FM. Monitorización de las presiones de la vía aérea con la modalidad de flujo continuo en cirugía toracoscópica pediátrica. Estudio en modelo animal. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2012; 59(7): 363-369.

**PUBLICACIONES INTERNACIONALES (sin índice de impacto)**

- 1- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Recovery times after short-term intravenous dexmedetomidine/propofol sedation by intravenous atipamezole antagonist in Beagle dogs. Proceedings Book 48 AVEPA Southern European Veterinary Conference (SEVC), Barcelona, Spain, 2013. Legal deposit: B22918-2013 (Publication Date: October 17<sup>th</sup> 2013)
- 2- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Assessment of one-lung ventilation technique using the Tracheoscopic Ventilation Tube (ETView) and the endobronchial blocker tube in Beagle dogs. Proceedings Book 48 AVEPA Southern European Veterinary Conference (SEVC), Barcelona, Spain, 2013. Legal deposit: B22918-2013 (Publication Date: October 17<sup>th</sup> 2013)

**PUBLICACIONES NACIONALES (sin índice de impacto)**

- 1- Lima JR, García Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Evaluación de los consumos de sevoflurano administrado con AnaConDa en anestesia general de larga duración en perro Beagle. Proceedings Científicos Grupos de Trabajo XI Congreso de Especialidades Veterinarias de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) 2012. [en línea]:

[www.avepa.org/pdf/proceedings/GTA2012/ANESTESIA\\_8\\_CCLL.pdf](http://www.avepa.org/pdf/proceedings/GTA2012/ANESTESIA_8_CCLL.pdf). [consulta: 26 de marzo de 2012].

2- Martín Cancho MF, García Montoto F, Celdrán D, Lima JR, Carrasco Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Estudio comparativo del registro de presiones en vía aérea en la zona proximal (convencional) y la zona distal (traqueal) con la modalidad ventilatoria de flujo continuo en cirugía toracoscópica con colapso unipulmonar en lechones. Libro del VIII Congreso Nacional SEAAV & AVA. p. 90-91. [en línea]: [www.seaav.org/files/143/Libro\\_de\\_Ponencias\\_VIII\\_Congreso\\_SEAAV\\_2012.PDF](http://www.seaav.org/files/143/Libro_de_Ponencias_VIII_Congreso_SEAAV_2012.PDF). [consulta: 16 de junio de 2012].

3- Martín MF, Celdrán D, Moreno B, Lima JR, García M, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez FM. Efectividad y seguridad del sugammadex como reversor de los efectos de rocuronio y vecuronio en conejo. Libro del VIII Congreso Nacional SEAAV & AVA. p. 110. [en línea]: [www.seaav.org/files/143/Libro\\_de\\_Ponencias\\_VIII\\_Congreso\\_SEAAV\\_2012.PDF](http://www.seaav.org/files/143/Libro_de_Ponencias_VIII_Congreso_SEAAV_2012.PDF). [consulta: 16 de junio de 2012].

4- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Usón-Gargallo J, Sánchez-Margallo FM. Valoración de la técnica de intubación selectiva mediante el empleo del ETView VivaSight-DL en el cerdo. Libro del IX Congreso Nacional SEAAV & AVA. Zaragoza: SEAAV & AVA; 2013. p. 65. [en línea]: [www.seaav.org/files/143/Libro\\_de\\_Ponencias\\_IX\\_Congreso\\_SEAAV\\_2013.pdf](http://www.seaav.org/files/143/Libro_de_Ponencias_IX_Congreso_SEAAV_2013.pdf). [consulta: 10 de agosto de 2013].

5- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Usón-Gargallo J, Sánchez-Margallo FM. Valoración de la técnica de ventilación unipulmonar mediante el empleo del ETView y bloqueadores endobronquiales en el cerdo. Libro del IX Congreso Nacional SEAAV & AVA. Zaragoza: SEAAV & AVA; 2013. p. 66. [en línea]: [www.seaav.org/files/143/Libro\\_de\\_Ponencias\\_IX\\_Congreso\\_SEAAV\\_2013.pdf](http://www.seaav.org/files/143/Libro_de_Ponencias_IX_Congreso_SEAAV_2013.pdf). [consulta: 10 de agosto de 2013].

6- Lima JR, García-Lindo M, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Estudio de los cambios cardiohemodinámicos y respiratorios durante la ventilación unipulmonar en un modelo de creación de infarto de miocardio en cerdo. Libro del X Congreso



Nacional SEAAV & AVA. Málaga: SEAAV & AVA; 2014. p. 67-68. [en línea]: [www.seaav.org/files/143/Libro\\_de\\_Ponencias\\_X\\_Congreso\\_SEAAV\\_2014.pdf](http://www.seaav.org/files/143/Libro_de_Ponencias_X_Congreso_SEAAV_2014.pdf) [consulta: 9 de septiembre de 2014].

7- Lima JR, Mangas-Ballester MT, Carrasco-Jiménez MS, Fernández-Tomé B, Díaz-Güemes I, Sánchez-Margallo FM. Estudio del Surgical Plethysmographic Index (SPI) durante los cambios de decúbito lateral en ovejas anestesiadas. Libro del XI Congreso Nacional SEAAV & AVA. Madrid: SEAAV & AVA; 2015. p. 86-87.

8- Lima JR, Mangas Ballester MT, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Valoración del Surgical Pletysmographic Index (SPI) con ketorolaco y tramadol durante anestesia general en modelo animal. De Andrés J (ed) "Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del dolor." Mallorca: ESRA-ESPAÑA 2015; Vol. XVIII: Supl. p. 86-88. ISSN: 1578-5580

9- Mangas Ballester MT, Lima Rodríguez JR, Ballestín Rodríguez A, Abellán Rubio E, Crisóstomo Ayala V, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Estudio sobre el valor predictivo de monitorización con Parasympathetic Tone Activity sobre cambios hemodinámicos en cerdos. Libro del XII Congreso Nacional SEAAV. Sevilla: SEAAV; 2016. p. 70-71.

## COMUNICACIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

1- Lima JR, García-Lindo M, Carrasco-Jiménez MS, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Usón-Gargallo J, Sánchez-Margallo FM. Use of an anaesthetic conserving device (AnaConDa) during prolonged sevoflurane anaesthesia in Beagle dogs. 11<sup>th</sup> World Congress of Veterinary Anaesthesiology (WCVA 2012), Cape Town, South Africa, September 23<sup>rd</sup>-27<sup>th</sup> 2012. Oral presentation

2- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Fast-track sevoflurane induction technique using an anaesthetic conserving device (AnaConDa) in pigs and dogs. 11<sup>th</sup> World Congress of Veterinary Anaesthesiology (WCVA 2012), Cape Town, South Africa, September 23<sup>rd</sup>-27<sup>th</sup> 2012. Oral Presentation



3- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Recovery times after short-term intravenous dexmedetomidine/propofol sedation by intravenous atipamezole antagonist in Beagle dogs. 48 AVEPA Southern European Veterinary Conference (SEVC), Barcelona, Spain, October 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> 2013. Poster Presentation

4- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Assessment of one-lung ventilation technique using the Tracheoscopic Ventilation Tube (ETView) and the endobronchial blocker tube in Beagle dogs. 48 AVEPA Southern European Veterinary Conference (SEVC), Barcelona, Spain, October 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> 2013. Poster Presentation

5- Lima JR, Mangas Ballester MT, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Assessment of Surgical Plethysmographic Index (SPI) with ketorolac and tramadol during general anaesthesia in animal model. 21<sup>st</sup> ESRA Spain (European Society of Regional Anaesthesia). Mallorca, Spain, September 30<sup>th</sup> – October 2<sup>nd</sup> 2015. Poster Presentation

## COMUNICACIONES CIENTÍFICAS NACIONALES

1- Lima JR, García Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Evaluación de los consumos de sevoflurano administrado con AnaConDa en anestesia general de larga duración en perro Beagle. XI Congreso de Especialidades Veterinarias de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) 2012. Córdoba, 24 de marzo de 2012. Oral

2- Martín Cancho MF, García Montoto F, Celdrán D, Lima JR, Carrasco Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Estudio comparativo del registro de presiones en vía aérea en la zona proximal (convencional) y la zona distal (traqueal) con la modalidad ventilatoria de flujo continuo en cirugía toracoscópica con colapso unipulmonar en lechones. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Cáceres, 7-9 de junio de 2012. Oral

3- Martín MF, Celdrán D, Moreno B, Lima JR, García M, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez FM. Efectividad y seguridad del sugammadex como reversor de los efectos de rocuronio y vecuronio en conejo. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de

Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Cáceres, 7-9 de junio de 2012. Póster

4- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Usón-Gargallo J, Sánchez-Margallo FM. Valoración de la técnica de intubación selectiva mediante el empleo del ETViva VivaSight-DL en el cerdo. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Zaragoza, del 30 de mayo al 1 de junio de 2013. Oral

5- Lima JR, García-Lindo M, Martín-Cancho MF, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Usón-Gargallo J, Sánchez-Margallo FM. Valoración de la técnica de ventilación unipulmonar mediante el empleo del ETViva y bloqueadores endobronquiales en el cerdo. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Zaragoza, del 30 de mayo al 1 de junio de 2013. Oral

6- Lima JR, García-Lindo M, Celdrán D, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Estudio de los cambios cardiorrespiratorios durante la ventilación unipulmonar en un modelo de creación de infarto de miocardio en cerdo. X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Málaga, 5-7 de junio de 2014. Oral

7- Lima JR, Mangas-Ballester MT, Carrasco-Jiménez MS, Fernández-Tomé B, Díaz-Güemes I, Sánchez-Margallo FM. Estudio del Surgical Plethysmographic Index (SPI) durante los cambios de decúbito lateral en ovejas anestesiadas. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Acreditado por la Association of Veterinary Anaesthetists (AVA). Madrid, 28-31 de mayo de 2015. Oral

8- Mangas Ballester MT, Lima Rodríguez JR, Ballestín Rodríguez A, Abellán Rubio E, Crisóstomo Ayala V, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Estudio sobre el valor predictivo de monitorización con Parasympathetic Tone Activity sobre cambios hemodinámicos en cerdos. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV). Sevilla, 2-4 de junio de 2016. Oral



## **PROFESORA/COLABORADORA EN CURSOS CCMIJU**

- 1- XII Curso Práctico de Anestesiología para Veterinarios. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 8-9 de noviembre de 2012. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 3,9
  
- 2- XIII Curso Práctico de Anestesiología para Veterinarios. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 14-15 de noviembre de 2013. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 3,9
  
- 3- Curso Práctico Avanzado de Anestesiología, Ventilación Mecánica y Monitorización para Veterinarios. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 16-20 de junio de 2014. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 8,0
  
- 4- XIV Curso Práctico de Anestesiología para Veterinarios. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 13-14 de noviembre de 2014. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 3,9
  
- 5- Curso Práctico Avanzado de Anestesiología, Ventilación Mecánica y Monitorización para Veterinarios. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 25-26 de junio de 2015.
  
- 6- XV Curso Práctico de Anestesiología para Veterinarios. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, 5-6 de noviembre de 2015. Número Créditos Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura: 3,9

## **PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS INTERNACIONALES**

- 1- Carrasco-Jiménez MS. Co-ordinator. Theme- Anaesthesia for thoracic surgery: the human side. Spring Association of Veterinary Anaesthetists (AVA) meeting. March 11<sup>th</sup>

Maria Sol Carrasco Jimenez