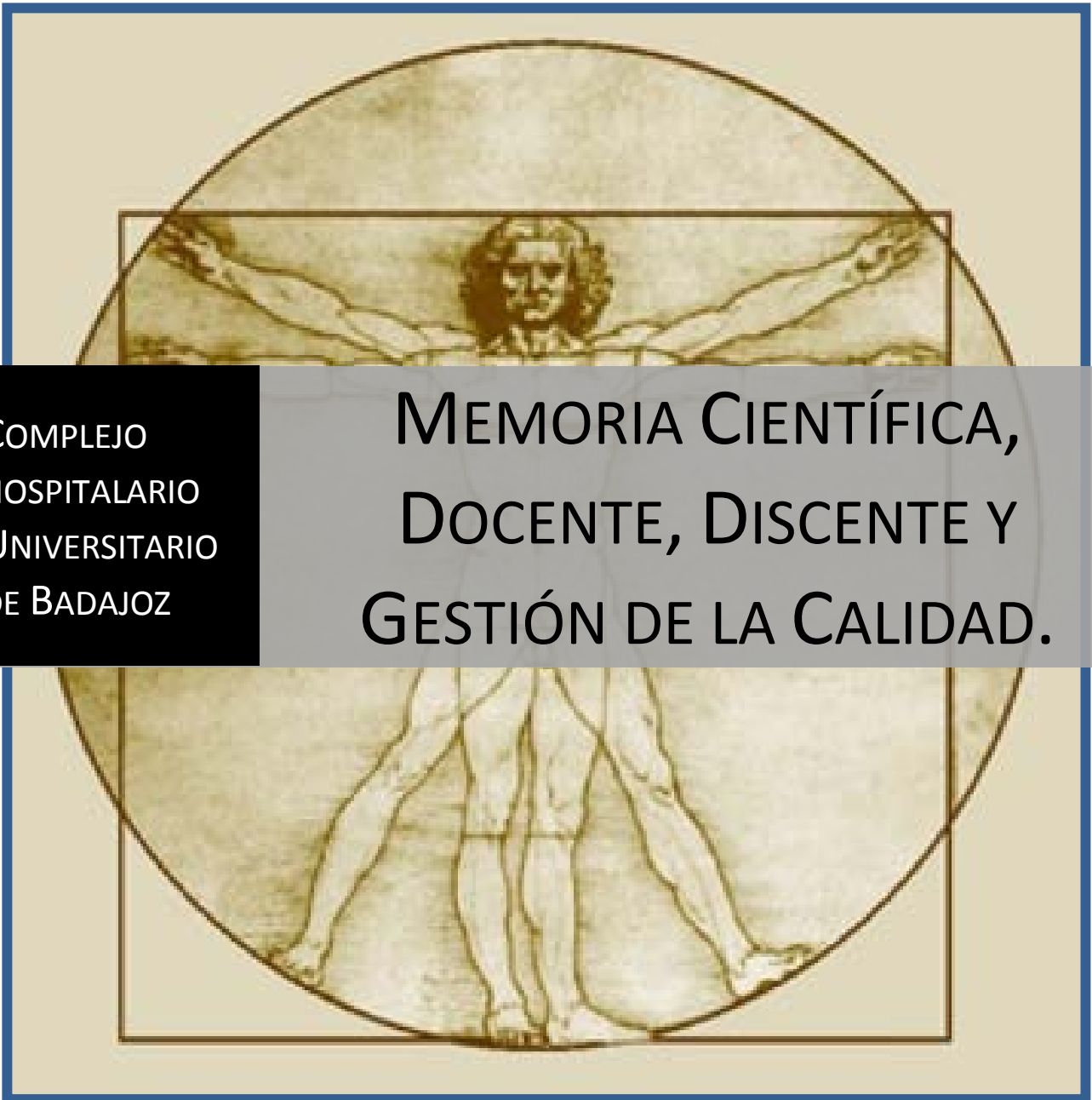


2010

COMPLEJO  
HOSPITALARIO  
UNIVERSITARIO  
DE BADAJOZ

MEMORIA CIENTÍFICA,  
DOCENTE, DISCENTE Y  
GESTIÓN DE LA CALIDAD.



## ÍNDICE.

<b>SERVICIO CARDIOLOGÍA.....</b>	<b>3</b>
<b>SECCIÓN DE HEMODINÁMICA Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA.....</b>	<b>3</b>
<b>ACTIVIDAD CIENTÍFICA.....</b>	<b>3</b>
Comunicaciones orales y pósteres.....	3
Total Comunicaciones y pósteres = 10.....	5
Lineas de investigación .....	5
Total Líneas de investigación = 3.....	5
Publicación de capítulos de libros.....	5
Total de capítulos de libros = 3.....	5
Publicaciones en revistas. artículos.....	5
Total de publicaciones científicas = 3 .....	6
Tesis Doctorales en realización.....	6
Total Tesis doctorales en realización: = 2 .....	6
Otras actividades científicas.....	6
Total Tesis doctorales en realización: = 7 .....	7
<b>ACTIVIDAD DOCENTE .....</b>	<b>7</b>
Cursos, seminarios y sesiones clínicas impartidos .....	7
Total cursos, seminarios y sesiones clínicas impartidos= 2.....	7
Moderación Mesas redondas .....	7
Total Moderación de mesas redondas = 1 .....	7
Ponencias.....	7
Total ponencias= 18 .....	9
<b>ACTIVIDAD DISCENTE.....</b>	<b>9</b>
Actividad Formativa cursos y máters .....	9
Total Actividad Discente = 2 .....	9
Asistencia a Congresos.....	9
Total Asistencia a congresos = 2 .....	9
<b>PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD .....</b>	<b>10</b>
Gestión de la calidad .....	10
Total Gestión de la calidad= 1.....	10
<b>TOTAL DE SECCIÓN DE HEMOD Y CARDIOL INTERVENC = 52.....</b>	<b>10</b>

**SERVICIO CARDIOLOGÍA.  
SECCIÓN DE HEMODINÁMICA Y CARDIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA**

**ACTIVIDAD CIENTÍFICA**

**COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERES**

López Mínguez JR, Nogales Asensio JM, Doncel Vecino LJ, Pomar Domingo F, Martínez Romero P, Fernández Díaz JA, Moreu Burgos J, Valdesuso Aguilar R. **Comparación de eventos clínicos a 18 meses de los pacientes diabéticos revascularizados con stent de everolimus vs stent de titanio. Estudio Titanic XV.** Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia 21-23 Octubre 2010. *Rev Esp Cardiol* 2010; (Comunicación oral).  
[http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl\\_servlet? f=10&pident\\_articulo=13155836&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155836pdf001.pdf&ty=122&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es](http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet? f=10&pident_articulo=13155836&pident_usuario=0&pident_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155836pdf001.pdf&ty=122&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es)

Doncel Vecino LJ, López-Mínguez JR, Nogales Asensio JM, Pomar Domingo F, Martínez Romero P, Fernández Díaz JA, Díaz Fernández J, Karjalainen P. **El stent recubierto de everolimus puede tener un beneficio en el remodelado del vaso en los pacientes diabéticos más allá del segmento stentado (Titanic XV).** Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia 21-23 Octubre 2010. *Rev Esp Cardiol* 2010; (Comunicación póster)  
[http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl\\_servlet? f=10&pident\\_articulo=13155837&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es](http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet? f=10&pident_articulo=13155837&pident_usuario=0&pident_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es)

Nogales Asensio JM, Doncel Vecino LJ, González Fernández R, Muñoz Santos L, Díaz Fernández J, Pomar Domingo F, Martínez Romero P, López-Mínguez JR. **Resultados del estudio aleatorizado multicéntrico Titanic XV en pacientes diabéticos sometidos a ICP, según la necesidad de tratamiento con insulina.** Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia 21-23 Octubre 2010. *Rev Esp Cardiol* 2010; (Comunicación póster)  
[http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl\\_servlet? f=10&pident\\_articulo=13155837&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es](http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet? f=10&pident_articulo=13155837&pident_usuario=0&pident_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es)

Nogales Asensio JM, López Mínguez JR, Doncel Vecino LJ, Pomar Domingo F, Martínez Romero P, Fernández Díaz JA, Moreu Burgos J, Díaz Fernández J. **Resultados del estudio aleatorizado multicéntrico Titanic XV en pacientes diabéticos. Influencia del tipo de stent en el subgrupo insulín-dependiente.** Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia 21-23 Octubre 2010. *Rev Esp Cardiol* 2010; (Comunicación póster)  
[http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl\\_servlet? f=10&pident\\_articulo=13155837&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es](http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet? f=10&pident_articulo=13155837&pident_usuario=0&pident_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es)

López Mínguez JR, Millán Nuñez V, Fuentes Cañamero ME, Fernández Vegas C, González Fernández R, Doblado Calatrava M, Eldoayen Gragera J, Nogales Asensio. **Experiencia unicentro de más de un año en la implantación del dispositivo acp para el cierre del apéndice auricular izquierdo.** Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia 21-23 Octubre 2010. Rev Esp Cardiol 2010; **(Comunicación oral)** [http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl\\_servlet?f=10&pident\\_articulo=13155835&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155835pdf001.pdf&ty=121&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es](http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet?f=10&pident_articulo=13155835&pident_usuario=0&pident_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155835pdf001.pdf&ty=121&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es)

Dutary Torres JR, Cequier Fillat A, García Touchard A, Ferrer JA, López Mínguez JR, Cruz Torres A, Pérez Vizcayno MJ, Alfonso Manterola F. **Características basales y datos del procedimiento de pacientes con reestenosis de stents farmacoactivos tratados percutáneamente: registro RIBS-3.** Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia 21-23 Octubre 2010. Rev Esp Cardiol 2010; **(Comunicación póster)** [http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl\\_servlet?f=10&pident\\_articulo=13155837&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es](http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet?f=10&pident_articulo=13155837&pident_usuario=0&pident_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155837pdf001.pdf&ty=123&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es)

Bethencourt A, López-Mínguez JR, Valdés Chavarri M, Cruz González I, Gimeno F, Garcia E, De Sousa L, Iñiguez A. **Prevención embólica de pacientes en fibrilación auricular: ¿es segura la oclusión percutánea de la orejuela auricular izquierda con el dispositivo ACP Amplatzer?** Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia 21-23 Octubre 2010. Rev Esp Cardiol 2010; **(Comunicación oral)** [http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl\\_servlet?f=10&pident\\_articulo=13155835&pident\\_usuario=0&pident\\_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155835pdf001.pdf&ty=121&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es](http://www.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet?f=10&pident_articulo=13155835&pident_usuario=0&pident_revista=25&fichero=25v63nSupl.3a13155835pdf001.pdf&ty=121&accion=L&origen=cardio&web=www.revespcardiol.org&lan=es)

Fernández Vegas C. Fibrilación auricular. Actuación de enfermería en el laboratorio de Electrofisiología. II Cardioforo Interactivo. Badajoz 11 y 12 de Marzo del 2010. **(Comunicación oral)**

Lopez-Minguez JR, Nogales Asensio JM, Pomar Domingo F, Martínez Romero P, Fernández Díaz JA, Díaz Fernández J, Valdesuso Aguilar R, Moreu Burgos J, Doncel Vecino LJ. **Initial results of the Titanic X-V prospective randomized trial: the titan vs everolimus (Xience V) stent in diabetic patients.** Congreso CRT de Washington. 21-23 febrero 2010. Cardiovascular Revascularization Medicine 2010: En prensa **(Comunicación póster)**

Lopez Minguez JR, Nogales Asensio JM, Doncel Vecino LJ, Pomar Domingo F, Martínez Romero P, Valdesuso Aguilar R, Fernández Díaz JA, Díaz Fernández J, Moreu Burgos J, González Fernández R. **Influence of the type of stent implantation on target vessel revascularization in diabetics. Results of the Titanic XV prospective randomized trial.** Congreso CRT de Washington. 21-23 febrero 2010. Cardiovascular Revascularization Medicine 2010: En prensa. **(Comunicación póster)**

López Mínguez JR, Millán Nuñez V, Fuentes Cañamero ME, Fernández Vegas C, Doblado Calatrava M, González Fernández R, Nogales Asensio JM, Merchán Herrera A, Moro R. **One center experience over one year with the acp device to close the left atrial appendage in patients with atrial fibrillation.** CSI (Congenital & Structural Interventions) 2010. Pag 170-171. Frankfurt, Germany. July 8-10 2010. **(Comunicación oral)** <http://www.csi-congress.org/index.php?go=847>

Total Comunicaciones y pósteres = 10

### **LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

- **Titanic XV: The titan vs everolimus (Xience V) stent in diabetic patients.**
- **Babilon:** (paclitaxel-coated balloon in bifurcated lesions)
- **Cierre de orejuela izquierda en pacientes con fibrilación auricular de origen no valvular. Papel del carto tac.**

Total Líneas de investigación = 3

### **PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBROS.**

**Autor(s).** López Mínguez JR, Millán Nuñez V, Fuentes Cañamero ME, Doblado Calatrava M, Elduayen Gragera J, Fernández Vegas C, Asensio Romero J, Sánchez Quintana D.

**Título de capítulo.** Capítulo 17. Cierre percutáneo del apéndice auricular izquierda con el dispositivo ACP en pacientes con fibrilación auricular de origen no valvular y contraindicación para la administración de anticoagulantes orales.

**En: Editor (es).** C Bueno Jiménez y J.R. López-Mínguez.

**Título del libro.** Actualización en Cardiología.

**Lugar:** UNEX. Plaza de Cáceres 2, 2ªPlanta. Cáceres 10071

**Editorial; año. Primera página – última página.** pág 257-273.

**ISBN:** 978-84-7723-925-3

**Autor(s).** Doblado Calatrava M, López Mínguez JR, Fernández Vegas C, Gago Trigo M, Muñoz Santos L.

**Título de capítulo.** Capítulo 16. ¿Cuándo deben tratarse en la sala de electrofisiología los pacientes con fibrilación auricular?

**En: Editor (es).** C Bueno Jiménez y J.R. López-Mínguez.

**Título del libro.** Actualización en Cardiología.

**Lugar:** UNEX. Plaza de Cáceres 2, 2ªPlanta. Cáceres 10071

**Editorial; año. Primera página – última página.** pág 245-256.

**ISBN:** 978-84-7723-925-3

Total de capítulos de libros = 3

### **PUBLICACIONES EN REVISTAS. ARTÍCULOS**

García Pavía Pablo, Goicolea J, López Mínguez JR, Fresneda Roldán P, Nogales Asensio JM, Domínguez JR, Segovia J, Alonso-Pulpón L. Tratamiento endovascular de complicaciones tardías tras la reparación quirúrgica de la coartación aórtica. Revista Española de Cardiología 2010; 63:473-7

**Factor de impacto:** 2,746

**Enlace:** [http://www.jano.es/cardio/ctl\\_servlet? f=40&ident=13148517](http://www.jano.es/cardio/ctl_servlet? f=40&ident=13148517)

Eldoayen Gragera J, Muñoz Santos L, Nogales Asensio JM, Giménez Sáez F, López-Mínguez JR, Merchán Herrera A. Determinación del índice tobillo brazo en pacientes con dolor torácico agudo de posible origen coronario. Medicina Clínica 2010;134:202-5

**Factor de impacto: 1,231**

**Enlace:** <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3213291>

Park JW, Bethencour A, Sievert H, Santoro G, Meier B, Walsh K, Lopez Minquez JR, Meerkin D, Ormerod O, Leithäuser B. **Left atrial appendage closure with amplatzer cardiac plug for prevention of stroke in atrial fibrillation- initial European experience.** European Heart Journal 2010.Vol 12 Supl 4 pag S14

**Factor de impacto: 9,8**

**Enlace:** <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ccd.22764/pdf>

Total de publicaciones científicas = 3

### **TESIS DOCTORALES EN REALIZACIÓN**

Doctorando: Nogales Asensio JM.

Título: Stent de Titanio vs Stent de Everolimus en pacientes con diabetes Mellitus

Universidad: UNEX

Director/es: López Mínguez JR.

Doctorando: González Fernández R.

Título: Cierre de Orejuela izquierda y papel del CARTOTAC y CARTORM

Universidad: UNEX

Director/es: López Mínguez JR.

Total Tesis doctorales en realización: = 2

### **OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

Grupo Multicéntrico: Investigador nacional y coordinador de los estudios multicéntricos randomizados.

Miembro: López Mínguez JR.

Junta Directiva: Secretaria de la Asociación Sociedad Extremeña de Cardiología.

Miembros: López Mínguez JR.

Junta Directiva: Presidente de la Asociación Sociedad Extremeña de Cardiología.

Miembros: González Fernández R.

Actividades: Realización de dos Congresos anuales científicos en la Comunidad.

Publicación de dos números anuales de la revista científica "Boletín de la Sociedad Extremeña de Cardiología".

Sección de Hemodinámica realiza estudios multicéntricos nacionales:

DISCO 7 (stent en vasos pequeños)

RIBS (Balón recubierto de Paclitaxel en reestenosis intrastent)

TITAN AMI (stent de Titanio en el IAM)

Total Tesis doctorales en realización: = 7

## ACTIVIDAD DOCENTE

### *CURSOS, SEMINARIOS Y SESIONES CLÍNICAS IMPARTIDOS*

Título: Investigación y ensayos clínicos en cardiología.

Organizador: Master en gestión del conocimiento biomédico e investigación clínica. Programa oficial de postgrado (decreto 51/2006, de 21 de marzo, DOE de 28 de marzo de 2006 y BOE 226 de 21/09/2006).

Docente: Dr José Ramón López-Mínguez.

Discente: 24 alumnos del máster.

Lugar: Facultad de Medicina. Badajoz.

Fecha: Marzo del 2010.

Horas: 1 hora.

Título: Sesiones prácticas docentes como PROCTOR con casos en vivo de "Cierre percutáneo del apéndice auricular izquierda con el dispositivo ACP en pacientes con fibrilación auricular de origen no valvular".

Organizador: Sección de Hemodinámica del Hospital Infanta Cristina.

Docente: Dr José Ramón López-Mínguez.

Discente: Hemodinamistas de España y Portugal.

Lugar: Hospital Infanta Cristina.

Fecha: Fechas en las que se realiza el cierre de la orejuela en pacientes del HIC.

Horas: Tiempo que dura el procedimiento.

Total cursos, seminarios y sesiones clínicas impartidos= 2

### *MODERACIÓN MESAS REDONDAS.*

Sesión: Actualización en arritmias.

Título: Actualización en arritmias.

Moderador: Gago Trigo M.

Ponentes: Fernandez Vegas C.

Lugar: Palacio de Congresos. II Cardioforo Interactivo. Badajoz.

Fecha: 11 y 12 de Mrzo. 2010.

Total Moderación de mesas redondas = 1

### *PONENCIAS*

López Mínguez JR. Prevención del ictus cardioembólico en pacientes no candidatos a tratamiento anticoagulante. Estrategias frente al ictus en extremadura. Zafra, 20 de febrero de 2010. Organiza Fundesalud, Junta Extremadura y SES.

López Mínguez JR. Prevención del ictus cardioembólico en pacientes no candidatos a tratamiento anticoagulante. Estrategias frente al ictus en extremadura. Cáceres 22 de febrero de 2010. Organiza Fundesalud, Junta Extremadura y SES

López Mínguez JR. Intervencionismo en cámaras cardíacas. Cardioforo Interactivo. Badajoz 11 y 12 de Marzo 2010.

López Mínguez JR. Caso en vivo de valvuloplastia mitral con enseñanza y comentarios simultánea. Cardioforo Interactivo. Badajoz 11 y 12 de Marzo 2010.

López Mínguez JR. Cierre del apéndice auricular izquierdo. Experiencia con el dispositivo ACP. Reunión de Expertos de La Asociación Sociedad Extremeña de Cardiología. Alcántara (Cáceres) 16 y 17 de Abril de 2010.

López Mínguez JR. Efiént-prasugrel: La tienipiridina de nueva generación Introducción. Badajoz, 8 de junio de 2010.

López Mínguez JR. Indicaciones de procedimientos en pacientes con cardiopatía estructural. Congreso Nacional de Cardiología. 2010. Valencia 21-23 de octubre de 2010

López Mínguez JR. Avances en fibrilación auricular. Cierre percutáneo de la orejuela izquierda y f. Auricular. VIII Reunión de la sociedad extremeña de hipertensión arterial Elvas, 20 y 21 de Noviembre 2010.

López Mínguez JR. Left atrial appendage. I am using MRI. ICI (Imaging in Cardiovascular Interventions), 2010 July 7, Frankfurt, Germany

López Mínguez JR. New stents designs, drugs, platforms. A wonderful new world?. The new xience prime. Santa Marta-Libon Summer Meeting 2010. Lisbon 2&3 July 2010-09-14

López Mínguez JR. Focus on left atrial appendage, foramen ovale& auricular septal defects occlusion. Santa Marta-Libon Summer Meeting 2010. Lisbon 2&3 July 2010-09-14

López Mínguez JR. Is there still a place for LAA exclusion after the arrival of the new anticoagulants?. 2º International Meeting on Percutaneous Intervention for Structural and congenital Heart Disease. Salamanca 9-10 September 2010.

López Mínguez JR. My experience in LAA exclusion: cases presentation. 2º International Meeting on Percutaneous Intervention for Structural and congenital Heart Disease. Salamanca 9-10 September 2010

López Mínguez JR. Emerging frontiers in interventional cardiology. TCT 2010 transcatheter cardiovascular therapeutics. Washington, September 21-25. 2010

Fernandez Vegas C. Ablación de Fibrilación auricular. Caso en vivo. II Cardioforo Interactivo. Badajoz 11 y 12 de Marzo de 2010.

Gago Trigo M. Ablación de Fibrilación auricular Caso en vivo.. II Cardioforo Interactivo. Badajoz 11 y 12 de Marzo de 2010.



Almena Bautista A. Ablación de Fibrilación auricular. Caso en vivo. II Cardioforo Interactivo. Badajoz 11 y 12 de Marzo de 2010.

Fernandez Vegas C. Intervencionismo en cardiopatías estructurales. Manejo del ECO Intracardiaco en valvuloplastia Mitral. Caso en vivo. II Cardioforo Interactivo. Badajoz 11 y 12 de Marzo de 2010.

Total ponencias= 18

## ACTIVIDAD DISCENTE

### ACTIVIDAD FORMATIVA CURSOS Y MÁTERS

Nombre del profesional/es: Fernandez Vegas C, Gago Trigo M.

Nombre de la actividad: X Curso de Ablación y Sistemas de Navegación en Electrofisiología Cardiaca.

Lugar de celebración: Madrid.

Fecha completa: 30 y 1 de Octubre. 2010.

Tipo de Actividad: Curso.

Nombre del profesional/es: Fernandez Vegas C, Gago Trigo M.

Nombre de la actividad: IX Reunión anual de la Sección de electrofisiología y arritmias de la SEC.

Lugar de celebración: Valencia.

Fecha completa: 7,8 y 9 de Abril. 2010.

Tipo de Actividad: Reunión.

Total Actividad Discente = 2

### ASISTENCIA A CONGRESOS

Asistente/es: Fernandez Vegas C, Gago Trigo M, Almena Bautista A.

Congreso: II Cardioforo Interactivo 2010. 12 horas lectivas

Lugar: Badajoz

Fecha: 11 y 12 de Marzo. 2010.

Asistente/es: Fernandez Vegas C.

Congreso: Congreso de la asociación Sociedad Extremeña de Cardiología.

Lugar: Almendralejo (Badajoz)

Fecha: 5 y 6 de Noviembre del 2010.

Total Asistencia a congresos = 2

## PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

### *GESTIÓN DE LA CALIDAD*

Puesta en marcha del Programa de implantación de prótesis aórticas percutáneas en la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista/Servicio de Cardiología.  
Colaboración: Dr García. Hospital Clínico de Madrid.

Total Gestión de la calidad= 1.

**TOTAL DE SECCIÓN DE HEMOD Y CARDIOL INTERVENC = 52**