

# Sociedades Científicas ante COVID-19

MSD 2020

Actualizado a 06/05/2020

# Posicionamiento Sociedades Científico-Médicas para afrontar el futuro



Las Sociedades Científico-Médicas abajo firmantes, ante la inminente aplicación de las **medidas progresivas de desescalada** anunciadas por las **autoridades sanitarias** y con el fin de **evitar la congestión** de los servicios de **atención hospitalaria y primaria** y afrontar esta nueva etapa de la crisis sanitaria con **garantías**, estiman preciso adoptar distintas medidas en los siguientes tres ámbitos clave:

- **ASISTENCIAL.** Urge dar respuesta a un **doble desafío**: seguir atendiendo pacientes con enfermedad por coronavirus —casos COVID-19— y, a la vez, tratar a los pacientes crónicos y/o pluripatológicos que han estado confinados sin un seguimiento médico estrecho por el estado de alarma, pese a los esfuerzos realizados por Atención Primaria (AP). Para ello, es necesario:
  1. Disponer de una estructura en el ámbito hospitalario para el seguimiento de casos COVID-19 con criterios de gravedad o complicaciones y siempre asegurando la continuidad asistencial con la Atención Primaria.
  2. Potenciar la continuidad asistencial de las patologías crónicas complejas, entre los dispositivos asistenciales hospitalarios y la Atención Primaria. Promover estrategias de comunicación como consultas virtuales, potenciar las historias clínicas compartidas y redefinir circuitos asistenciales.
  3. Desarrollar tecnología en todos los ámbitos asistenciales que faciliten la atención no presencial a los pacientes.
- **EPIDEMIOLOGICO.** En este campo, resulta primordial:
  4. Facilitar a los médicos de familia y atención hospitalaria el acceso inmediato a las pruebas diagnósticas y así promover la detección temprana de los casos posibles y proceder a su confinamiento y cuarentena.
  5. Implantar el seguimiento continuo tanto para el diagnóstico como el seguimiento inmunitario de los sanitarios con especial énfasis en aquellos que atienden directamente pacientes.
  6. Asegurar, en todo momento, las medidas de protección necesarias, que incluye EPIS a sanitarios.
  7. Dar directrices claras a la población sobre la reducción de las consultas presenciales y la necesidad de seguir respetando las medidas de protección colectiva.
- **RECURSOS HUMANOS.** Las necesidades de atención aplazadas durante el confinamiento junto con el seguimiento de casos COVID-19, darán lugar a un **incremento de presión asistencial**, lo que unido a un **menor número de profesionales** (infectados durante la pandemia, vacaciones y días de asuntos propios del personal médico y residentes R1 sin fecha de incorporación) pueden generar demoras inaceptables y un importante deterioro de la calidad asistencial. Por ello, entendemos que es preciso:
  8. Renovar contratos al personal involucrado en la atención COVID-19.
  9. Mantener la prórroga prevista de residentes de último año y contratarlos como adjuntos con contratos acordes a su nueva categoría profesional.
  10. Valorar la ampliación de plantillas en todos los ámbitos sanitarios, hospitalarios y extrahospitalarios, que aseguren la respuesta en esta nueva fase de la pandemia.

Dr. Ricardo Gómez Huelgas  
Presidente de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

Dr. Salvador Tranche Iparraguirre  
Presidente de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC)

Dr. Ricard Ferrer Roca  
Presidente de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)

Dr. Carlos A. Jiménez-Ruiz  
Presidente de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)

Dr. José Luis Uisterr  
Presidente de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)

Dr. Antonio Fernández-Pro  
Presidente de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG)

# AES (Asociación Economía de la Salud)

---

## Entrevistas “COVID-19 y salud pública”

Entrevistas en colaboración con **Joan Carles March**, del equipo de respuesta ante el COVID19 de la Escuela Andaluza de Salud Pública. Permiten la participación de los oyentes a través de preguntas a realizar a los expertos.

Entrevistas:

- Jueves 30 abril (13:00). Mikel Munarriz y Pepe Leal: Salud Mental en tiempos de COVID
- Vicente Ortún: La respuesta sanitaria en clave de la economía de la salud
- María Ángeles Prieto, Chon González Maestre, Estíbaliz Gamboa y Marta Pisano: Atención a la cronicidad desde la perspectiva de los pacientes activos.
- Beatriz González López-Valcárcel y José María Abellan (<https://www.youtube.com/watch?v=XRMpfvwWDwl>)
- Salvador Peiro y Ricard Meneu. Tema: El sistema sanitario y la pandemia
- Javier Segura, Jara Cubillo y Mariano Hernán. Salud Comunitaria y COVID19.
- Guanlan Zhao. Epidemiología, Salud laboral y COVID19, perspectivas desde China

A través del Canal de Youtube de Gaceta Sanitaria:

➤ <https://www.youtube.com/channel/UCYyhIIKxnujwk7VEqhs8VIQ>

# IDSA (Infectious Diseases Society of America)

---

## **Guías IDSA COVID-19**

<https://www.idsociety.org/COVID19guidelines>

## Webinars: aprender a vivir en el centro de salud con el COVID-19

**1ª sesión:** ¿Cómo estamos enfrentando la pandemia COVID en las consultas de A.P. en las distintas CCAA de España? Presente y pasado reciente.

<https://www.redgdps.org/webinar-aprender-a-vivir-en-el-centro-de-salud-con-la-covid-19-20200420/>

**2ª sesión:** Futuro de la Asistencia en Atención Primaria. Cómo afrontar el presente.

<https://www.redgdps.org/webinar-futuro-de-la-asistencia-en-atencion-primaria-20200420/>

## Webinars: encuentros redGDPS-COVID-19



**1ª sesión: miércoles 29 abril** (17:00 -18:00h)

El médico de Atención Primaria ante el reto del COVID-19 (<https://bit.ly/2KfZHyE>)

**2ª sesión: miércoles 6 mayo** (17:00- 18:00h)

El paciente con diabetes en tiempos de COVID-19 (<https://bit.ly/3bnVQLH>)

## Blog: publicaciones COVID-19

- La hiperglucemia empeora el pronóstico de la infección por COVID-19
- Diabetes y COVID-19: la inhibición de los DPP4 , desempeña un papel?
- Guía de actuación para personas con condiciones de salud crónicas en situación de confinamiento. Estado de alarma por COVID-19
- Riesgo de cetoacidosis en los pacientes con diabetes que toman iSGLT2 y tienen COVID-19
- ¿Es la diabetes es un factor de riesgo para la progresión y el pronóstico de COVID-19?
- Diabetes es la tercera comorbilidad en hospitalizaciones por COVID-10
- Infección por coronavirus y vías compartidas con la DM2 con implicaciones terapéuticas

<https://redgedaps.blogspot.com/>

## Webinars COVID-19

La SEC ha puesto en marcha una serie de directos sobre esta temática, pudiendo acceder a los videos de todos ellos a través de su web.

- COVID-19 en el paciente geriátrico: una emergencia real
- Abordaje invasivo de la cardiopatía isquémica y estructural durante COVID-19
- Implicaciones de COVID-19 para el paciente con insuficiencia cardiaca, trasplante cardiaco y asistencia ventricular
- Realización de procedimientos invasivos en el escenario del COVID-19
- Organización de los servicios de cardiología ante el COVID-19
- Pacientes con HAP en época de COVID-19
- Actualización sobre implicaciones de COVID-19 en sistema cardiovascular (I)

<https://secardiologia.es/multimedia/directos-online/covid-19>

## Infografía: el miedo a la COVID19 detrás del descenso de infartos tratados

- <https://secardiologia.es/publicaciones/infografias/11523-el-miedo-al-coronavirus-puede-estar-detras-del-descenso-del-40-en-los-infartos-que-se-tratan>

**Web COVID-19 SEC** <https://secardiologia.es/covid-19>

# SECA

---

## Posicionamiento ante la pandemia

- <http://calidadasistencial.es/wp-seca/wp-content/uploads/2020/04/SECA-COVID-19-Posicionamiento-Pandemia.pdf>

## Reflexiones y recomendaciones para prevenir y abordar el estrés agudo de los trabajadores sanitarios y personal de apoyo

- <http://calidadasistencial.es/wp-seca/wp-content/uploads/2020/04/SECA-COVID-19-Prevencion-Estres-Agudo.pdf>

## Webinar “Tratamiento de la diabetes en la hospitalización por COVID-19”

Con la colaboración de Abbott, en directo el 23 abril a las 18.00 h.

➤ [https://www.acuam.com/health\\_meets/sed/](https://www.acuam.com/health_meets/sed/)

**Moderador:**  
Dr. Antonio Pérez

¿Qué impacto tiene la diabetes en el pronóstico de COVID-19?

Dra. Virginia Bellido Castañeda, Hospital U. de Cruces, Vizcaya

¿Cómo estamos monitorizando la glucemia?  
¿Podemos utilizar la monitorización continua?

Pendiente de confirmar

¿Cómo se está tratando la hiperglucemia en salas de hospitalización convencional y de recuperación?

Dr. David Barajas Galindo, Complejo Asistencial U. de León

¿Cómo se está tratando la hiperglucemia en las unidades de críticos?

Dr. Javier Ena Muñoz, Hospital Marina Baixa, Alicante

## Guía Coronavirus y Diabetes

Guía editada por la Federación Internacional de Diabetes (IDF).

➤ [https://www.sediabetes.org/cursos\\_formacion/coronavirus-y-diabetes-guia-editada-por-la-federacion-internacional-de-diabetes-idf/](https://www.sediabetes.org/cursos_formacion/coronavirus-y-diabetes-guia-editada-por-la-federacion-internacional-de-diabetes-idf/)

## Decálogo de recomendaciones practicas para pacientes con diabetes en confinamiento

➤ <https://fundacion.sediabetes.org/index.php/2020/04/03/decalogo-recomendaciones-personas-con-diabetes-epoca-confinamiento/>

## FEDE y SED aclaran las dudas ante la vuelta a la actividad laboral si se tiene diabetes



Adobe Acrobat  
Document

## Recomendaciones COVID-19

<https://www.sedar.es/index.php/recomendaciones-coronavirus>

### **Video: ¿Cómo transformar un equipo de ventilación no invasiva en un respirador de intensivos?**

<https://www.sedar.es/>

## Protocolo manejo clínico de pacientes con enfermedad por COVID-19

De forma conjunta con el ministerio y otras sociedades científica SEPAR, SEMI, AEP, ETC. Han contribuido a la elaboración de este protocolo:

<https://www.Sedar.es/images/site/NOTICIAS/coronavirus/protocolo-manejo-clinico-covid-19.pdf>

### **Web COVID-19 SEDAR**

Espacio en su web con información relativa al coronavirus.

<https://www.sedar.es/index.php/coronavirus>

## Webinars COVID-19

Disponibles en diferido:

- Planificación de la respuesta de una unidad de cuidados críticos a la pandemia Covid-19.
- Tratamiento Covid-19
- Soporte respiratorio en paciente Covid-19
- Eco pulmonar como herramienta para el Diagnóstico y Tratamiento del SDRA (SARS-Cov2)

<https://www.sedar.es/index.php/agenda/noticias/webinars>

### **Protocolo SEDAR-SEMICYUC-SEPAR**

Recomendaciones de consenso respecto al soporte respiratorio no invasivo en el paciente adulto con insuficiencia respiratoria aguda secundaria a infección por SARS-CoV-2.

[https://www.sedar.es/images/site/BIBLIOGRAFIA\\_COVID-19/UCI/DOC\\_SEMICyUC\\_Consenso\\_VNI\\_pacientes\\_Covid19.pdf](https://www.sedar.es/images/site/BIBLIOGRAFIA_COVID-19/UCI/DOC_SEMICyUC_Consenso_VNI_pacientes_Covid19.pdf)

## Opiniones expertas. Análisis y propuestas frente a la crisis por el COVID-19 y otras crisis sanitarias

25 opiniones de profesionales sanitarios, directivos de la salud, representantes de organizaciones de pacientes, de patronales de la industria del sector salud, medios de comunicación, etcétera, con análisis constructivo sobre la situación.

<https://sedisa.net/2020/04/09/opiniones-expertas-analisis-y-propuestas-frente-a-la-crisis-por-el-covid-19-y-otras-crisis-sanitarias/>

## Formación en tiempos de COVID-19

<https://medium.com/sedisa/formación-en-tiempos-del-covid-19-dd7f59f00688>

## Fuentes oficiales y científicas acerca de la pandemia

<https://sedisa.net/2020/04/06/fuentes-covid-19/>

## Encuentro Digital Internacional de Expertos sobre COVID-19

Celebrado el pasado 18 de abril, al que asistieron 45.000 profesionales sanitarios y directivos de la salud de 90 países, bajo el título Breaking Dawn: Out of the Darkness Comes the Light y que SEDISA apoyó. El Encuentro dio cita a profesionales sanitarios de países de todo el mundo, para intercambiar conocimientos y aprendizajes al respecto del manejo del paciente con infección por el nuevo coronavirus. Los factores influyentes en el pronóstico, como el género y la obesidad, la infección en edad pediátrica y los últimos datos sobre los tratamientos utilizados fueron algunos de los temas más destacados que se analizaron en el encuentro, en el que participaron expertos de China, Estados Unidos y Reino Unido.

<https://medium.com/sedisa/experiencias-en-la-gestión-del-covid-19-de-china-estados-unidos-y-reino-unido-centran-el-c61a6b107379>

## Webinar: Cuatro CIOs españoles comparten lecciones aprendidas en materia de TIC

Aunque se celebró el 2 de abril, puede verse en diferido.

<https://medium.com/sedisa/covid-19-cuatro-cios-chief-information-officer-españoles-comparten-lecciones-aprendidas-en-8e9a4ccd1187>

## Recomendaciones endocrino-nutricionales en relación a infección COVID-19

Recomendaciones de la Sociedad dirigidas a profesionales sanitarios y pacientes.

<https://www.seen.es/portal/contenidos/apartados/listado.aspx?idTipoApartado=FCUkB6%2fX264tx8sZzRkhlQ%3d%3d>

## Webinar “COVID-10 y Diabetes: experiencias y evidencias”

Patrocinado por AstraZeneca. El Dr. Javier Escalada habla sobre decisiones farmacológicas en pacientes con Diabetes y Covid 19.

<https://bit.ly/2WyEOUZ>

## Podcast “Diabetes en tiempos de COVID-19”

Explica muy claramente qué hacer a nivel farmacológico con un paciente con diabetes infectado con COVID-19 entre otras cosas. Muy interesante, sobre todo a partir del minuto 11.

[https://www.ivoox.com/player\\_ej\\_49933874\\_5\\_1.html?data=IZ6mlZice5Whhpywj5abaZS1lZiah5yncZKhppywj5KJe6ShjoqkpZKwpYzYysbPx9nJt4zZz5Dhy8rRtNDnjMnSzpCns9fdxZKem5KJe6ShjoqkpZKY](https://www.ivoox.com/player_ej_49933874_5_1.html?data=IZ6mlZice5Whhpywj5abaZS1lZiah5yncZKhppywj5KJe6ShjoqkpZKwpYzYysbPx9nJt4zZz5Dhy8rRtNDnjMnSzpCns9fdxZKem5KJe6ShjoqkpZKY)

## Posicionamiento sobre los efectos de la pandemia de COVID-19 sobre las enfermedades tiroideas

[https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/1091/150420\\_104500\\_4745077698.pdf](https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/1091/150420_104500_4745077698.pdf)

## Webinar “Obesidad y COVID-19”

Patrocinado por AstraZeneca. El Dr. Javier Escalada habla sobre decisiones farmacológicas en pacientes con Diabetes y Covid 19. Acceso a la sesión en diferido.

<https://bit.ly/2SGKwTY>

## Alimentación sin bulos en el COVID-19

Guía sobre bulos alimenticios y sus explicaciones.

[https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/1355/040520\\_044234\\_6817753724.pdf](https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/1355/040520_044234_6817753724.pdf)

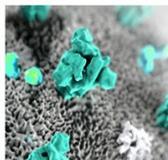
## ¿Qué necesita saber del COVID-19 si es una persona con diabetes?

[https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/924/260320\\_043138\\_4685530592.pdf](https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/924/260320_043138_4685530592.pdf)

## Web COVID-19 SEFH

Recopila recursos de interés sobre #COVID19 para farmacéuticos hospitalarios y otros profesionales sanitarios. Trabajo coordinado por Margarita Cueto. Invitan a participar enviando sugerencias de mejora y de documentos a incluir.

➤ <https://www.sefh.es/covid-19.php>



PROCEDIMIENTOS DE FARMACIA HOSPITALARIA para la gestión del tratamiento con antivirales en la enfermedad por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19)  
*Recomendaciones de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (19.03.2020)*

↓ DESCARGAR

 MINISTERIO DE SANIDAD	 MEDICAMENTOS	 COVID-19 Y OTRAS PATOLOGÍAS
 NOTAS Y COMUNICADOS DE LA AEMPS	 ENSAYOS CLÍNICOS	 INVESTIGACIÓN SEFH
 OTRAS FUENTES OFICIALES	 FARMACOTECNIA	 RECURSOS HUMANOS
 WEBS DE ENTIDADES Y OTRAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS CON INFORMACIÓN SOBRE COVID-19	 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y OTROS PRODUCTOS SANITARIOS	 DISPENSACIÓN A PACIENTES EXTERNOS / ENVÍO A DOMICILIO
 REVISTAS CIENTÍFICAS	 PACIENTE CRÍTICO	 RECOPIACIÓN INFO GENERADA POR LISTA SEFH

## Webinar “Cómo comunicarse con COVID-19”

Tuvo lugar el 22 de abril a las 18h organizado y patrocinado por Bayer tras solicitud de la SEFH. Impartido por Anabel León, Responsable IT Healthcare. Bayer.

## Webinar “Iniciativas de Innovación en Farmacia Hospitalaria ante la pandemia COVID19”

<https://youtu.be/Kf5HSAxWNPI>

## Fondo solidario COVID-19

La SEFH puso en marcha el pasado 1 de abril el proyecto 'Fondo solidario' para vehicular los ofrecimientos de ayuda y Donaciones que estaba recibiendo para apoyar la labor que se realiza en los Servicios de Farmacia.

➤ <https://www.sefh.es/fondo-solidario.php>

## Web COVID-19 SEHH

Web COVID de la Soc. Esp. De Hematología y Hemoterapia donde cuelgan sus eventos y documentos de interés. Tiene recomendaciones para manejo de pacientes con diferentes enfermedades: leucemia mieloide crónica, etv en embarazo, riesgo trombotico en edad pediátrica, ...

➤ <https://www.sehh.es/covid-19>

## Webinar "Aspectos hematológicos de la pandemia por SARS-CoV-2"

Emitido el día 30 de marzo, se puede acceder al vídeo del webinar.

Participan M<sup>a</sup> Dolores Caballero, Josep M<sup>a</sup> Miró, Carolina García-Vidal y Rafael de la Cámara.

<https://campusvirtual.sehh.es/mod/page/view.php?id=161>

## Posicionamiento de la SEHH frente a la pandemia

Documento de posicionamiento oficial de la Sociedad, se va actualizando.

➤ <https://sehh.es/publicaciones/posicionamientos/123796-posicionamiento-de-la-sehh-frente-a-la-pandemia-por-el-sars-cov-2>

## Posicionamiento de la SEHH sobre el BOE 3 de abril de 2020

➤ <https://sehh.es/publicaciones/posicionamientos/123820-posicionamiento-de-la-sehh-sobre-el-boe-del-3-de-abril-de-2020>

# SEIMC-GESIDA

## Webinar “An update on SARS-CoV-19 and COVID-19”

Tuvo lugar el día 1 de abril, se puede acceder a los vídeos de las intervenciones aquí:

- <https://www.youtube.com/playlist?list=PL0srOyPmopAFYCRD0yOPpfi04Hca7JtJP>

Hoja de conclusiones:



## Webinar GeSIDA sobre COVID-19 y VIH

Patrocinado por MSD, tuvo lugar el día 13 de abril, se puede acceder al diferido aquí:

- <http://gesida-seimc.org/webinar-gesida-sobre-covid-19-y-vih/>

## Documentos científicos SEIMC

Consideraciones SEIMC para dar de alta a personal sanitario con COVID-19

- [https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-rc-2020-alta\\_personal\\_sanitario\\_con\\_covid-19.pdf](https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-rc-2020-alta_personal_sanitario_con_covid-19.pdf)

Recomendaciones para el tratamiento de receptores de TOS con diagnóstico de COVID-19 (versión 2.1)

- [https://seimc.org/contenidos/gruposdeestudio/gesitra/documentos/GESI-TRA-IC\\_Recomendaciones\\_COVID-19\\_en\\_TOS.pdf](https://seimc.org/contenidos/gruposdeestudio/gesitra/documentos/GESI-TRA-IC_Recomendaciones_COVID-19_en_TOS.pdf)

Documento de posicionamiento de la SEIMC sobre el diagnóstico microbiólogo de COVID-19

- [https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-rc-2020-Posicionamiento\\_SEIMC\\_diagnostico\\_microbiologico\\_COVID19.pdf](https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-rc-2020-Posicionamiento_SEIMC_diagnostico_microbiologico_COVID19.pdf)

Recomendaciones SEIMC-SEI para la prevención frente al coronavirus SARS-COV-2 en pacientes inmunodeprimido

- [https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-rc-2020-RecomendacionesInmunodeprimidos\\_SARS-COV-2.pdf](https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-rc-2020-RecomendacionesInmunodeprimidos_SARS-COV-2.pdf)



# SEIMC-GESIDA

---

## Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections

Celebrado a principios de marzo con la colaboración de Gilead, disponible el Congreso online y sus highlights, incluida una parte sobre COVID-19, de la mano del Dr. Federico Pulido Ortega y la Dra. M<sup>a</sup> José Buzón Gómez.

➤ <http://congresstv.gesida-seimc.org/>

## Jornada Virtual de Actualización en SARS-CoV-2 y COVID-19

Publicada a principios de marzo, se compone de 10 vídeos que abordan distintos aspectos de la situación provocada por el COVID-19.

➤ [https://www.youtube.com/watch?v=7uCFtvzBFCA&list=PL0srOyPmopAEevyD47N9AsgkU\\_xLFr2ma](https://www.youtube.com/watch?v=7uCFtvzBFCA&list=PL0srOyPmopAEevyD47N9AsgkU_xLFr2ma)

## Recomendaciones SEIMC: El laboratorio de Microbiología en respuesta al bioterrorismo

➤ <https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/procedimientosmicrobiologia/seimc-procedimientomicrobiologia67.pdf>

## Webinar ESCMID “Infection Prevention & Control in the Time of COVID-19”

Acceso a la sesión en diferido.

<https://eacademy.escmid.org/escmid/2020/covid-19/293257/n.petrosillo.e.presterl.j.p.stahl.m.sanguin>

# SEMERGEN

## Webinars semanales de actualización COVID-19

Especial Coronavirus SEMERGEN:  
**Cómo afecta al médico y al entorno rural** 7 de Mayo  
18:30-19:30 h

Especial Coronavirus SEMERGEN:  
**Problemas y soluciones en Atención Primaria y Farmacia Comunitaria** 12 de Mayo  
18:00-19:00 h

Especial Coronavirus SEMERGEN:  
**Aplicación de las nuevas tecnologías para luchar contra el virus** 14 de Mayo  
18:30-19:30 h

Especial Coronavirus SEMERGEN:  
**Manejo del paciente con riesgo de fractura por fragilidad en tiempos de COVID-19** 19 de Mayo  
18:30-19:30 h

Especial Coronavirus SEMERGEN:  
**Manejo del Paciente Mayor con FANV en las consultas de AP el "día después del COVID-19"** 21 de Mayo  
18:00-19:00 h

Acceso también a las sesiones anteriores en diferido.

➤ <https://envivo.semergen.es/>

## Web COVID-19 SEMERGEN

Con recursos como noticias, documentos de utilidad, acceso a informes y otros enlaces de interés relacionados con esta temática

<https://www.semergen.es/index.php?seccion=covid-19>

## Campaña de recaudación

[https://www.gofundme.com/f/semergengranito-de-arena-con-medicos-ap?utm\\_source=widget&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=p\\_cp+share-sheet](https://www.gofundme.com/f/semergengranito-de-arena-con-medicos-ap?utm_source=widget&utm_medium=referral&utm_campaign=p_cp+share-sheet)

## Manejo en atención primaria del COVID-19

De forma conjunta con el Ministerio y otras Sociedades Científicas, las 3 Sociedades de AP (semFYC, SEMERGEN y SEMG) han contribuido a la elaboración de este documento:

➤ [https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200317\\_Manejo\\_primaria\\_COVID\\_19.pdf](https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200317_Manejo_primaria_COVID_19.pdf)

## Decálogos con recomendaciones

Han publicado decálogos con recomendaciones en formato guías muy prácticas sobre distintas temáticas en este entorno:

- Toma de decisiones éticas en el entorno residencial
- Manejo de EPOC
- Pacientes con hipertensión arterial
- Pacientes con dislipemias
- Pacientes con enfermedad cardiovascular
- Tratamiento del asma
- Pacientes con diabetes

### Web COVID-19 semFYC

Espacio en su web con información relativa al coronavirus

<https://www.semfy.com/coronavirus-evidencia-cientifica/>

## Webinar COVID: dudas razonables y certezas

Sesión de actualización sobre aspectos prácticos el día 14 de abril a las 20 h

<https://www.semfy.com/dudas-razonables-y-certezas-nuevo-webinar-sobre-la-covid-19-por-javier-arranz-jose-m-a-molero-y-jesus-redondo/>

## Artículo AMF

Artículo sobre “Aspectos sociales de la pandemia y sus efectos sobre la Atención Primaria en España” publicado en su revista AMF.

[https://amf-semfy.com/web/article\\_ver.php?id=2623](https://amf-semfy.com/web/article_ver.php?id=2623)

## Manejo en atención primaria del COVID-19

De forma conjunta con el Ministerio y otras Sociedades Científicas, las 3 Sociedades de AP (semFYC, SEMERGEN y SEMG) han contribuido a la elaboración de este documento:

➤ [https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200317\\_Manejo\\_primaria\\_COVID\\_19.pdf](https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200317_Manejo_primaria_COVID_19.pdf)

## **Algoritmo de manejo mediante ecografía del paciente con COVID19**

<https://www.semfyf.es/wp-content/uploads/2020/04/Eco-COVID19.pdf>

## **Decálogo inteligencia emocional para médicos y médicas de familia en el contexto de pandemia por COVID-19**

<https://www.semfyf.es/wp-content/uploads/2020/04/Inteligenciaemocional-14-04-2020.pdf>

## **Continuidad asistencial al alta en pacientes con diagnóstico de neumonía por SARS-CoC-2**

Documento en el que se determinan desde Atención Primaria los criterios de seguimiento de los enfermos que han recibido el alta hospitalaria.

<https://www.semfyf.es/wp-content/uploads/2020/04/Covid19-criterios-24-04-2020.pdf>

## Decálogo SEMG COVID-19

Han publicado un decálogo con recomendaciones generales para pacientes y no pacientes, a la hora de estar y salir de casa.

- [https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200316\\_DECALOGO\\_SEMG\\_COVID-19.pdf](https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200316_DECALOGO_SEMG_COVID-19.pdf)

## Salud sin bulos

**#SaludsinBulos** es una iniciativa de la agencia de comunicación COM SALUD en colaboración con la AIES que tiene como objetivo combatir los bulos de salud y contribuir a que exista información veraz y fiable en la red.

- <https://saludsinbulos.com/>

## Web COVID-19 SEMG

Espacio en su web con información y publicaciones relativas al coronavirus.

<https://www.semg.es/index.php/component/content/article?layout=edit&id=325>

## Formación Online SEMG

En el apartado de formación se encuentra un curso online llamado "CORONAVIRUS" de 22 horas, que estará disponible del 7 al 30 de abril, con formación actualizada y adaptada a la práctica clínica diaria sobre la nueva enfermedad por Covid-19.

- <https://semg.es/formacion/course/view.php?id=23>

## Recomendaciones para pacientes con diabetes durante el confinamiento

- [https://twitter.com/SEMG\\_ES/status/1255157430515912705/photo/1](https://twitter.com/SEMG_ES/status/1255157430515912705/photo/1)

## Manejo en atención primaria del COVID-19

De forma conjunta con el Ministerio y otras Sociedades Científicas, las 3 Sociedades de AP (semFYC, SEMERGEN y SEMG) han contribuido a la elaboración de este documento:

- [https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200317\\_Manejo\\_primaria\\_COVID\\_19.pdf](https://www.semg.es/images/2020/Documentos/20200317_Manejo_primaria_COVID_19.pdf)

## Foro para profesionales sanitarios

En un foro para profesionales sanitarios han recopilado todo tipo de documentos técnicos, oficiales, guías y recomendaciones sobre COVID-19, a las que se puede acceder en esta página que es sencilla pero muy completa:

➤ <https://www.fesemi.org/canal-semi-para-profesionales-covid-19>

## Foro para pacientes

También han habilitado un espacio para pacientes con recomendaciones y preguntas frecuentes, donde además se les pueden hacer llegar dudas a través de un formulario.

➤ <https://www.fesemi.org/canal-semi-para-pacientes-covid-19>

## Toma de decisiones en la situación excepcional de crisis durante la pandemia COVID-19 en UCI

Documento de decisiones éticas durante la crisis

<https://www.fesemi.org/publicaciones/semi/recomendaciones-eticas-semicyuc-covid-19.pdf>

## Registro clínico sobre COVID-19

La SEMI lanza un registro clínico sobre COVID-19 en el que ya participan más de 600 investigadores de casi 200 hospitales.

<https://www.fesemi.org/informacion/prensa/semi/la-semi-lanza-un-registro-clinico-sobre-covid-19-en-el-que-ya-participan-mas>

## Sesiones virtuales sobre COVID-19

Ya disponibles videos y presentaciones de los webinars celebrados recientemente:

- Aportaciones al manejo de COVID-19
- Actualización en el manejo de la neumonía por COVID-19 
- COVID-19 desde el punto de vista infeccioso
- Cómo organizar las UCI ante pandemias como la COVID-19

<https://semicyuc.org/covid-19-sesiones-virtuales/>

### Web COVID-19 SEMICYUC

Web muy completa con muchos documentos de interés al ser la sociedad de Intensivos.

<https://semicyuc.org/covid-19/>

## Recomendaciones SEMICYUC para la desescalada en las UCI

<https://semicyuc.org/2020/05/asi-deben-prepararse-las-uci-ante-la-desescalada-y-ante-una-possible-segunda-oleada-por-covid-19/>

### Documento de consenso sobre traqueotomía en pacientes con COVID-19

De forma SEMICYUC, SEORL-CCC y SEDAR han contribuido a la elaboración de este documento:

- <https://semicyuc.org/wp-content/uploads/2020/04/ConsensoTraq.pdf>

# SEOM

## Canal de podcasts SEOM: Recomendaciones a profesionales y pacientes ante el COVID-19

SEOM ha puesto en marcha un nuevo canal de comunicación de podcasts.

Este canal se inaugura con dos entregas donde el presidente de la Sociedad, Dr. Álvaro Rodríguez-Lescure, da recomendaciones tanto para profesionales sanitarios como para pacientes con cáncer en un contexto de pandemia del coronavirus SARS-CoV-2, que provoca la enfermedad COVID-19. Este nuevo canal es posible gracias a la colaboración sin restricciones de Bayer.

[https://anchor.fm/seom?ct=t\(EMAIL\\_CAMPAIGN\\_4\\_9\\_2020\\_22\\_52\\_SP\)](https://anchor.fm/seom?ct=t(EMAIL_CAMPAIGN_4_9_2020_22_52_SP))

## Posicionamiento-recomendaciones SEOM

Recomendaciones **sobre el cribado serológico previo al inicio de una quimioterapia inmunosupresora durante la pandemia COVID-19.**  
Pacientes asintomáticos sin infección COVID-19 conocida .

[https://seom.org/images/Posicionamiento\\_TESTS\\_COVID\\_QUIMIO.pdf](https://seom.org/images/Posicionamiento_TESTS_COVID_QUIMIO.pdf)

## SEOM realizará un primer ‘short paper’ con más de 1.650 pacientes COVID-19+ ya registrados

SEOM va a realizar de forma inmediata un artículo con los datos de los pacientes oncológicos infectados por el virus SARS-CoV-2 recogidos hasta hoy, 24 de abril. Han sido más de 1.650 los pacientes registrados. Este artículo se publicará bajo la autoría de SEOM (sin ningún autor específico), y en él se incluirá un anexo con los Servicios que han colaborado. Además de ello, se está implementando un estudio observacional ambispectivo cuyo protocolo se ha remitido a la Agencia Española del Medicamento y a un CEI para su catalogación e implementación.

### Web COVID-19 SEOM

Página específica con recursos sobre COVID-19 y el paciente oncológico.

Además, en dicha página hay documentos específicos que han creado los grupos cooperativos de los distintos tumores.

Aparte de los recursos específicos de SEOM, también aparecen recursos de ESMO (Sociedad Europea de Oncología) y de ASCO (Soc. Americana de Oncología)

[https://seom.org/recomendaciones-sobre-covid-19?ct=t\(EMAIL\\_CAMPAIGN\\_4\\_9\\_2020\\_22\\_52\\_SP\)](https://seom.org/recomendaciones-sobre-covid-19?ct=t(EMAIL_CAMPAIGN_4_9_2020_22_52_SP))

## **Recomendaciones sobre cribaje y condiciones de tratamiento de pacientes en situación de pandemia COVID-19**

Recomendaciones del grupo de trabajo de seguridad del paciente y calidad de SEOR sobre cribaje y condiciones de tratamiento de pacientes en situación de pandemia COVID-19

[http://www.seor.es/wp-content/uploads/2020/04/Recomendaciones\\_SEOR\\_Cribaje\\_COVID.pdf](http://www.seor.es/wp-content/uploads/2020/04/Recomendaciones_SEOR_Cribaje_COVID.pdf)

## **Webinar “Impacto del COVID-19 en Oncología Radioterápica”**

Patrocinado por Astellas, se puede ver en el área privada de SEOR.

<http://www.seor.es/webinar-impacto-del-covid-19/>

## Webinars SEPAR COVID-19

- **Utilidad de las técnicas de imagen en el manejo del paciente COVID-19** (7 de mayo, 18.30 h)
- **Manejo del asma en tiempos de COVID-19** (8 de mayo, 18.30h)

En diferido:

- El día después de la epidemia COVID 19
- Adaptación de los servicios de neumología a la situación de pandemia: la transformación desde un punto de vista práctico
- Manejo clínico de la COVID-19. Lo esencial
- Bioseguridad y tratamiento en el abordaje del paciente con SARS-COV-2
- Tratamientos farmacológicos y soporte respiratorio no invasivo en pacientes con COVID-19. Aspectos prácticos.
- Infección respiratoria por COVID-19, aspectos prácticos
- Abordaje no farmacológico del paciente con SARS-COV-2 y en paciente respiratorio en confinamiento domiciliario”

<https://www.separ.es/node/1776>

## Información sobre COVID-19 para profesionales

Contiene documentos de posición y consenso sobre varias patologías y técnicas, uso de eco en paciente con COVID o sospechoso, recomendaciones sobre prevención de contagios, uso broncoscopia en estos pacientes, etc.

<https://separ.es/node/1763>

## Información sobre COVID-19 para pacientes de respiratorio

Además de recomendaciones generales, responde a preguntas específicas de pacientes de respiratorio.

<https://separ.es/node/1743>

## Foro clínico de discusión sobre COVID-19

Exclusivo para socios SEPAR. Otro abierto a todos los profesionales de la salud.

<https://separ.es/forocovid19/>

## Consenso respecto al SRNI en el paciente adulto con IRA secundaria a infección por SARS-CoV-2

<https://drive.google.com/file/d/1a41PuZ4TDmWMBgMIGPDX8m8QQ7pRVsJK/view>

## Web COVID-19 SER para profesionales

Web donde se incluye la actualización de la evidencia científica disponible, los tratamientos, mapas de seguimiento en tiempo real, ensayos clínicos en marcha, etc. Enfocado desde la reumatología (enfermedades autoinmunes, lupus, enfermedades reumáticas...).

<https://www.ser.es/covid-19-profesionales>

## Web COVID-19 SER para pacientes

Web con consejos y recomendaciones para pacientes con enfermedades reumáticas.

<https://www.ser.es/covid-19-pacientes>

# FACME

---

## Webs COVID-19 Sociedades Científicas

- **Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV):**  
<https://aedv.es/informacion-coronavirus/>
- **Asociación Española de Biopatología Médica-Medicina de Laboratorio (AEBM-ML):**  
<https://www.aebm.org/comites-main/comite-de-calidad-gestion-seguridad-y-evidencia/743-covid-19-perspectiva-desde-el-laboratorio-cl%C3%ADnico.html>
- **Asociación Española de Cirujanos (AEC):**  
[https://www.aecirujanos.es/Documentos-de-posicionamiento-y-recomendaciones-de-la-AEC-en-relacion-con-la-cirugia-y-COVID19\\_es\\_1\\_152.html](https://www.aecirujanos.es/Documentos-de-posicionamiento-y-recomendaciones-de-la-AEC-en-relacion-con-la-cirugia-y-COVID19_es_1_152.html)
- **Asociación Española de Pediatría (AEP):**  
<https://www.aeped.es/noticias/coronavirus>
- **Sociedad Española de Cardiología (SEC):**  
<https://secardiologia.es/covid-19>
- **Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial de Cabeza y Cuello (SECOMCYC):**  
<http://www.secom.org/recomendaciones-secomcyc>
- **Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT):**  
<https://www.secot.es/covid19-profesionales>
- **Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI):**  
<https://www.fesemi.org/covid-19-canales-de-informacion>

# FACME

---

## Webs COVID-19 Sociedades Científicas

- **Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG):**  
<https://www.semg.es/index.php/component/content/article?layout=edit&id=325>
- **Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.):**  
[https://senefro.org/modules.php?name=noticias&d\\_op=view&idnew=1170](https://senefro.org/modules.php?name=noticias&d_op=view&idnew=1170)
- **Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR):**  
<https://www.separ.es/node/1705>
- **Sociedad Española de Neurología (SEN):**  
<http://www.sen.es/noticias-y-actividades/222-noticias/covid-19-informacion-para-pacientes/2662-covid-19-consejos-para-los-pacientes-de-enfermedades-neurologicas>
- **Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM):**  
<https://seom.org/seom-frente-al-covid-19>
- **Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC):**  
<https://seorl.net/posicionamiento-de-la-seorl-ccc-sobre-la-pandemia-de-coronavirus/>
- **Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM):**  
<https://seram.es/index.php/informacion-coronavirus>

# FACME

## Documentos de interés Sociedades Científicas

[Recomendaciones - AEC](#)

[Recomendaciones en cirugía de urgencias - AEC](#)

[Guía para las familias - AEP](#)

[Recomendaciones - SEAIC](#)

[Comunicado oficial - SEAIC](#)

[Recomendaciones - SEC](#)

[Implicaciones para el paciente con insuficiencia cardiaca, trasplante cardiaco y asistencia ventricular - SEC](#)

[Recomendaciones - SECOMCyC](#)

[Recomendaciones para la realización de traqueotomías - SECOMCyC](#)

[Recomendaciones - SECP](#)

[Recomendaciones para personas con diabetes - SEEN](#)

[Consejos de tu médico especialista en Endocrinología y Nutrición - SEEN](#)

[Comunicado - SEGG](#)

[Recomendación terapéutica del GETH - SEHH](#)

[Recomendaciones GELTAMO - SEHH](#)

[Recomendaciones GEEDL y FEETEG- SEHH](#)

[Recomendación GEEDL y FEETEG- SEHH](#)

[Recomendaciones GEPTI - SEHH](#)

[Recomendaciones GEM/Pethema - SEHH](#)

[Recomendaciones para el control de anticoagulación - SEHH](#)

[Recomendaciones - S.E.N.](#)

[Protocolo de actuación - S.E.N.](#)

[Folleto informativo - S.E.N.](#)

[Recomendaciones - SEPAR](#)

[Recomendaciones área fisioterapia respiratoria - SEPAR](#)

[Puesta y retirada del EPI - SEPAR](#)

[Recomendaciones - SEOM](#)

[Recomendaciones para pacientes - SEOM](#)

[Recomendaciones - SEOR](#)

[Recomendaciones a los pacientes - SEOR](#)

[Cuidando la salud mental del personal sanitario - SEP](#)

[Consejos para cuidar la salud mental - SEP](#)

[Guía COVIDSAM para la intervención en salud mental - SEP](#)

[Infección COVID-19. Lo que el técnico debe saber - SERAM](#)

[Recomendaciones - SERAM](#)

[Recomendaciones generales - SERAM](#)

# Otras fuentes de interés

---

## Hispabot-Covid19

El Gobierno ha puesto en marcha el asistente conversacional Hispabot-Covid19, que funciona a través de WhatsApp. Se trata de un canal de consulta automático, un servicio, 'chatbot', que utiliza la inteligencia artificial y el lenguaje natural para que los ciudadanos obtener respuestas inmediatas a las preguntas más comunes sobre el coronavirus durante las 24 horas del día.

➤ [Más información](#)

Esta herramienta de resolución de dudas vía WhatsApp se suma a [Asistencia Covid-19](#), la web y app oficial de autodiagnóstico e información sobre la enfermedad, que ya está disponible en seis comunidades autónomas.

## Guía con pautas básicas generales

El Ministerio de Sanidad facilita una guía de actuación para personas con condiciones de salud crónicas y personas mayores en situación de confinamiento por el estado de alarma por COVID-19.

Este documento está orientado a ofrecer pautas básicas generales para las personas más vulnerables, aquéllas de edad avanzada y las que presentan condiciones de salud crónicas en confinamiento por el estado de alarma por COVID-19. Incluye un anexo con recomendaciones específicas para personas con algunas de las patologías crónicas que requieren un especial cuidado por parte de los pacientes o sus cuidadores/as.

➤ [Puedes leerlo y/o descargarlo aquí](#)

## PopCast

Con la colaboración de Pfizer, un programa en el que se analiza la situación actual y aborda un tema de preocupación: la atención de los pacientes que no tienen Covid-19.

Participa el doctor Julio Mayol, Jefe Médico del Hospital Clínico San Carlos, y la doctora Concha Pérez, jefa de la Unidad de Dolor del Hospital de la Princesa de Madrid y portavoz de la Sociedad Española de Dolor (SED).

➤ Para escucharlo [clic aquí](#)

## Recurso informativo Cochrane

Desde la **Subdirección General de Calidad e Innovación de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación** nos informan de este recurso informativo dedicado a la pandemia del coronavirus SARS-CoV-2 y la COVID-19 en la página web de Cochrane Iberoamérica.

➤ <https://es.cochrane.org/es/recursos/evidencias-covid-19>.

Este recurso recoge una serie de documentos que sintetizan la información más relevante para dar respuesta a preguntas clínicas y temas prioritarios sobre la pandemia en forma de revisiones de la literatura y evaluaciones críticas de estudios.

# Otras fuentes de interés

---

## Segundas víctimas del SARS-CoV-2

Iniciativa dirigida a los profesionales sanitarios implicados en la atención de personas infectadas por COVID-19, y que tiene el objetivo de presentar recursos que ayuden a mitigar el estrés asociado a esta situación de crisis.

## Webinar "El día después de la epidemia COVID19"

Durante la **crisis sanitaria** que estamos atravesando SEPAR está realizando una serie de acciones informativas y docentes en relación a la pandemia por la Covid-19. En esta VI. Edición **SEPAR con la colaboración de Faes Farma** propone una webinar titulada: "El Día después de la epidemia Covid-19" **para tratar de anticipar las secuelas que los pacientes que padecen o han padecido esta infección** podrían manifestar y las novedades cambios organizativos que deberán implementarse en los protocolos médicos para hacer frente a estas secuelas.

➤ <https://profesionalesalud.faesfarma.com/noticias-medicas/webinar-separ-covid-19/>

## Estadísticas COVID-19

Estadísticas y datos acerca de la pandemia actualizados a diario.

➤ <https://ourworldindata.org/coronavirus>

## Webinar "convivir con COVID-19 y cáncer de pulmón"

Webinar organizado por AECAP con la colaboración de AstraZeneca, tiene lugar el día 22 de abril a las 18.00h. Se puede seguir a través de su página web.

➤ <http://afectadoscancerdepulmon.com/>

## Webinar: "entender la pandemia y plantear el futuro"

La asociación española de pediatría @aepediatria plantea esta interesante webinar con el Dr. García-Sastre. Patrocina Pfizer.

➤ <https://www.aepdirectos.com/w1/>

## Ayuda contra COVID

Página web donde médicos voluntarios responden a preguntas y dudas del público general sobre COVID-19. Cualquiera puede enviar preguntas sin registrarse.

<https://ayudacontracovid.eu/pregunta/>

# Otras fuentes de interés

---

## Guía de la ESC para el diagnóstico y manejo de la enfermedad cardiovascular durante la pandemia de COVID-19

➤ <https://www.escardio.org/Education/COVID-19-and-Cardiology/ESC-COVID-19-Guidance>

## Posicionamiento SESPAS sobre el rol de la atención primaria de salud ante la epidemia de COVID-19

➤ <https://sespas.es/2020/04/21/posicionamiento-sespas-sobre-el-rol-de-la-atencion-primaria-de-salud-ante-la-epidemia-de-covid-19/>

## Recomendaciones y guías Plena inclusión

Desde plenainclusion.org han publicado varias recomendaciones para pacientes COVID-19 con discapacidad intelectual o del desarrollo. También tienen webinars relacionados.

 <https://www.plenainclusion.org/informate/coronavirus>

## Recomendaciones GEICAM para el manejo del cáncer de mama durante COVID-19

Recomendaciones para el manejo en este tipo de pacientes. Documento solo disponible para asociados.

<https://www.geicam.org/actualidad/noticias/actualidad-cientifica/recomendaciones-geicam-para-el-manejo-del-cancer-de-mama-durante-covid-19>

## Recomendaciones de tromboprofilaxis y tratamiento antitrombótico en pacientes con COVID-19

<https://www.covid-19.seth.es/wp-content/uploads/2020/04/Recomendaciones-tromboprofilaxis-y-tratamiento-antitrombotico-pacientes-COVID-19.pdf>

## Plataforma online EAHP

Plataforma online de The European Association of Hospital Pharmacists - EAHP para permitir que farmacéuticos hospitalarios europeos puedan intercambiar opiniones y experiencias sobre COVID19.

<https://www.surveymonkey.com/r/XMT3W7L>

# Otras fuentes de interés

---

## Corner COVID-19 FARMAINDUSTRIA

Ante el gran número de actividades emprendidas a nivel europeo e internacional y con el objetivo de mantener a los asociados al corriente de las mismas, se ha habilitado un espacio en la Intranet de FARMAINDUSTRIA COVID-19 Corner donde se recoge información relativa a la normativa europea adoptada, informes de situación y las labores de advocacy emprendidas por nuestro sector. Hay que registrarse, pero puede hacerlo quién quiera y es interesante.

➤ <https://www.farmaindustria.org/cas/fatwire/loginFarma.jsp?service=https://www.farmaindustria.org:443/servlet/secure/areas-internacional.html>

## #FIRmásallá

La Fundación Instituto Roche lanza la iniciativa virtual #FIRmásallá, adaptándose al escenario actual provocado por el SARS-CoV-2. Consiste en videos en los que se abordarán temas de interés generados a raíz de la situación del coronavirus.

- La salud pública del futuro. “A propósito de una pandemia”  
<https://youtu.be/pIRYAdsb2TU>
- Hacia una vacuna para el coronavirus. Aproximaciones de futuro  
<https://youtu.be/W9Q8-MEDeR0>

## Artículo “The Digitalisation of Health Care During COVID-19: Consideration of the Long-Term Consequences “

<https://www.ohe.org/news/digitalisation-health-care-during-covid-19-consideration-long-term-consequences>

## Artículo “How Should the World Pay for a COVID-19 Vaccine?”

<https://www.ohe.org/news/how-should-world-pay-covid-19-vaccine>

## Webinar “Asma y COVID-19”

<https://farmacosalud.com/asmacovid19/>

## Reflexiones virtuales 'Big Data, Inteligencia artificial y coronavirus. ¿Amigos invisibles?

<https://www.institutoroche.es/>