

---

## EL IMPACTO DE LA NUEVA MEDICINA EN EL SISTEMA SANITARIO

---



### Programa

17:00 Bienvenida

- ❖ Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina
- ❖ Ignacio Para Rodríguez-Santana, presidente de la FB
- ❖ Enrique Moreno, presidente del Consejo Científico de la FB

17:15 Presentación del libro

- ❖ Mario Mingo Zapatero, presidente del Consejo Asesor de la FB
- ❖ José Luis Carreras, vicepresidente del Consejo Científico de la FB
- ❖ Ignacio L. Balboa, patrono de la Fundación Bamberg

17:45 Intervención de los coautores

18:30 Intervención del Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid

19:00 Cierre

### INSCRIPCIONES

15 de marzo de 2021

Sesión mixta: virtual y presencial. Inscripciones para la sesión virtual [aquí](#)  
Real Academia Nacional de Medicina de España. Calle Arrieta, 12. 28013 Madrid



---

## INDICE

---

### VOLUMEN I

- LOS PARADIGMAS DE LA NUEVA MEDICINA
  1. De la medicina tradicional a la nueva medicina.
  2. Contribuciones de la investigación científica y el desarrollo tecnológico a la nueva medicina.
  3. Proteómica y sus aplicaciones en biomedicina.
  4. La biomedicina, nuevas perspectivas desde las tecnologías biómicas.
  5. La medicina genómica.
  6. La medicina regenerativa: promesa o realidad.
  7. Inmunología: el estado del arte.
  8. Microbiótica.
  9. La implantación de la medicina personalizada.
  10. Una nueva frontera en medicina. Tecnología genómica y digital para una medicina de precisión ultrapersonalizada.
  11. Avances de la nueva medicina en la medicina nuclear.
  12. Innovación terapéutica y genómica.
  13. Informática médica e inteligencia artificial. Una visión personal.
  14. La nueva medicina y la salud digital.
  15. Por la salud digital a la medicina del futuro.

### VOLUMEN II

- INTRODUCCION
  1. La revolución de la nueva medicina
- EL IMPACTO EN LA ATENCIÓN CLÍNICA
  1. El impacto de la nueva medicina en la onco hematología.
  2. Impacto socio-económico y académico de las nuevas tecnologías en la evolución de la cirugía general y de los trasplantes de órganos abdominales.
  3. El impacto de la nueva medicina en la práctica de la oncología.
  4. El proceso diagnóstico-terapéutico en oncología y su repercusión en el sistema sanitario actual y del futuro.
  5. Una visión desde la oncología. Las nuevas tecnologías y el empoderamiento de las personas.
  6. La nueva medicina en la atención a la persona de edad avanzada.
  7. Inteligencia artificial y big data en medicina. La visión de un dermatólogo.
- EL IMPACTO EN LA GESTION SANITARIA
  1. Cómo abordar las nuevas terapias desde el sistema nacional de salud.
  2. Las terapias avanzadas: horizonte abierto hacia un nuevo modelo de sanidad.
  3. Prioridades para desarrollar una nueva medicina en el sistema nacional de salud.
  4. La nueva medicina y las organizaciones sanitarias
  5. Connotaciones jurídicas de la medicina predictiva, nuevo paradigma asistencial.
  6. Impacto de la nueva medicina en la organización asistencial y en la relación médico paciente.
  7. Colaboración y medicamento, binomio de éxito para la seguridad del paciente en la nueva medicina.
  8. Nueva medicina y gestión sanitaria ante las pandemias.
  9. Perspectivas de la sanidad privada ante el impacto de la nueva medicina.
  10. La información al servicio de la evaluación y la investigación en la nueva medicina.
  11. La industria del medicamento ante el impacto de la nueva medicina en el sistema sanitario. La llave de la eficiencia.
  12. El valor y la contribución de la tecnología sanitaria en la era de la nueva medicina.

---

## AUTORES

---

- **César Nombela**, Catedrático emérito de Microbiología.
- **Prof. Dr. Pablo Lapunzina**, INGEMM-IdiPAZ- Director Científico del CIBERER, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras, ISCIII, Madrid.
- **Estela Paz Artal**, Jefe de Servicio de Inmunología del Hospital 12 de octubre. Codirectora del Grupo de Investigación en Inmunodeficiencias e Inmunología del Trasplante. Presidenta de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid.
- **Prof. Dr. Ángel Carracedo Álvarez**, Grupo de Medicina Genómica, Universidad de Santiago de Compostela y Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica (SERGAS).
- **Rubén Moreno Palanques**, Senador. Doctor en medicina y cirugía por la Universidad de Valencia. Ha sido diputado en el Congreso de los Diputados en la X, XI, XII legislaturas, secretario de Estado de Relaciones con las Cortes, secretario general de Sanidad, y director general del Centro de Investigación Príncipe Felipe.
- **José Luis Carreras Delgado**, Catedrático de Medicina Nuclear de la Universidad Complutense de Madrid. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina Jefe del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico san Carlos. Ex presidente de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.
- **Carmen Burgaleta**, Expresidente Sociedad Española Hematología Hemoterapia Catedrático Emérito Universidad Alcalá. Madrid.
- **Humberto Arnés Corellado**, Director General de Farmaindustria. Ingeniero Industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.
- **Enrique Moreno González**, Premio Príncipe de Asturias, Doctor honoris causa por más de veinte universidades. Jefe Servicio Cirugía del Hospital Quirón-La Luz. Catedrático Emérito de Patología Digestiva de la UCM. Hospital 12 de octubre. Académico de número de la Real Academia Nacional de Medicina.
- **Margarita Alfonso Jaén**, Secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud y Secretaria General de Fenin. Es Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- **Alfredo Carrato Mena**, Catedrático de Medicina de la Universidad de Alcalá. Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Vicepresidente de la Fundación ECO.
- **Julián García Vargas**, Licenciado en CC. Económicas. Ministro de Sanidad (1986-1991). Ministro de Defensa (1991-1995).
- **Julio Sánchez Fierro**, Abogado y Doctor en Ciencias de la Salud. Fue Presidente de la Agencia Española del Medicamento, Subsecretario del Ministerio de Sanidad y Vicepresidente del Consejo Asesor del Ministerio de Sanidad.
- **Ricardo de Lorenzo y Montero**, Abogado. Doctor en Derecho, Presidente en De Lorenzo Abogados. Académico Correspondiente de las Reales Academias de Jurisprudencia y Legislación y de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Presidente de la Asociación Española de Derecho Sanitario.

---

## AUTORES

---

- **Serafín Romero Agüit**, Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos.
- **Jesús Aguilar Santamaría**, Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Es licenciado en Farmacia, especialista en Farmacia industrial y galénica y en Análisis y control de medicamentos y Drogas.
- **Cesar Adolfo Gómez Derch**, Director Gerente del Hospital Universitario Infantil del Niño Jesús.
- **Boi Ruiz García**, Profesor de la Universidad Internacional de Cataluña. Consejero de Salud de Cataluña (2010-2016). Director general de 1994 a 2008 de la Unión Catalana de Hospitales y presidente de 2008 a 2010.
- **Fernando J. Corrales**, Catedrático de Bioquímica e Investigador Científico. Centro Nacional de Biotecnología Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- **Elisabeth Engel**, Investigadora principal del Grupo de biomateriales para terapias regenerativas del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y Catedrática del Departamento de ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica, Universidad Politécnica de Cataluña.
- **Carlos Spuch**, Investigador senior del Grupo de Neurociencia Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur. CIBER n SAM.
- **Jose Ramón Repullo Labrador**, Coordinador de la Comisión Asesora COVID-19-OMC y director de la Fundación para la Formación de la OMC.
- **Alberto de Rosa Torner**, Consejero Delegado y CEO de Ribera Salud.
- **María Nieves Cabrera Martín**, Doctora en Medicina por la UCM. Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos. Profesora Asociada del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
- **José Luis González Larriba**, Doctor en Medicina. Catedrático de Medicina Universidad Complutense de Madrid y Jefe de Sección del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico San Carlos.
- **Jordi Estapé Rodríguez**, Catedrático de oncología emérito de la Universidad de Barcelona y Tania Estapé, Psico oncóloga, Universitat Oberta de Catalunya i Universitat de Vic-Central de Catalunya, Campus Manresa Armengol-Estapé, Barcelona Supercomputing Center (BSC) .
- **José María Martínez García**, Doctor en Medicina Licenciado de CC. Económicas. Presidente del Instituto para la Gestión de la Sanidad.
- **Víctor M. Maojo García**, Doctor en Informática y en Medicina. Catedrático en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y director del Grupo Informática Biomédica (GIB) de la UPM.

---

## AUTORES

---

- **Javier Hernández González**, Doctor en Medicina. Profesor de Medicina Universidad Alfonso X “El Sabio” (UAX) y Académico de la Real Academia de Medicina de las Islas Baleares.
- **José Ignacio Nieto García**, Subdirector General de Atención Social Primaria de la Comunidad de Madrid. Consejero de Salud de La Rioja (2006-2015). Gerente del Servicio Riojano de Salud (2003- 2005).
- **Honorio-Carlos Bando Casado**, Profesor honorario de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma Madrid. Académico de la Real Academia Nacional de Farmacia, de la Real Academia Nacional de Jurisprudencia y Legislación y de la Real Academia de Doctores. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Fundaciones. (AEF).
- **José María Martínez García**, Presidente del Instituto para la Gestión de la Sanidad.
- **José Manuel Ribera Casado**, Catedrático emérito de Geriátrica. Universidad Complutense de Madrid. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina.
- **Mariano Guerrero Fernández**, Director de Planificación de Ribera Salud y Catedrático de la Universidad Católica de Murcia. UCAM.
- **Ricardo Suárez Fernández**, Doctor en Medicina. Jefe de Servicio Dermatología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Profesor responsable de la asignatura en Universidad Complutense de Madrid.
- **Mario Mingo Zapatero**, Diputado de la VI, VII, VIII, IX y X legislaturas en el Congreso de los Diputados. Portavoz de sanidad y presidente de la Comisión de Sanidad en la X legislatura. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Cirugía y Gastroenterología.
- **Isidro Díaz de Bustamante**, Presidente de la Asociación de Centros y Empresas de Hospitalización Privada de la Comunidad de Madrid.
- **Enrique Blázquez**, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad Complutense, Madrid.
- **M. Teresa Martínez-Larrad**, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid.
- **Yannick Le Baut-Ayuso**, Instituto de Investigación, Hospital Clínico San Carlos, Universidad Complutense, Madrid.
- **Ignacio Para Rodríguez-Santana**, Presidente de la Fundación Bamberg. Vicepresidente de la Organización Española de Hospitales. Secretario General de la OIPSS.
- **Ignacio López Balboa**, Cardiólogo, doctor en medicina y patrono de la Fundación Bamberg.

---

## MODALIDADES DE PATROCINIO

---

### Patrocinador principal:

- 20 ejemplares (40 volúmenes)
- Logo a todo color en la contraportada
- Derecho a escribir un prefacio u capítulo
- Formar parte del panel de la presentación

Contraprestación: 5.000€

### Patrocinador:

- 10 ejemplares (20 volúmenes)
- Logo en el interior
- Derecho a formar parte del panel de la presentación

Contraprestación: 3.000 €.

### Colaborador:

- 5 ejemplares (10 volúmenes)
- Logo en el interior
- Nota de agradecimiento en el texto de la presentación el libro

Contraprestación: 1.500 €.