



18º Curso Teórico Práctico **SORECAR**
Sociedad Española de Rehabilitación Cardio-Respiratoria

Actualización en **rehabilitación cardiaca**

Poblaciones especiales

ZARAGOZA, 28 y 29 de marzo de 2019



salud
servicio aragonés
de salud

Hospital Universitario
Miguel Servet

PROGRAMA CIENTÍFICO

Comité Organizador

Presidenta:

Dra. Ana Belén Morata Crespo

Vocales

Elena García Álvarez

Marina Gimeno González

Maria Carmen Untoria Agustín

Ricardo Jarrod Gaudes

Gentian Cuko

M^a Teresa Ayala Ortiz de Solorzano

Elena Muñoz de la Torre

Carlos Aragües Bravo

Ana Abad Marco

Ignacio de Miguel Salvador

Mar Yagüe Sebastian

Marta Supervia Pola

Comité Científico

Presidenta:

Alba Gómez Garrido

Juan Ignacio Castillo Martin

Koldo Villelabeitia Jaureguizar

Eulogio Pleguezuelos Cobo

Ana María López Lozano

Bibiana Villamayor Blanco

Marta Supervia Pola

Ana Belén Morata Crespo

Marina Gimeno González

18º Curso Teórico Práctico SORECAR

Sociedad Española de Rehabilitación Cardio-Respiratoria

Estimados compañeros:

Como en años anteriores la Sociedad española de rehabilitación cardiorrespiratoria celebrará en el año 2019 su curso de formación anual, este año versará sobre Rehabilitación cardiaca, y las fechas de realización serán 28 y 29 de marzo.

El lugar en el cual se desarrollará la actividad científica será el Hospital Universitario Miguel Servet de ZARAGOZA, se trata del Hospital más grande de Aragón y referencia en la comunidad autónoma para el tratamiento de muchas patologías cardíacas.

Como representante del comité organizador y miembro de la Junta directiva SORECAR deseo transmitir que nuestro objetivo es ofrecer una programa científico original, ambicioso y atractivo, que sea de utilidad tanto a profesionales que se inician en el área de rehabilitación cardiaca, como aquellas personas que tienen una amplia trayectoria profesional en esta disciplina. Queremos que estas jornadas sean punto de encuentro y lugar de intercambio de experiencias entre todos los participantes que se animen a compartir con nosotros estos días. Hemos diseñado un programa científico pensando en el principal objeto de nuestra profesión que es el paciente, el adaptar nuestra práctica clínica a las necesidades específicas de cada uno de ellos, e ir formándonos en áreas en las que en los próximos años modificarán nuestra práctica asistencial,

Actualización en rehabilitación cardiaca. Rehabilitación cardiaca en poblaciones especiales

JUEVES 28 DE MARZO

08.00 - 09.00 Presentación de pósters online
Dra. M^a Carmen Untoria Agustín, Hospital Nuestra Señora de Gracia, Zaragoza y Dr. Juan Ignacio Castillo Martín, Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid.

09.00 - 10.30 MESA 1

“Up to date” en Rehabilitación Cardiaca (RC)

Moderadora: Dra. Alba Gómez Garrido, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

- 09.00 - 09.15 Actualización en prevención secundaria. Dr. Chabbar Bouquet, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.
- 09.15 - 09.30 Importancia actual y evidencia de los programas de RC. Dra. Maria Boldó Alcaine, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.
- 09.30 - 09.45 Prescripción de ejercicio a la medida del paciente: tipos de entrenamiento. Dr. Koldo Villeda Jaureguizar, Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid
- 09.45 - 10.00 Impacto de las nuevas tecnologías en los programas de RC. Dra. Marta Supervía Pola, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

10.00 - 10.30 Discusión.

10.30 - 10.45 Presentación oficial del curso

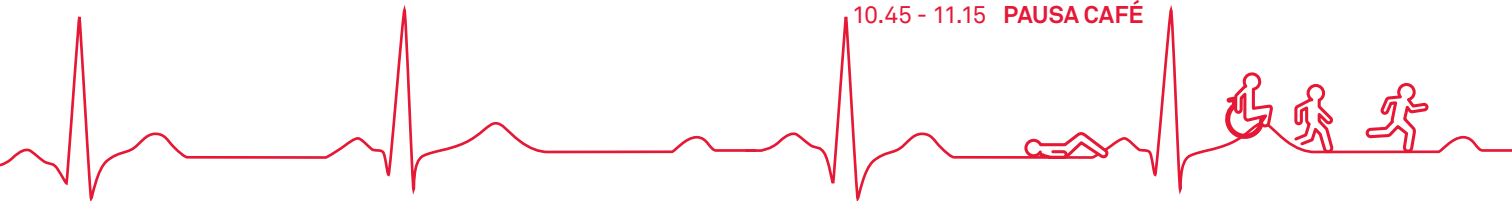
10.45 - 11.15 **PAUSA CAFÉ**

por estos motivos “La rehabilitación cardiaca en poblaciones especiales”, es el tema fundamental de este año. Como Sociedad multidisciplinar queremos dar cabida a todos los profesionales que trabajan en las Unidades de Rehabilitación Cardiaca, y para ello contaremos con la participación de especialistas en diferentes áreas de la Medicina: cardiólogos, cirujanos cardiacos, endocrinólogos, geriatras, médicos rehabilitadores, etc., así como fisioterapeutas, personal de enfermería, especialistas en ejercicio físico.

En nombre del comité organizador y la junta SORECAR os animo a participar en este curso, con vuestra presencia y con la presentación de trabajos y también a disfrutar de la ciudad de Zaragoza, siempre hospitalaria con el de fuera, muy bien comunicada con todo el territorio español y con un gran legado histórico y monumental.

ANA BELÉN MORATA CRESPO

Presidenta del comité organizador.
Vocal junta directiva sorecar.



11.15 - 12.45 MESA 2

Organización de unidades

Moderador: Dr. Eulogio Pleguezuelos Cobo, Hospital de Mataró.

11.15 - 11.25 ¿Cómo se organiza una unidad de Rehabilitación Cardíaca? Dr. José Antonio Expósito Tirado, Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla.

Experiencia en diferentes hospitales

11.25 - 11.35 Hospital de Santiago de Compostela. Dra. Bibiana Villamayor Blanco

11.35 - 11.45 Hospital Virgen del Rocío. Dra. Ana María López Lozano

11.45 - 11.55 Hospital Vall d'Hebron. Dra. Alba Gómez Garrido

11.55 - 12.05 Hospital Doce de Octubre. Dr. Juan Ignacio Castillo Martín

12.05 - 12.15 Hospital Miguel Servet. Dra. Marina Gimeno González

12.15 - 12.45 Discusión.

12.45 - 14.00 MESA 3

Prehabilitación cardíaca. Fase 0

Moderador: Dr. Koldo Villeda Jaureguizar, Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid.

12.45 - 13.00 Tratamiento nutricional preoperatorio. Dr. Alejandro Sanz París, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

13.00 - 13.15 Importancia de la evaluación del estado cognitivo y psicológico antes de la cirugía. Dña. M^a José García Rubio, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

13.15 - 13.30 Optimización médica previa a cirugía. Dr. Jorge Vallés Torres, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

13.30 - 13.45 Valoración rehabilitadora y diseño del programa de mejora funcional en precirugía cardíaca. Dra. Ana Belén Morata Crespo, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

13.45 - 14.00 Discusión.

14.15 - 15.15 COMIDA DE TRABAJO

15.30 - 17.00 MESA 4

Poblaciones especiales en RC: mujeres

Moderadora: Dra. Marta Supervía Pola, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

15.30 - 15.45 Mujer y corazón. La enfermedad cardíaca en la mujer. Dra. Irene Méndez Fernández, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

15.45 - 16.00 Características de los programas en mujeres. Valoración integral médico-Rhb. Dra. Adela Gómez González, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.

16.00 - 16.15 Barreras para la adherencia al ejercicio físico y cómo abordarlas. Sr. David Peña Peña, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

16.15 - 16.30 Abordaje de los factores de riesgo cardiovascular en la mujer desde enfermería. Sr. Ignacio de Miguel Salvador, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

16.30 - 17.00 Discusión.

TALLERES

TALLER 1

17.00 - 19.00 **Endurance training in cardiac rehabilitation.** D. Heinz Lewis, Drei Burgen Klinik, Frankfurt.

TALLER 2

17.00 - 19.00 **¿Cómo evaluamos y prescribimos un ejercicio de fuerza?** Dr. Francisco Javier Madruga Carpintero / Dra. Mireya González Osinalde, Hospital Universitario de Donostia.

TALLER 3

17.00 - 18.00 **Taller de movilización precoz (1).**
18.00 - 19.00 **Taller de movilización precoz (2).**
Dra. M^a del Mar Yagüe Sebastián,
Sr. David de la Fuente Bayo y Sra. Belén Rueda Martín, Hospital Universitario Miguel Servet.

TALLER 4

17.00 - 19.00 **Taller de ergoespirometría.**
Dr. Juan Ignacio Castillo Martín, Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid.
Dr. Alejandro Berenguel Senén, Hospital Universitario Virgen de la Salud, Toledo.

TALLER 5

17.00 - 19.00 **Casos clínicos (1).**
18.00 - 19.00 **Casos clínicos (2).**
Coordinador: Dr. Guillermo Miranda Calderín, Hospital Insular de Gran Canaria.
Dra. Bibiana Villamayor Blanco,
Dra. Ana María López Lozano y
Dra. Alba Gómez Garrido
Dra. Patricia Launois

19.30 - 20.30 **Asamblea SORECAR**

VIERNES 29 DE MARZO

08.00 - 09.00 **Presentación de pósters online**
Dr. Gentian Cuko, Hospital Clínico Universitario, Zaragoza y Dra. M^a Teresa Ayala Ortiz de Solorzano, Hospital de Alcañiz, Teruel.

09.00 - 10.30 MESA 5

Poblaciones especiales: rehabilitación cardiaca en cirugía cardiaca y trasplante cardiaco

Moderadora: Dra. Marina Gimeno González, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

09.00 - 09.15 **Aspectos cardiológicos del trasplante cardiaco y la cirugía cardiaca.** Dra. Teresa Blasco Peiró, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

09.15 - 09.30 **Principales técnicas quirúrgicas y dispositivos de asistencia ventricular.** Dr. José María Vallejo Gil, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

09.30 - 09.45 **Programas de rehabilitación cardiaca en cirugía cardiaca.** Dra Alba Gómez Garrido, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

09.45 - 10.00 **Particularidades de los programas en las diferentes fases del trasplante cardiaco.** Dra. Paz Sanz Ayán, Hospital Doce de Octubre, Madrid.

10.00 - 10.30 **Discusión.**

10.30 - 11.30 MESA 6

Poblaciones especiales: anciano

Moderadora: Dra. Elena García Álvarez, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

10.30 - 10.45 **El anciano con enfermedad cardiovascular.** Dra. Mercedes Clerencia Sierra, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

10.45 - 11.00 **Epidemiología de la enfermedad cardiaca en el anciano.** Dr. Santiago Laita Monreal, Hospital de la Defensa, Zaragoza.

11.00 - 11.15 Consideraciones en el entrenamiento físico del paciente anciano.
Dra. M^a José Villanueva Díaz,
Hospital de Gijón.

11.15 - 11.30 Discusión.

11.30 - 12.00 PAUSA CAFÉ

12.00 - 13.15 MESA 7

Poblaciones especiales: paciente con discapacidad adquirida

Moderador: Dr. Ricardo Jarrod Gaudes, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

12.00 - 12.15 Programas de RC en pacientes con lesión nerviosa central y periférica.
Dr. Guillermo Miranda Calderín,
Hospital Insular de Gran Canaria.

12.15 - 12.30 Programas de RC en claudicación vascular. Dra. Patricia Launois,
Hospital Universitario Vall d'Hebrón,
Barcelona.

12.30 - 12.45 Programas de RC en el paciente con enfermedad respiratoria crónica.
Dr. Eulogio Pleguezuelos Cobo,
Hospital de Mataró.

12.45 - 13.15 Discusión.

13.15 - 14.15 MESA 8

Aspectos medicolegales en rehabilitación cardiaca

Moderadora: Dra. Ana Belén Morata Crespo,
Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

13.15 - 13.30 Incapacidad laboral tras los programas de RC. Dra. M^a Ángeles Lorenzo Santander, Unidad médica de valoración de Incapacidad del INSS.

13.30 - 13.45 Evaluación y determinación del grado de discapacidad tras los programas de RC. Dra. Noelia Herrero Arenas,
Centro base IASS Zaragoza.

13.45 - 14.00 Aspectos médico-legales y éticos en la práctica profesional de RC. Dr. José Aso Escario, Hospital MAZ,
Zaragoza.

14.00 - 14.15 Discusión.

14.30 - 15.30 COMIDA DE TRABAJO

15.30 - 16.30 Comunicaciones libres

Moderadoras: Dra. Alba Gómez Garrido, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona y
Dra. Ana Belén Morata Crespo, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

16.30 - 16.45 Clausura. Premios

TALLERES

TALLER 1

17.00 - 19.00 Endurance training in cardiac rehabilitation. Dr. Heinz Lowis, Drei Burgen Klinik, Frankfurt.

TALLER 2

17.00 - 19.00 ¿Cómo evaluamos y prescribimos un ejercicio de fuerza? Dr. Francisco Javier Madruga Carpintero / Dra. Mireya González Osinalde, Hospital Universitario de Donostia.

TALLER 3

17.00 - 18.00 Taller de movilización precoz.
Dra. M^a del Mar Yagüe Sebastián,
Sr. David de la Fuente Bayo y Sra. Belén Rueda Martín, Hospital Universitario Miguel Servet.

TALLER 4

17.00 - 19.00 Taller de ergoespirometría.
Dr. Juan Ignacio Castillo Martín,
Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid.
Dr. Alejandro Berenguel Senén,
Hospital Universitario Virgen de la Salud, Toledo.

INFORMACIÓN GENERAL

Sede

Hospital Universitario Miguel Servet (Salón de actos)

Paseo Isabel la Católica ,1-3, 50009 Zaragoza

Secretaría e inscripciones

Para una mejor organización, rogamos formalicen la inscripción con antelación a la celebración del Curso. La inscripción queda formalizada una vez se ha efectuado el pago completo de la misma.

Horario de apertura de la Secretaría Técnica y el mostrador de Inscripciones

Jueves 28 de marzo > 08:00 - 19:00h

Viernes 29 de marzo > 08:00 - 17:30h

Documentación e identificación

Se entregará la documentación a los asistentes el jueves 28 de marzo a partir de las 08:00 horas.

Cada inscrito al Curso dispondrá de una tarjeta de identificación individual e intransferible. Es imprescindible su presentación para tener acceso a la sede, permanecer en la misma y pasar los controles para los Créditos.

Certificados de asistencia y de créditos oficiales

Los certificados de asistencia se entregarán el viernes 29 de marzo a partir de las 14:00h.

Los certificados acreditados se enviarán a posteriori por correo electrónico.

Recepción de ponencias

Las ponencias se deben cargar en el salón de actos, como mínimo 45 min. antes de que comiencen las sesiones científicas.

A su llegada a la sede, rogamos se dirija al mostrador de la Secretaría Técnica donde le informarán de cómo proceder.

Exposición Comercial

Durante la celebración del Curso se podrá visitar la zona habilitada para la Exposición Comercial.

Horario de apertura

Jueves 28 de marzo > 09:00 - 19:00h

Viernes 29 de marzo > 09:00 - 17:30h

Acreditación de formación continuada

Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Los requisitos para obtener créditos de una sesión acreditada son alcanzar el 80% de asistencia a las sesiones y talleres y hacer entrega de cuestionario y encuesta de satisfacción.

Según normativa del Sistema de Acreditación de Formación Continuada, la actividad docente de formación continuada no puede ir dirigida a profesionales en formación como especialistas (Residentes), con lo cual los Residentes no podrán optar a los Créditos de Formación Continuada.

Almuerzos de trabajo

Se llevarán a cabo en el **Restaurante Rogelios** (Calle Eduardo Ibarra, 8, 50009 Zaragoza), ubicado a 5 minutos a pie del hospital.

Será imprescindible presentar su tarjeta identificativa para acceder a los almuerzos.

Comunicaciones

Normas generales. Se podrán presentar como resumen para comunicación oral o cartel científico aquellos trabajos que reúnan las siguientes características: Estudios de investigación, serie de casos o casos clínicos de relevancia clínica. No se aceptarán revisiones sistemáticas.

En resumen, la comunicación constará de cinco apartados para los estudios de investigación: introducción, objetivo, material y métodos, resultados y conclusiones.

El resumen de la comunicación constará de cuatro apartados para la serie de casos o casos clínicos: introducción, descripción, discusión y conclusiones.

Deberá ser redactado en formato .doc, con letra Times New Roman, tamaño 10, no debiendo exceder de 300 palabras.

El idioma será español o inglés.

Adicionalmente reflejará el Título, Autores y Hospital y deberá señalarse la dirección de correo electrónico del primer firmante, para informarle de la aceptación de la comunicación.

El primer autor y/o el encargado de presentar el trabajo debe de estar inscrito en el curso.

El Comité Científico efectuará su selección sobre la base del contenido científico del resumen, y se reserva el derecho a reclamar información adicional sobre el texto presentado, así como la necesidad de su presentación como cartel científico o comunicación oral.

Se establece un máximo de 8 comunicaciones orales (sólo podrán optar a comunicación oral los estudios de investigación) que se presentarán el día y la hora según el programa del Curso, siendo el resto se resúmenes enviados y aceptados presentados como cartel científico.

Todos los resúmenes de Comunicación Científica serán remitidos por correo electrónico a la Secretaría Técnica. sorecar@gruporic.com, indicando en el asunto: "Comunicación Científica 18º Curso SORECAR".

Fecha límite para el envío de las Comunicaciones.

Le informamos que el plazo de envío de comunicaciones ha sido ampliado hasta el 1 de marzo a las 23.59h.

Notificación de los resúmenes aceptados por el Comité Científico. Una vez seleccionadas las comunicaciones orales y los carteles científicos aceptados, se informará al primer firmante antes del 11 de marzo de 2019.

Normas para la presentación de las comunicaciones orales en el Curso SORECAR. La presentación de las comunicaciones orales será de **8 minutos** (podrá haber alguna variación en función del número de comunicaciones recibidas), la presentación de los carteles científicos será de **3 minutos**. La exposición tendrá que realizarse en proyección con sistema informático PowerPoint PC. El material audiovisual necesario (USB portátil) deberá entregarse en la secretaría técnica al menos dos horas antes de la exposición.

Los certificados de presentación serán entregados en la Secretaría Técnica del Curso una vez presentada la comunicación.

Los premios a los mejores trabajos científicos serán: de 500 euros para la mejor comunicación oral, 300 euros para la segunda mejor comunicación oral. A la tercera mejor comunicación oral y para el mejor poster electrónico se les otorgará una inscripción gratuita para el próximo curso SORECAR.

PARTICIPANTES

Dr. José Aso Escario. Médico forense, Neurocirujano. Hospital MAZ, Zaragoza.

Dr. M^a Teresa Ayala Ortiz de Solorzano. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Comarcal de Alcañiz, Teruel.

Dr. Alejandro Berenguel Senén. Médico especialista en Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Salud, Toledo.

Dr. Teresa Blasco Peiró. Médico especialista en Cardiología. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dr. María Boldó Alcaine. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.

Dr. Juan Ignacio Castillo Martín. Jefe de Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid.

Dr. Maruan Carlos Chabbar Bouquet. Médico especialista en Cardiología. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dr. Mercedes Clerencia Sierra. Médico especialista en Geriátrica. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dr. Gentian Cuko. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Clínico Universitario, Zaragoza.

Sr. Ignacio de Miguel Salvador. Enfermero de la Unidad de RHB Cardíaca. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dr. José Antonio Expósito Tirado. Jefe de Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla.

Dra. Elena García Álvarez. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

Dra. M^a José García Rubio. Psicóloga clínica, Unidad de Psicopatología. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dra. Marina Gimeno González. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dra. Alba Gómez Garrido. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dra. Adela Gómez González. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.

Dra. Mireya González Osinalde. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario de Donostia, Zarautz.

Dr. Heinz Lowis. Sport Scientist at Drei Burgen Klinik, Frankfurt, Germany.

Dra. Noelia Herrero Arenas. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Centro base IASS.

Dr. Ricardo Jarrod Gaudes. Jefe de Sección de Unidad Neurorrehabilitación. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Sr. David de la Fuente Bayo. Fisioterapeuta. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dr. Santiago Laita Monreal. Médico especialista en Cardiología. Hospital de la Defensa, Zaragoza.

Dra. Patricia Launois. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dra. Ana María López Lozano. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

Dra. M^a Ángeles Lorenzo Santander. Médico inspector de la Seguridad Social especialista en Medicina Física y Rehabilitación.

Dr. Francisco Javier Madrugá Carpintero. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario de Donostia, Donostia

Dra. Irene Méndez Fernández. Médico especialista en Cardiología. Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

Dr. Guillermo Miranda Calderín. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Insular de Gran Canaria, Las Palmas.

Dra. Ana Belén Morata Crespo. Jefa de Sección de la Unidad de Rehabilitación Cardiorrespiratoria. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Sr. David Peña Peña. Fisioterapeuta. Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

Dr. Eulogio Pleguezuelos Cobo. Jefe de Servicio de Rehabilitación. Hospital de Mataró, Barcelona

Sra. Belén Rueda Martín. Fisioterapeuta. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dra. Paz Sanz Ayán. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Doce de Octubre, Madrid.

Dr. Alejandro Sanz París. Médico especialista en Endocrinología y nutrición, Jefe de Sección de Nutrición. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dra. Marta Supervia Pola. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

Sra. M^a Carmen Untoria Agustín. Jefa de Sección. Hospital Rojo Villanova y Nuestra Señora de Gracia, Zaragoza.

Dr. José María Vallejo Gil. Médico especialista en Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dr. Jorge Vallés Torres. Médico especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dra. Bibiana Villamayor Blanco. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela

Dra. M^a José Villanueva Díaz. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital de Gijón, Gijón

Dr. Koldo Villelabeitia Jaureguizar. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Jefe de Servicio del Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid.

Dra. M^a del Mar Yagüe Sebastián. Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Fisioterapeuta Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.



salud
servicio aragonés
de salud

Hospital Universitario
Miguel Servet



Secretaría Técnica: Reunions i Ciència S.L.
Montnegre 18-24 bajos - 08029 Barcelona
Tel. 934 108 646 - Fax 934 303 263

sorecar@gruporic.com