

XIII Jornada de Cardiogenética



PROGRAMA (presencial “Salón de Actos” y on-line)

RCP en secundaria Mañana del viernes 29 noviembre

9:45- 10:00 Bienvenida. Director Gerente, Director Médico y Subdirectora Médica del HCUVA. Dr Amancio Marín, Dr Carlos Pérez Crespo, Dra María Luisa Tornel

10:00-12:00. Espacios cardioprotégidos. La reanimación cardiopulmonar salva vidas (Kids save lives).

Introducción: Manuel Pardo Ríos

Moderadores: Esther Zorio Grima, Mireia Alcazar, Juan Pedro Hernández del Rincón.

Realidad virtual y otras tecnologías para la formación en RCP en las aulas (10 min). Mireia Alcazar

Valor de la enfermería escolar en la formación en RCP (10 min): Ana Belén García García y M.^a José González Guirao

RCP en el rescate acuático (10 min): María José Fernández Méndez

RCP “de bajo coste” (10 min), Sheila Vázquez Álvarez, Santiago Martínez Isasi

Muerte súbita en el deportista. (10 min): Esther Zorio Grima

Opciones para formarse en RCP en nuestro medio. Visión del médico de UCI (10 min): José Moya Sánchez

Papel de las asociaciones de pacientes en la formación en RCP (10 min): David Flores

Mi experiencia personal: Juan Ginés Marín Alarcón, María Dolores Caballero García.

Talleres de RCP para alumnos de educación primaria y secundaria 12:00 a 14:00 horas. Directores del taller: Manuel Pardo Ríos, Jesús Abrisqueta García, Mireia Alcazar, Ana Belén García, María José González, Carmen Amalia López, Javier Alonso (Gerencia de Urgencias y Emergencias 061 de la Región de Murcia, RCP Revolution). Ana Belén García García, María José González Guirao, Josefa Risueño, Laura García, Verónica Bermúdez, Aurora Garrido (Enfermería Escolar, SMS). María José Fernández Méndez, Sheila Vázquez Álvarez, Santiago Martínez Isasi (Escuela de Enfermería de Pontevedra, Universidade de Vigo y Universidade de Santiago de Compostela). José Moya Sánchez (Médico UCI). David Flores Ayestaran, Margarita de Blas García (Directores de SVB y DEA. Asociación Española de Enfermos DAVD-DAI). Lugar: aulas de docencia, pabellón de docencia y dirección de la Arrixaca y aulas del PUBA Facultad Medicina.



MYBPC3 - DAY Tarde del viernes 29 noviembre

17:00-19:00. Investigación y nuevas terapias en la Miocardiopatía Hipertrófica por mutaciones en el gen MYBPC3

Moderadora: Susana Portela, Josefa Fernández del Palacio

¿Qué es la miocardiopatía hipertrófica (MCH) y por qué el gen MYBPC3 es tan importante?: (15 min) Roberto Barriales

Mecanismos moleculares de la enfermedad.
(15 min) Jorge Alegre Cebollada

¿Por qué dos hermanos con la misma genética pueden tener una severidad diferente de la enfermedad? (10 min) Juan Ramón Gimeno

Multiómicas en la presentación precoz y en la heterogeneidad del fenotipo en la MCH. (10 min) María Sabater

Valor del análisis por Inteligencia artificial en el estudio de la heterogeneidad en la MCH. (10 min) Luis Bote Curiel

Un presente esperanzador. Nuevos fármacos inhibidores de la miosina. (10 min) Joel Salazar

Terapia génica para la MCH por MYBPC3: (10 min) Natalia Paterson

Mi experiencia personal con terapia génica. (10 min) Brian O'Mahony

Presentación del libro. Testimonios en Miocardiopatía Hipertrófica. (10 min) Susana Portela



Talleres presenciales Viernes 29 noviembre

11:00-12:00. Laboratorio de Cardiogenética.
Directores: Dr. Ángel Bernabé, Serena Munteanu, Jesús Wagih, Ángel Júdez, Loly Nestares. Lugar: Laboratorio de cardiogenética (LAIB-IMIB laboratorio 2,35)

12:00-13:00. Histopatología Cardíaca. (para profesionales). Directores: Dr. Francisco Pastor Quirante, Dr. Juan Pedro Hernández del Rincón, Dra Beatriz Aguilera y Dr. Luis Polo. Material: piezas miocárdio y microscopio. Lugar: Facultad

de Medicina (El Palmar) Sala de disección, 5ª planta

18:30-20:00. ¿Cómo aprender a realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP)? para adultos. Directores del taller: D. David Flores Ayestaran, Dña. Margarita de Blas García (Directores de SVB y DEA. Asociación Española de Enfermos DAVD-DAI). Lugar: Facultad Medicina (El Palmar) Aula 2, planta baja de pabellón docente y dirección de la Arrixaca.

Inscripción a los talleres completa (cerrada)

DEBATES EN DIRECTO (Sábado 30 noviembre 2024)

9:00. Apertura por parte de las autoridades. Directora General SMS, Director Gerente, Director Médico, Subdirectora Médica, Jefe de Servicio de Cardiología del HCUVA. Dra. Irene Marín, Dr. Amancio Marín, Dr Carlos Pérez Crespo, Dra María Luisa Tornel, Dr Domingo Pascual Figal

9:30 Charla inaugural. El poder de las asociaciones de pacientes en la investigación y desarrollo de nuevos agentes terapéuticos. Juan Carrión

10:00. ¿Qué es la traslación, transferencia del conocimiento y la innovación?

Introducción: Senena Corbalán

Panel: Aurelio Luna, Fuensanta Martínez, Joaquín Gómez, Juan Carrión

11:00. Herramientas de edición génica CRISPR-Cas9. Recorta, pega y colorea.

Introducción: Lluís Montoliu

Panel: María Sabater, Javier Corral, Ester Costafreda, Francisco Javier Martínez Morcillo

12:00. Pausa Café

12:15. Importancia de conocer los mecanismos de la enfermedad en el desarrollo de fármacos. El ejemplo de la amiloidosis

Introducción: Pablo García Pavía

Panel: Francisco López Andreu, Encarna Guillén, Eugenia de la Morena

13:15. AI. Inteligencia artificial en medicina y en cardiología.

Introducción: Luis Bote

Panel: Lorenzo Monserrat, Ángel Esteban, Juan José Sánchez Muñoz

14:15. Conclusiones y clausura. Francisco J Castro, Mari Ángeles Alcaraz, Margarita Villanueva

INSCRIPCIÓN (gratuita) a partir del 4 de Octubre en:

<https://jornadacardiogenetica.com>



SELECCIÓN DE TEMAS RELACIONADOS

“A LA CARTA”

MATERIAL ON LINE ACCESIBLE PARA INSCRITOS A LA JORNADA. (desde 24 horas antes hasta 30 días después)

Alexandra Zamfirescu. Importancia de los registros internacionales en cardiogenética. Estudios activos en la red ERN Guard Heart.

Ana Isabel Rodríguez Serrano. Avances en el tratamiento de la cardiopatía amiloidótica TTR. Resultados del ensayo Helios B

Asociación española contra la Muerte Súbita José Durán#7. Fundación de la asociación y actividades para la prevención de la muerte súbita.

Dafne Lozano Paredes. ¿Qué es todo esto de la inteligencia artificial?, del machine learning, a Lola la enfermera virtual y el ChatGPT?

David Sánchez Ortiz. Investigar en el CNIC. Mecanismos moleculares de la miocardiopatía hipertrófica.

Eva Cabrera Romero. ¿Cómo se están implantando los inhibidores de la miosina (Mavacamten) en nuestro medio?

Manuel Pardo Ríos y RCP Revolution. La cadena de la vida o cadena de supervivencia “<https://youtu.be/ZE6SqRvEO4Y>”

Manuel Pardo Ríos. Innovación y realidad Virtual en la formación en Reanimación Cardiopulmonar.

Belén Peiró Aventín. Resultados preliminares del ensayo clínico con tecnología CRISPR/Cas9 (nexiguran ziclumeran, Nex-z) en la amiloidosis TTR.

Margarita Villanueva. Herramientas para afrontar el duelo tras una muerte súbita (para pacientes y familiares).

Marina Navarro y Elena de la Cruz. ¿Qué novedades tenemos de los ensayos clínicos?

Isabel López Expósito. ¿Por qué es imprescindible la especialidad de Genética Clínica en España?

Juan Ramón Gimeno. Anatomía y funcionamiento del corazón. (para pacientes y familiares).

Joaquín García Ferreira. ¿Qué fármacos están contraindicados en el Sdr de Brugada?

María José Lucas Mayol. ¿Cómo saber que fármacos están contraindicados en el Sdr de QT largo?

María Teresa Pérez Martínez. ¿En qué consisten los ensayos clínicos y porque es importante participar en ellos?

Marta Zapata Martínez. ¿Qué he aprendido sobre la implantación de un programa de screening con ECG en adolescentes?

Núria Díez Escuté. El papel de una gestora de casos en la atención integrada a la muerte súbita

Ruth Biller. Good news for the Desmoplakin cardiomyopathy. Role of the new risk score

Serena Munteanu y Jesús Wagih. Modelos animales de experimentación en miocardiopatías.

Trinidad Pérez Rubio. Reanimación Cardiopulmonar y primeros auxilios en la escuela.

Listado de ponentes y moderadores:

- Abrisqueta García, Jesús (Médico especialista en Urgencias. Gerencia de Urgencias y Emergencias 061 de la Región de Murcia)
- Alcazar Artero, Mireia Petronila (Especialista en Medicina de Urgencias Extrahospitalarias, Investigadora en estrategias de RCP, Universidad Católica San Antonio de Murcia, UCAM)
- Alcaraz Cavas, Mari Ángeles (Trabajadora Social y Coordinadora de los Centros de Personas Mayores del Ayto. de San Pedro del Pinatar y Vicepresidenta de la Asociación de Pacientes de Murcia, AFACMS, dcorazon.com)
- Alegre Cebollada, Jorge (Investigador principal del grupo de Mecánica Molecular del Sistema Cardiovascular, Centro Nacional de Investigación Cardiovascular, CNIC, Madrid)
- Barriales Villa, Roberto (Cardiólogo. Unidad Cardiopatías Familiares (CSUR). Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)
- Bermúdez García, Verónica (Enfermera Escolar, IES Alquibla de La Alberca, Servicio Murciano de Salud)
- Bernabé García, Ángel (Biólogo, Genetista del Laboratorio de Cardiogenética, HUVA-IMIB-FFIS).
- Biller, Ruth (Presidenta de la asociación de pacientes con miocardiopatía por Desmoplaquina, Presidenta de asociaciones de pacientes con cardiopatías raras en la red europea (ERN Guard-Heart, Médico especialista en Ginecología) <https://www.arvc-selbsthilfe.org/english/>)
- Bote Curiel, Luis (Ingeniero en telecomunicaciones, Investigador del Grupo de investigación de alto rendimiento en Ingeniería Biomédica y Ciencia de Datos en de la Universidad Rey Juan Carlos, Profesor de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid) <https://gestion2.urjc.es/pdi/departamento/Y158>
- Caballero García, María Dolores (Paciente experta. Asociación de pacientes con cardiopatías familiares de Murcia)
- Cabrera Romero, Eva (Cardióloga, Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid)
- Castro García, Francisco (Jefe de Servicio. Cardiólogo Pediátrico. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Carrión Tudela, Juan (Presidente de FEDER y Presidente de la Asociación de Enfermedades Raras D´Genes) <https://www.enfermedades-raras.org/>
- Corbalán García, Senena (Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Murcia)
- Corral de la Calle, Javier (Investigador Principal del IMIB, Grupo de Hematología y Oncología Médica Clínico-Experimental, Hospital Universitario Morales Meseguer, Profesor Universidad de Murcia)
- Costafreda, Ester (Gerente de SAMS - Síndromes Arrítmicos relacionados con la Muerte Súbita, Barcelona y co-Chair del EPAG de ERN Guard-Heart). <https://guardheart.ern-net.eu/patients/epags/sindromes-arritmicos-relacionados-con-la-muerte-subita/ester-costafreda-2/>
- De Blas García, Margarita (Asociación Española de Enfermos con Displasia Arritmogénica de Ventrículo Derecho, DAVD-DAI, SVB y DEA).
- De la Cruz Martínez, Elena (Doctora en Biología, Investigadora Unidad de Cardiopatías Familiares-Laboratorio de Cardiogenética, Hospital Universitario Virgen Arrixaca-IMIB).

- De la Morena Barrio, María Eugenia (Investigadora del IMIB, Grupo de Hematología y Oncología Médica Clínico-Experimental, Hospital Universitario Morales Meseguer)
- Díez Escuté, Núria (Enfermera Gestora de pacientes, Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona. Universitat de Barcelona)
- Durán Cabello, José (Presidente de la Asociación Española Contra la Muerte Súbita José Duran#7, Barcelona) <https://www.facebook.com/aemsjoseduran7>
- Esteban Gil, Ángel (Ingeniero Informático, Bioinformática. Responsable del Departamento de Informática y Sistemas. Coordinador de la Plataforma de Informática Biomédica y Bioinformática del IMIB) <https://bioinformatica.imib.es/plataforma/index.jsf>
- Fernández del Palacio, Josefa (Catedrática, Cardióloga Veterinaria, Departamento de Medicina y Cirugía, Universidad de Murcia)
- Fernández Méndez, María (Doctora por la Universidad de Santiago de Compostela, Profesora de la E.U Enfermería Pontevedra (Universidade de Vigo). Enfermera Miembro de los grupos de investigación REMOSS y CLINURSID)
- Flores Ayestaran, David (Presidente de la Asociación Española de Enfermos con Displasia Arritmogénica de Ventrículo Derecho, DAVD-DAI). <https://enfermosdavid.wixsite.com/asociacion/david-y-dai>
- García Gallego, Laura (Enfermera Escolar, IES Cristo Crucificado de Mula, Servicio Murciano de Salud)
- García García, Ana Belén (Enfermería Escolar, Servicio Murciano de Salud)
- García Pavía, Pablo (Cardiólogo, Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid, Investigador del CNIC y CIBERCV) <https://cardiologiapuertadehierro.com/insuficiencia-cardiaca/unidad-de-cardiopatias-familiares>
- Garrido , Aurora (Enfermera Escolar, IES Nuestra Señora de los Ángeles de Sangonera la Verde, Servicio Murciano de Salud)
- Gómez Moya, Joaquín (Presidente ejecutivo, CEO, Viva In Vitro Diagnostics) <https://vivaivd.com/>
- Gimeno Blanes, Juan Ramón (Cardiólogo. Unidad Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Virgen Arrixaca) <https://www.murciasalud.es/web/csur-ern-cardiopatias-familiares>
- González Guirao, María José (Enfermería Escolar, Servicio Murciano de Salud)
- Guillén Navarro, Encarna (Jefa de Servicio de Pediatría y del Servicio Genética Médica (CSUR/ ERN Bond). Hospital Universitario Virgen Arrixaca, Presidenta de la Asociación Española de Genética Humana AEGH, Investigadora Principal CIBERER)
- Hernández del Rincón, Juan Pedro (Director del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Murcia; Profesor del Departamento de Medicina Legal y Forense de la Universidad de Murcia) <https://portalinvestigacion.um.es/area/183/detalle>
- Júdez Serrano, Ángel (Biólogo, Investigador doctoral, Laboratorio de Cardiogenética, IMIB-FFIS).
- López Andreu, Francisco (Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia)
- López Expósito, Isabel (Directora del Centro de Bioquímica y Genética Clínica, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Servicio Murciano de Salud) <https://www.murciasalud.es/web/centro-de-bioquimica-y-genetica-clinica>

- Lozano Paredes, Dafne (Ingeniera en telecomunicaciones Investigador del Grupo de investigación de alto rendimiento en Ingeniería Biomédica y Ciencia de Datos en de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid) <https://gestion2.urjc.es/pdi/departamento/Y158>
- Lucas Mayol, María José (Farmacéutica, Hospital General Universitario de Elche, Alicante)
- Luna Maldonado, Aurelio (Presidente de la Fundación de Estudios Médicos de Molina (FEM). Catedrático de Medicina Legal y Forense. Universidad de Murcia) <https://www.um.es/lafem/>
- Marín Alarcón, Juan Ginés (Paciente experto, Asociación de pacientes con cardiopatías familiares de Murcia)
- Martínez Isasi, Santiago (Grupo de Investigación de Simulación, Soporte Vital e Cuidados Intensivos, (SICRUS) do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), Santiago de Compostela, Facultade de Enfermaría, Universidade de Santiago de Compostela)
- Martínez Lozano, María Fuensanta (Directora de la Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia, FFIS) <https://www.ffis.es/>
- Martínez Morcillo, Francisco Javier (Investigador Posdoctoral “Margarita Salas”, Departamento de Biología Celular e Histología, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, CIBERER)
- Monserrat Iglesias, Lorenzo (Cardiólogo experto en Cardiogenética. Co-fundador de Naevia Medical, Chief Medical Officer, fundador de Health in Code) <https://naeviamedical.com/en/index/>
- Montoliu José, Lluís (Investigador del CSIC y Vicedirector del CNB, Comité de Dirección del CIBER-ER, profesor Honorífico de la Universidad Complutense de Madrid. Escritor y Divulgador Científico) <http://wwwuser.cnb.csic.es/montoliu/>
- Moya Sanchez, José (Médico Intensivista. Servicio de Medicina Intensiva del HCUVA. Instructor de Soporte Vital Avanzado),
- Munteanu, Serena (Bióloga. Investigadora doctoral del Laboratorio de Cardiogenética, LAIB-Universidad de Murcia, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria).
- Muñoz Romero, Sergio (Ingeniero en telecomunicaciones, Investigador del Grupo de investigación de alto rendimiento en Ingeniería Biomédica y Ciencia de Datos en de la Universidad Rey Juan Carlos, Profesor de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid) <https://gestion2.urjc.es/pdi/departamento/Y158>
- Navarro Peñalver, Marina (Cardióloga. Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Jaén Nestares, Maria Dolores (Técnico de Laboratorio de Cardiogenética. HUVA)
- O’Mahony Brian (Founder of the Irish Hemophilia Organization and the Global HUB patient organization in Ireland and the UK, <https://haemophilia.ie/who-we-are/i-h-s-staff/>)
- Paterson, Natalia (Especialista en Cardiogenética, Directora Médica de Tenaya Therapeutics, <https://www.tenayatherapeutics.com/>)
- Pardo Ríos, Manuel (Experto en Emergencias. Servicio de Urgencias y Emergencias 061 de Murcia. Profesor de la Universidad Católica San Antonio de Murcia, Fundador de RCP Revolution)
- Pastor Quirante, Francisco (Patólogo, Servicio Anatomía Patológica, Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia)
- Peiró Aventín, Belén (Cardióloga, Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid)

- Pérez Martínez, María Teresa (Farmacéutica, Unidad de Investigación, Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Pérez Rubio, Trinidad (Maestra de Educación Infantil y Primaria, Investigadora del Área de Innovación Docente aplicada a la RCP y primeros auxilios, UCAM, Murcia)
- Polo García, Luis (Patólogo, experto en histopatología cardiaca, Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Portela Hernández; Susana (Presidenta de la Asociación Española de Pacientes con Miocardiopatía Hipertrófica, AEMCH)
- Risueño Aguilar, Josefa (Enfermera Escolar, IES Cristo Crucificado de Mula, Servicio Murciano de Salud)
- Rodríguez Serrano, Ana Isabel (Cardióloga, Unidad CSUR/ ERN de Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Sabater Molina, María (Bióloga Molecular, Cardiogenetista. Laboratorio de Cardiogenética. IMIB- Arrixaca; Profesora Departamento de Medicina Legal. Universidad de Murcia)
- Salazar Mindiguchía y García, Joel (Cardiólogo, especialista en Cardiopatías Familiares, Departamento Médico (ML), Innovative Medicines, Bristol Myers Squibb)
- Sánchez Muñoz, Juan José (Cardiólogo Arritmólogo, Unidad de Arritmias y Electrofisiología del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca).
- Vázquez Álvarez, Sheila (Profesora de la E.U Enfermería Pontevedra (Universidade de Vigo). Enfermera Miembro de los grupos de investigación REMOSS y CLINURSID)
- Villanueva Camacho, Margarita (Psicóloga experta en Cardiopatías Congénitas y Cardiopatías Familiares, Asociación de pacientes Todo Corazón de Murcia) https://m.facebook.com/people/Asociaci%C3%B3n-Todo-Coraz%C3%B3n/100068768085795/?locale=fr_CA
- Wagih Gómez, Jesús (Biólogo. Laboratorio de Cardiogenética, LAIB-Universidad de Murcia, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria).
- Zamfirescu, Alexandra (Genetista, Clinical Genetics-Cardiogenetics. Emerald Medical Center, Bucarest, Rumania)
- Zapata Martínez, Marta (Enfermera de Atención Primaria, Coordinadora proyecto de investigación PREVENCAR “Screening de cardiopatías basado en encuesta y ECG en adolescentes”, Unidad de Cardiopatías Familiares del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Zorio Grima, Esther (Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia) <https://lafe.san.gva.es/es/inici>





SANOFI GENZYME

Bristol Myers Squibb

GE Healthcare

healthincode

Amicus
Therapeutics

PRO
CARDIUM
Cátedra
UNIVERSIDAD DE MURCIA

TODO CORAZÓN
DE MURCIA
Asociación Murciana de apoyo
a padres, niños, adolescentes y adultos
con cardiopatías congénitas.



D-Corazón
A.F.A.C.M.S.

ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA
DE DAVP
DAVP

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
CONTRA LA
MUERTE SÚBITA
JOSÉ DURÁN #7

SAMS
Síndromes Arritmicos
relacionados
con la Muerte Súbita

SOCIEDAD
MURCIANA DE
CARDIOLOGÍA

IMIB
Instituto Murciano de
Investigación Biosanitaria

Fundación para la Formación
e Investigación Sanitarias
de la Región de Murcia

Servicio
Murciano
de Salud

SERAF
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
FISIOLÓGIA Y GENÉTICA

UNIDA.
VIAJES MAVEAS

Es una actividad de formación continuada acreditada

ORGANIZA: Unidad CSUR-ERN Cardiopatías Familiares del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. CIBERCV, CB16/11/00385 y CIBERER GCV14/ER/1, <https://www.murciasalud.es/web/csur-ern-cardiopatias-familiares>

Centros/Grupos Coorganizadores CIBERCV y CIBERER: Dr Javier Corral de la Calle, Servicio de Hematología del Hospital General Universitario Morales Meseguer CB15/00055, Dra Esther Zorio Grima, Hospital Univesitari i Politècnic la Fe de Valencia, CB16/11/00261, Dr Lluís Montoliu, CSIC-CNB Madrid, CIBER-ER, CB06/07/1037, Dr. Roberto Barriales Villa, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, CB16/11/00425, Dr Pablo García Pavía, Hospital Universitario Puerta de Hierro, CB16/11/00432.

ciber | cv ciber | ER

Secretaria técnica: María José Ramos (Sociedad Murciana de Cardiología). FARMAVET-Salud Digital. Viajes Maveas.

Comité científico: Juan Ramón Gimeno, María Sabater Molina, Manuel Pardo Ríos, Francisco J. Castro García, Francisco Pastor Quirante, Juan P. Hernández del Rincón, Encarnación Guillén Navarro, Isabel López Expósito, Esther Zorio Grima, Roberto Barriales Villa, Pablo García Pavía, Javier Corral de la Calle, Josefa Fernández del Palacio, Carmen Muñoz Esparza, Marina Navarro Peñalver, Juan José Santos Mateo, Ana Isabel Rodríguez Serrano, Eva Cabrera Romero, Ana Carreño Lorenzo, Mari Carmen Olmo Conesa, María Ángeles Alcaraz Cavas, María José Oliva Sandoval, Josefa González Carrillo, Ana Isabel Rodríguez Serrano, Mari Cruz Arias, Mónica Roldán, Lina Martínez, Elisa Nicolás Rocamora, Trinidad López Fernández.

Viernes 29 y Sábado 30 de Noviembre 2024