

# La SEHH lanza su campaña #EligeHematología

Ómicron reduce a menos  
del 2% la mortalidad por  
COVID-19 en pacientes con  
cáncer de la sangre

Paciente con hemofilia grave  
y vida activa, candidato  
óptimo a terapia génica



## NOTICIAS



Se celebra una jornada sobre casos clínicos con interés citogenómico.

## PACIENTES



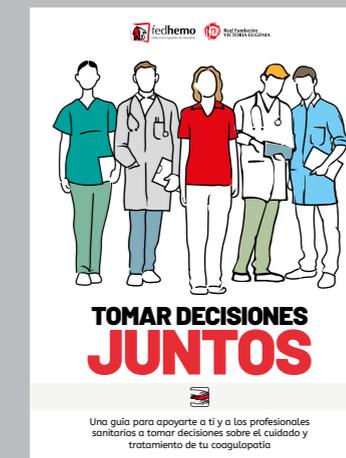
AEAL organiza una jornada sobre mieloma múltiple.

## PREMIOS Y BECAS



La SEHH convoca la segunda edición del concurso INNOVA-H.

## PUBLICACIONES



FEDHEMO y RFVE publican una guía sobre toma de decisiones en coagulopatías.

### Editorial

### Noticias

- La SEHH lanza una campaña para dar a conocer la especialidad de Hematología y Hemoterapia entre los futuros médicos
- Expertos debaten sobre las últimas técnicas genéticas para el diagnóstico del cáncer de la sangre
- Investigadores españoles auguran un futuro optimista en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica
- Expertos reclaman más investigación clínica en adolescentes y adultos jóvenes con leucemia mieloide crónica

### Reportaje

- Ómicron reduce a menos del 2% la mortalidad por COVID-19 en pacientes con cáncer de la sangre

### Hematología 2.0

- #EligeHematología también se da a conocer en las redes sociales
- La SEHH apoya los días mundiales en Twitter. Nuestras redes...

### Lo último

### Pacientes

- Paciente con hemofilia grave y vida activa, candidato óptimo a terapia génica
- Pacientes de hemofilia y sanitarios reclaman un “registro nacional y más recursos”
- El pódcast de la SEHH conmemora el Día Mundial de la Hemofilia
- La SEHH participa en una jornada sobre el acceso a la innovación en mieloma múltiple
- CRIS contra el cáncer hace entrega de 10 millones de euros para la investigación contra el cáncer

### Sector

### Premios y becas

- La SEHH convoca la segunda edición del concurso INNOVA-H
- CRIS contra el cáncer abre las convocatorias de sus programas de ayuda a la investigación

### Publicaciones

- La Federación Española de Hemofilia y la Real Fundación Victoria Eugenia lanzan la guía “Tomar decisiones juntos”

### Agenda

### Titulares

### Galería

- Jornada “¿Cómo elegir e individualizar el tratamiento en la era de las nuevas terapias?”
- Reunión Anual del Grupo Español de Trasplantes Hematopoyéticos y Terapia Celular (GETH-TC)
- El Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca celebra los 1.000 trasplantes de médula
- Jornada de Actualización PTI-PTT: a propósito de un caso clínico

## Junta Directiva

### Presidenta

M.<sup>a</sup> Victoria Mateos Manteca

### Vicepresidente primero

Armando López Guillermo

### Vicepresidente segundo

Víctor Jiménez Yuste

### Secretaria general

Marta Morado Arias

### Secretario adjunto

Carlos Solano Vercet

### Tesorero

Raúl Córdoba Mascuñano

### Contadora

Mariana Bastos Oreiro

### Vocales

María Luz Amigo Lozano

Lucrecia Yáñez San Segundo

Ramón Lecumberri Villamediana

Elvira Mora Casterá

José Manuel Puerta Puerta

Leonor Arenillas Rocha

Marta Sonia González Pérez

José F. Nomdedeu Guinot

### Contacto:

Departamento de Comunicación  
Aravaca, 12, 1.º. 28040 Madrid

+34 91 453 94 43

comunicacion@sehh.es

Queridos amigos,

Finalizado el proceso de asignación de plazas MIR 2023, para el que el Ministerio de Sanidad había convocado 153 plazas en la especialidad de Hematología y Hemoterapia (cinco más que en 2022), hemos constatado que la última de estas plazas se agotó en el puesto 6.451, frente al puesto 6.177 del año pasado. Aunque no nos encontramos entre las especialidades menos demandadas, ni mucho menos, sí es cierto que venimos observando un mayor interés por parte de los estudiantes de Medicina que inician ahora su carrera, fruto del creciente impacto social de la hematología. Me atrevo a predecir que nuestra especialidad se agotará cada vez antes en el MIR. Lo que sí es un hecho probado es que

M.<sup>a</sup> Victoria Mateos Manteca  
Presidenta de la SEHH-FEHH



cada vez se empieza a elegir antes, cuando clásicamente se empezaba a escoger a partir del puesto 2.000.

Ayudaría mucho que se consiguieran, de una vez por todas, los cinco años de residencia para nuestra especialidad, porque mucho me temo que vamos a necesitar un año adicional cuando el Ministerio de Sanidad tome tan esperada decisión. Y es que no podemos olvidar que nuestros residentes se enfrentan a una de las especialidades médicas más completas que hay, siempre en constante desarrollo, hasta el punto de que un conocimiento aprendido en los primeros años del MIR puede haber quedado obsoleto al finalizar la formación. A esto se une la consolidación del liderazgo del hematólogo en el desarrollo de

la inmunoterapia celular adoptiva o CAR-T, la terapia génica y otras terapias avanzadas.

Creo que la inmunoterapia será el ámbito en el que más innovación llegará en los próximos años y servirá de herramienta transversal sobre la que progresará la hematología, pues ya se está empezando a utilizar en otras enfermedades no oncológicas, como las autoinmunes o las infecciosas.

Esto hace justicia al papel tradicional de nuestra especialidad, que siempre ha dado servicio a muchas otras especialidades en el hospital, desde el clásico hemograma al soporte transfusional o al control de la anticoagulación, pero también al trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Hubo un tiempo en que este procedimiento se utilizaba en pacientes con cáncer de mama como

terapia de consolidación y ahora se está empezando a ver cierta utilidad en la curación de la infección por VIH.

Todo esto y mucho más se pone de manifiesto en la campaña #EligeHematología, que tiene por objetivo dar a conocer las bondades de la especialidad de Hematología y Hemoterapia a los futuros médicos residentes, para animarles a elegirla como primera opción tras el examen MIR. Dirigida a todos los estudiantes de Medicina de España, la campaña incluye seis vídeos testimoniales y otro con una mesa debate titulada “La vida del MIR de Hematología”, donde cuatro jóvenes hematólogos repasan su etapa como residentes y comparten las experiencias vividas durante sus años de formación.

Un abrazo para todos y muchas gracias.

#### Contacto:

Departamento de Comunicación  
Aravaca, 12, 1.º. 28040 Madrid

+34 91 453 94 43

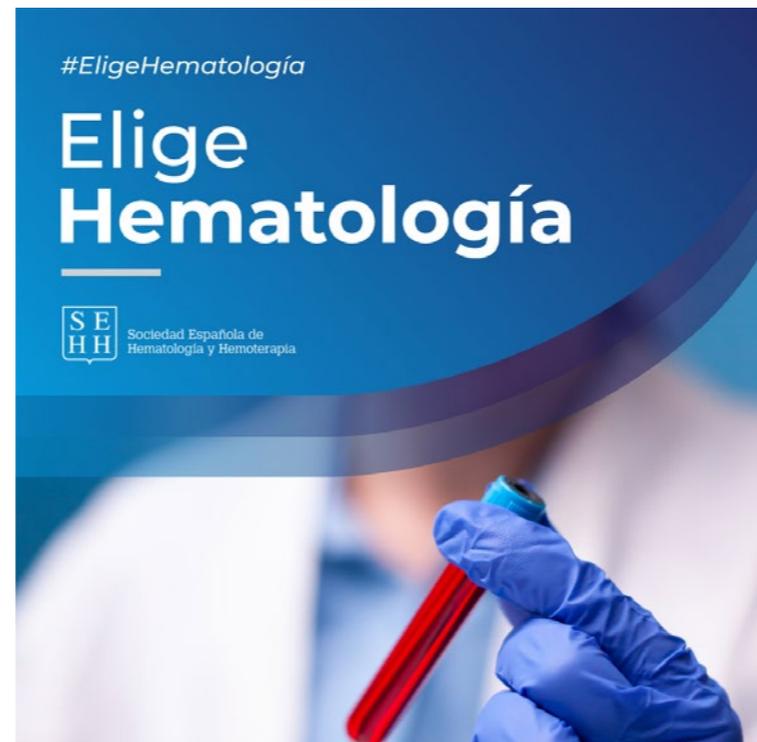
comunicacion@sehh.es

DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA

# La SEHH lanza una campaña para dar a conocer la especialidad de Hematología y Hemoterapia entre los futuros médicos

La SEHH ha lanzado la campaña #EligeHematología, que tiene por objetivo “dar a conocer las bondades de la especialidad de Hematología y Hemoterapia a los futuros médicos residentes, para animarles a elegirla como primera opción tras el examen MIR”, ha destacado María Victoria Mateos, presidenta de la SEHH. Dirigida a todos los estudiantes de Medicina de España, la campaña tiene como eje central el sitio web <https://elige-hematologia.sehh.es/>, que incluye seis vídeos testimoniales y otro con una mesa debate titulada “La vida del MIR de Hematología”, donde cuatro jóvenes hematólogos repasan su etapa como residentes y comparten las experiencias vividas durante sus años de formación.

“Nuestra especialidad ha incrementado su demanda en los últimos años”, según ha comentado la presidenta de la SEHH. Además, “clásicamente, la especialidad de Hematología y Hemoterapia se empezaba a escoger a partir del número 2.000 o 3.000, pero cada vez se elige antes”, ha añadido. “Ya no es raro ver a hematólogos entre los mil primeros puestos, y varias veces entre los cien primeros”.



Esto se puede deber a los avances en terapia celular, al perfeccionamiento de las técnicas de trasplante de médula ósea, a los nuevos fármacos y a la inmunoterapia, entre otras cosas. No obstante, los posibles efectos de esta campaña “empezaran a verse en el medio plazo, ya que la mayoría de los estudiantes de Medicina suelen tener claro la especialidad que quieren hacer a partir del tercer año de carrera, más o menos”.

Hematología y Hemoterapia es la única especialidad que suma el laboratorio y

el banco de sangre a la tradicional labor asistencial del medio. Es una de las conclusiones del vídeo titulado “Por qué elegir Hematología”, donde algunos médicos residentes y adjuntos explican en qué consiste su día a día como hematólogos, tanto en la práctica clínica como en su labor investigadora en el ámbito de la especialidad.

Los otros vídeos que conforman la campaña #EligeHematología se titulan “La voz de la experiencia”, con Guillermo Debén, del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña; “Perspectivas de futuro de la especialidad”, con José María Moraleda, del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, de Murcia; “Cómo ayudar desde la hematología”, con Dolores Caballero, presidenta de la Fundación GELTAMO (Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea); “El peso de la hematología en el Sistema Nacional de Salud”, con Ramón García Sanz, del Hospital Universitario de Salamanca; y “Últimos avances y técnicas punteras”, con Armando López Guillermo, del Hospital Clínic de Barcelona y vicepresidente 1º de la SEHH.



I JORNADA DE CASOS CLÍNICOS CON INTERÉS CITOGENÓMICO EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

# Expertos debaten sobre las últimas técnicas genéticas para el diagnóstico del cáncer de la sangre

La SEHH y la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) han organizado la I Jornada de casos clínicos con interés citogenómico en neoplasias hematológicas, con el objetivo de poner en contacto a distintos profesionales interesados en el diagnóstico de neoplasias hematológicas. “Es destacable el gran interés que ha generado esta jornada virtual, tanto a nivel nacional como internacional, concretamente, en Latinoamérica, que ha contado con casi 150 asistentes”, ha señalado Blanca Espinet, jefa de Sección del Laboratorio de Citogenética Molecular del Hospital del Mar (Barcelona) y coordinadora de la Comisión de Genética Oncohematológica de la AEGH. “El desarrollo de esta reunión ha permitido el intercambio de conocimiento y discusión de las distintas técnicas genéticas disponibles en la actualidad para lograr un óptimo diagnóstico integrado”.



Blanca Espinet.

Durante la jornada, se han expuesto seis casos clínicos por parte de especialistas del Hospital Universitario de Toledo, Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid), Hospital Universitario de Cruces (Bilbao), Hospital Universitario Germans Trias i Pujol (Badalona), Centro Inmunológico de la Comunidad Valenciana (Alicante) y Hospital General Universitario de Valencia.

“La selección de casos clínicos se ha basado en una representación geográfica homogénea de los distintos centros españoles, dando visibilidad a algunos hospitales que no son habituales en eventos científicos de este campo en concreto”, ha comentado Espinet. Los casos expuestos han tratado sobre diferentes neoplasias hematológicas, como la leucemia linfoblástica aguda, el mieloma múltiple o el linfoma folicular.



## 6º WORKSHOP LAL-PETHEMA

# Investigadores españoles auguran un futuro optimista en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica

“Los avances en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica (LAL) son impresionantes y el futuro es muy esperanzador”, ha señalado Josep María Ribera, coordinador del Grupo Español de LAL-PETHEMA, como conclusión a la reunión anual de los investigadores más punteros en esta enfermedad, que trabajan en red bajo el paraguas de PETHEMA, grupo de trabajo de la SEHH. A la reunión, celebrada en Madrid, han asistido más de un centenar de investigadores de toda España para tratar los avances en el tratamiento y exponer los resultados de los últimos ensayos clínicos en marcha.

“El mensaje para los pacientes es optimista”, ha asegurado el doctor Ribera. “La combinación, lo más inteligente posible, de la quimioterapia con la inmunoterapia, la terapia dirigida a dianas y la terapia celular, provocará cambios notables en el enfoque tradicional de tratamiento que venimos aplicando hasta ahora”.

Ribera ha subrayado que esto “no es imaginación, ya va siendo realidad”. El doctor, uno de los mayores expertos mundiales en el tratamiento de este tipo de leucemia ha indicado que “no es nada utópico pensar



Investigadores de toda España se dieron cita en Madrid en el 6º Workshop LAL-PETHEMA.

que trataremos la LAL con muy poca quimioterapia, inmunoterapia, terapia dirigida a dianas y quizá lo remataremos con terapia celular con CAR-T para erradicar cualquier resto de enfermedad, sin necesidad de tratamiento de mantenimiento”.

El avance de los ensayos clínicos de primer nivel internacional está siendo una realidad gracias, entre otras cosas, al trabajo en equipo articulado por PETHEMA, que reúne en un solo ensayo a decenas de hospitales de todo el territorio nacional y colabora en ensayos internacionales. Así, el número de pacientes que se reclutan es significativo y los resultados son más esclarecedores. Un modelo que está dando grandes resultados

y que está situando a España a la cabeza en este terreno a nivel internacional.

PETHEMA está llevando a cabo ensayos clínicos de inmunoterapia y terapia celular para LAL en recaída o refractaria, y también de terapia celular. “Y vamos a entrar de lleno en ensayos clínicos en inmunoterapia en primera línea”, ha explicado el experto. Además, “hemos participado en ensayos clínicos nacionales e internacionales con terapias dirigidas a dianas moleculares, como ponatinib en LAL con cromosoma Filadelfia, y está a punto de concluir el reclutamiento de un ensayo fase II multicéntrico con un CAR-T académico desarrollado en España”.



VII SIMPOSIO ANUAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA

## Expertos reclaman más investigación clínica en adolescentes y adultos jóvenes con leucemia mieloide crónica

El Grupo Español de Leucemia Mieloide Crónica (GELMC), de la SEHH, ha celebrado su VII Simposio Anual en Madrid, al que han asistido más de 70 profesionales de España y otros países hispanohablantes. El simposio ha girado en torno a las novedades en el tratamiento, actualización biológica y manejo especial de la leucemia mieloide crónica (LMC), un tipo de cáncer hematológico que representa en torno al 15% de todas las leucemias, y cuya edad mediana al diagnóstico se sitúa en los 54 años.

Sin embargo, la LMC también se da en adolescentes y adultos jóvenes (AYA por sus siglas en inglés), que constituyen un grupo heterogéneo, con un rango de edad no establecido, que puede cubrir desde los 13 hasta los 39 años. La incidencia de la LMC en este grupo de edad no está bien definida, constituyendo menos del 10% de todos los pacientes diagnosticados. En general, “este



María Teresa Gómez Casares y Ruth Stuckey.

grupo de pacientes se encuentra muy poco representado en los ensayos clínicos, aunque más preocupante es la falta de algoritmos de riesgo y de recomendaciones internacionales sobre el manejo clínico adaptado a ellos”, han señalado Ruth Stuckey y M<sup>a</sup> Teresa Gómez Casares, del Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, y coordinadoras de la reunión.

Antonio Molinés, hematólogo del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil de Gran Canaria, y encargado de impartir una ponencia sobre esta cuestión, subraya “la importancia de contar con un equipo multidisciplinar para el manejo de este subgrupo de pacientes con LMC, incluyendo el apoyo psicológico. De hecho, uno de los momentos más críticos para los pacientes AYA es su transferencia desde el Servicio de Pediatría al Servicio de Hematología para adultos”.

Respecto a los retos en el tratamiento de la LMC, las coordinadoras han puesto de manifiesto que “a pesar de suponer la única alternativa de “curación”, el trasplante de progenitores hematopoyéticos sigue sin ser viable para muchos pacientes al ser un tratamiento intensivo que se asocia a una alta morbilidad y mortalidad”.

REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTES HEMATOPOYÉTICOS Y TERAPIA CELULAR

# Ómicron reduce a menos del 2% la mortalidad por COVID-19 en pacientes con cáncer de la sangre

La variante ómicron de la COVID-19 “ha reducido la mortalidad a una décima parte de la que tenía la cepa original, de tal manera que la mortalidad global por COVID-19 en pacientes hematológicos, fundamentalmente con cáncer de la sangre, ya es inferior al 2%”, ha explicado José Luis Piñana, coordinador del Grupo de Complicaciones Infecciosas del Grupo Español de Trasplantes Hematopoyéticos y Terapia Celular (GETH-TC), de la SEHH, y adjunto del Servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Valencia, en una rueda de prensa celebrada en el marco de la Reunión Anual del GETH-TC, que se celebra en Málaga cada año. “El número de anticuerpos predice el riesgo y la severidad de la COVID-19 en estos pacientes”, ha añadido.

Entre los pacientes hematológicos más susceptibles de contagio COVID-19 se encuentran los que padecen leucemia linfática crónica (LLC), un cáncer hematológico que representa el 30% de todas las leucemias del adulto y es el

tipo de leucemia más frecuente en los países occidentales, con una incidencia estimada en 4-5 casos por 100.000 habitantes y año. Según datos del [Registro Americano de Cáncer](#), la LLC representaría el 1,2% de todos los nuevos diagnósticos de cáncer. A día de hoy, la COVID persistente, con PCR positiva durante más de 21 días, “supone el principal problema al que nos enfrentamos los hematólogos en nuestra práctica clínica diaria”, ha afirmado el experto.

En la Reunión Anual del GETH-TC, también se han presentado las claves del proyecto MAT-CART, un trabajo pionero en España de matemáticas aplicadas en la lucha contra el cáncer y, más concretamente, en la inmunoterapia CAR-T frente al linfoma difuso de células B grandes (LDCBG). “Todavía no tenemos las conclusiones definitivas, pero todo indica que se podrían identificar patrones de respuesta a



De izq. a dcha.: José Luis Piñana, José Antonio Pérez Simón, María Jesús Pascual y Antonio Pérez Martínez.



José Luis Piñana.



Antonio Pérez Martínez.

la infusión de células CAR-T antes de las evaluaciones de los pacientes candidatos, tal y como se ha descrito en leucemia aguda linfoblástica y en tumores sólidos”, ha señalado Antonio Pérez Martínez, coordinador de la Comisión de Terapias Avanzadas del GETH-TC y jefe del Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica del Hospital Universitario La Paz, de Madrid.

---

Entre los pacientes  
hematológicos  
más susceptibles  
de contagio COVID-19  
se encuentran  
los de LLC

---

A pesar del gran impulso que ha supuesto la terapia CAR-T frente al LDCBG (uno de los linfomas más agresivos que existen), los datos de vida real muestran que la remisión completa en pacientes con LDCBG refractario llegan hasta el 40%, con una mediana de duración de 9 meses. En espera de lograr CAR-T con eficacia más duradera, todavía se necesi-

tan opciones adicionales y efectivas para el tratamiento de los pacientes en los que hay fracaso terapéutico. El estudio MAT-CART se está iniciando en colaboración con investigadores del [Mathematical Oncology Laboratory \(MOLAB\)](#), de la Universidad de Castilla-La Mancha, y busca establecer modelos de respuesta a la terapia CAR-T basados en datos clíni-

---

El estudio  
MAT-CART tiene  
como objetivo  
identificar a aquellos  
pacientes que no van  
a responder a la  
terapia CAR-T

---

cos del linfoma, expansión del CAR-T e imágenes PET, con el objetivo de identificar a aquellos pacientes que no van a responder a esta innovadora inmunoterapia y así poder plantear tratamientos adicionales.

Precisamente, el vicepresidente del GETH-TC y jefe del Servicio de Hemato-



José Antonio Pérez Simón.

logía y Hemoterapia del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla), José Antonio Pérez Simón, ha explicado cómo las nuevas técnicas de edición génica permitirán diseñar una terapia CAR-T más sofisticada y eficaz. La edición de bases, diseñada con técnicas de CRISPR-Cas9, “permite utilizar linfocitos T de un donante (CAR-T alogénico) en pacientes con leucemias y linfomas hasta ahora incurables, evitando que el sistema inmunitario del paciente receptor los ataque”, concreta.

El último Congreso Anual de la Asociación Americana de Hematología (ASH en sus siglas inglesas) ha mostrado al mundo cómo “se está logrando acortar el tiempo de manufactura de los CAR-T, hasta ahora excesivo, y ha consolidado la utilización de esta inmunoterapia en líneas menos avanzadas de la enfermedad”.

### TPH y terapia CAR-T en Málaga

Con respecto al trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH), la directora



M.ª Jesús Pascual.

del Programa de TPH y Terapia Celular del Hospital Regional de Málaga, María Jesús Pascual, ha señalado la “oportunidad ampliada” que hoy existe para muchos pacientes de llegar al TPH, a través de distintas opciones: TPH secuencial para pacientes con patologías de alto riesgo o con enfermedad activa; TPH haploidéntico (donde donante y receptor son parcialmente compatibles) y TPH de donante no emparentado no totalmente idéntico para aquellos sin donante compatible al 100% o con urgencia para realizar el TPH.

Por otro lado, la edad superior a 70 años y/o las comorbilidades del paciente pueden no ser tan limitantes para llegar al TPH si se “personaliza” el acondicionamiento y las medidas de soporte del procedimiento “A todo esto se une la posibilidad de realizar autotrasplantes en el propio domicilio, una iniciativa que comenzamos en 2019 y de la que ya se han beneficiado 135 pacientes en Málaga”.

Por otro lado, el Hospital Regional de Málaga está a la espera de poder administrar su primera terapia CAR-T, tras su

designación por parte del Ministerio de Sanidad hace poco menos de un año, en junio de 2022. Junto con el Hospital Reina Sofía, de Córdoba, y el Hospital Virgen del Rocío, de Sevilla, en Andalucía, con-

---

En la actualidad,  
26 centros pueden  
administrar  
inmunoterapia CAR-T  
frente al cáncer  
hematológico  
en España

---

forman actualmente la Red Andaluza de Terapias Avanzadas En toda España, son 26 los centros hospitalarios que pueden administrar la revolucionaria inmunoterapia CAR-T frente al cáncer hematológico. “Se trata de linfocitos T autólogos (del propio paciente) que han sido modificados genéticamente para que expresen en su superficie un receptor quimérico que, por una parte, reconoce las células tumorales de los pacientes y, por otro lado, estimula y activa otros linfocitos T y células”, apunta la experta.



# #EligeHematología también se da a conocer en las redes sociales

La campaña promovida por la SEHH, #EligeHematología, se ha movido en redes sociales a través de la etiqueta homónima. En Twitter, ha logrado un alcance estimado en 55.100 personas y el apoyo de varios jóvenes hematólogos, que han ayudado a dar a conocer la campaña y han recurrido a la etiqueta para informar sobre cómo se desarrollaba la elección de plazas MIR de la especialidad de Hematología y Hemoterapia.



## Nuestras redes...





# La SEHH apoya los días mundiales en Twitter

Durante los meses de marzo y abril se han celebrado varias citas conmemorativas que han contado con el apoyo en Twitter de la SEHH. Una de ellas ha sido el Día Mundial de la Hemofilia, con motivo del cual la SEHH, la SETH y la RFVE celebraron una jornada que se retransmitió en redes sociales. Bajo la etiqueta #MPHemofilia, se estima que se alcanzaron 40.105 cuentas en Twitter.

En abril también ha tenido lugar el Día Mundial de la Leucemia Mieloide Agua, y en marzo, el Día Nacional del Trasplante.



@sehh\_es @sehh\_es · 21 abr.

Hoy nos unimos al #DíaMundialdeLaLMA 🇪🇸

- ✅ Representa el 40% de todas las leucemias en el mundo occidental.
- ✅ Su incidencia en 🇪🇸 se estima 3,5 nuevos casos/100.000 habitantes y año.
- ✅ La mediana de edad es de 67 años.

#LMA #leucemia

[sehh.es/publicaciones/...](http://sehh.es/publicaciones/...)

Promocionar

9 8 1.430



@sehh\_es @sehh\_es · 29 mar.

Hoy nos unimos al #DiaNacionalDelTrasplante 🇪🇸

- ✅ El #trasplante de médula ósea es el #tratamiento curativo por excelencia para un importante porcentaje de personas con #enfermedades hematológicas, fundamentalmente, #cáncer de la sangre.

@ONT\_esp @GETH\_info

Promocionar

1 17 16 1.670



@sehh\_es @schh\_es · 11 abr.

Da comienzo la jornada #MPHemofilia, organizada con motivo del #DíaMundialHemofilia, en el que se hablará sobre la elección e individualización del #tratamiento en la era de las nuevas #terapias.

@RFVE\_hemofilia @SETH\_Oficial



Promocionar

2 6 373

## redacción médica

### España proyecta un “banco a granel” de células NK como alternativa a CAR-T

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P., el Banc de Sang i Teixits y el Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (Idibell) han firmado un acuerdo para la realización conjunta de un proyecto de I+D+i Células CAR-NK universales derivadas de células madre inducidas pluripotentes hechas a partir de sangre de cordón umbilical. El objetivo de este acuerdo es la aplicación de onco-inmunoterapia de disponibilidad inmediata (UNiKAR). El convenio regula los compromisos de las partes para la ejecución conjunta de este proyecto, incluyendo la organización del trabajo, la gestión y justificación, los derechos y obligaciones de las partes, la distribución de los fondos y la titularidad de los resultados, así como la responsabilidad y la resolución de los posibles conflictos.

[ver noticia](#) ➔



### Es el momento de apostar por las Unidades de Oncohematogeriatría

La esperanza de vida de la población general es cada vez más alta y la supervivencia de los pacientes con cáncer se incrementa gracias a los nuevos tratamientos. En este contexto, es necesaria una atención integral de los afectados por un tumor y, en particular, de aquellos en edad avanzada. Este tema se abordó a través de un ambicioso programa científico durante el II Foro Interdisciplinar sobre Oncohematogeriatría celebrado en el Hospital Universitario Clínico San Carlos de Madrid. El encuentro reunió a profesionales de diferentes especialidades para compartir aspectos específicos del manejo de este tipo de pacientes. Para Pedro Pérez Segura, coordinador de la jornada y jefe del Servicio de Oncología del Clínico, “en esta edición nos hemos centrado en la valoración y aspectos generales del anciano con cáncer, así como en los tumores más frecuentes”.

[ver noticia](#) ➔

DIARIO MÉDICO



CORREO FARMACÉUTICO

### Una nueva herramienta predice y previene eventos trombóticos en cáncer

Uno de cada cinco pacientes con cáncer desarrolla algún evento trombótico a lo largo de su enfermedad. Se calcula que el riesgo varía entre el 0,2 y el 10,8%, hecho que cuando aparece empeora el pronóstico y la calidad de vida. Tradicionalmente, el cálculo de riesgo de trombosis en un paciente con cáncer se realiza a través de “modelos clínicos muy imperfectos, con una capacidad de predicción y funcionamiento claramente insuficiente”, explica Andrés Muñoz, del Servicio de Oncología Médica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid, quien junto a investigadores del Grupo de Investigación en Genómica de Enfermedades Complejas del Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau-IIB Sant Pau, han desarrollado y validado una nueva herramienta, denominada ‘Oncothromb’.

[ver noticia](#) ➔



## La donación de sangre siempre será necesaria, aunque se logre crear en el laboratorio

“Una persona que dona sangre puede ayudar a salvar la vida de tres personas diferentes”. Esta es la cifra que resalta Luisa Barea, hematóloga y gerente del Centro de Trasfusión de la Comunidad de Madrid. Es así porque de la donación de sangre de una única persona se pueden extraer tres componentes fundamentales: glóbulos rojos, plasma y plaquetas. A pesar de su importancia, durante la pandemia las donaciones se vieron mermadas y en la actualidad algunos centros de transfusión afirman no haber recuperado los niveles de reserva que tenían previamente. “Estamos siempre a un 60 % del nivel de reservas. Podemos satisfacer la demanda, pero no logramos remontar las cifras hasta puntos idóneos”, señala Barea.

[ver noticia](#) ➔



## Crean las herramientas más potentes y precisas para investigar la leucemia mieloide aguda

Los científicos del Tisch Cancer Center (Estados Unidos) han desarrollado modelos únicos del cáncer de la sangre más mortífero, la leucemia mieloide aguda (LMA), creando un recurso transformador para estudiar este cáncer y, eventualmente, su respuesta y resistencia a los fármacos, según han presentado en la reunión anual de la Asociación Americana de Investigación Oncológica y se publicaron simultáneamente en ‘Blood Cancer Discovery’, revista de la Asociación Americana de Investigación Oncológica. Se trata de los primeros modelos potentes que son casi idénticos a la LMA encontrada en pacientes. Según los investigadores, estos modelos representan con exactitud la enfermedad en su composición genética y en las características de las enfermedades halladas en cultivos celulares de laboratorio, modelos animales y pacientes.

[ver noticia](#) ➔



## Avatares de ratón para combatir el mieloma múltiple

Un grupo internacional de investigadores, liderado por José Ángel Martínez-Climent en el Cima-Universidad de Navarra, ha creado avatares de ratón de pacientes con mieloma múltiple para estudiar y desarrollar tratamientos personalizados contra este cáncer de la sangre, segundo cáncer hematológico más frecuente e incurable en la mayoría de los casos. Estos ratones artificiales tienen la capacidad de imitar la diversidad genética e inmunológica del origen y evolución de esta enfermedad en los pacientes. Este avance permitirá a los investigadores diseñar terapias más efectivas y personalizadas. Los resultados del estudio, publicado en ‘Nature Medicine’, abren una vía de investigación que podría expandirse a otros tumores hematológicos y sólidos para encontrar tratamientos efectivos para pacientes que actualmente no tienen opciones de curación.

[ver noticia](#) ➔

**madri+d**

## Potencial diana terapéutica contra tumores hematológicos agresivos

Investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid han identificado la hipermetilación (alteración de carácter epigenético) del gen SOCS3 como un evento frecuente en los tumores hematológicos agresivos, conocidos como 'neoplasias de células T precursoras', o T-ALL/LBL. Los resultados, publicados en el 'British Journal of Haematology', también muestran que una menor expresión de SOCS3 contribuye a la activación constitutiva de la vía de señalización celular JAK/STAT a través de diferentes mecanismos, como un incremento en el potencial oncogénico de algunas mutaciones. En suma, estos hallazgos revelan la importancia que tiene la desregulación del gen SOCS3 para la activación constitutiva de la vía JAK/STAT, proponiendo a SOCS3 como una potencial diana terapéutica en las T-ALL/LBL.

[ver noticia](#) ➔**diariofarma**  
La información clave de la farmacia y del medicamento

## Aragón contará con una unidad de investigación en terapias celulares avanzadas oncológicas

Aragón contará a final de año con una Unidad de Investigación en Terapias Celulares Avanzadas, según ha anunciado el Gobierno aragonés. Según han explicado, se trata de "un espacio multidisciplinar integrado por personal investigador, médico y técnico específico orientado a la aplicación de nuevos tratamientos de inmunoterapia contra el cáncer mediante células CAR-T y CAR-NK". La creación y puesta en marcha de esta infraestructura, que contará con una sala blanca donde llevar a cabo la producción de las células CAR en condiciones adecuadas para su infusión en los pacientes, se llevará a cabo gracias a la donación del legado de una zaragozana, Clementa Soria y a la Asociación Española Contra el Cáncer.

[ver noticia](#) ➔**ConSalud.es**

## Diseñan un dispositivo capaz de predecir la respuesta de los fármacos contra el cáncer

Un grupo de investigadores pertenecientes a la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona y al Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) ha diseñado un dispositivo microfluídico denominado microfluidic dynamic BH3 profiling ( $\mu$ DBP), con capacidad para predecir la eficacia del tratamiento del cáncer de forma rápida y automatizada. Para ello emplea un número reducido de células procedentes de biopsias y no requiere personal técnico especializado. El trabajo ha estado dirigido por Joan Montero, profesor del Departamento de Biomedicina de la UB y el IBEC, y Javier Ramón-Azcón, profesor de investigación ICREA en el IBEC. Los resultados han sido publicados en la revista 'NPJ Precision Oncology'.

[ver noticia](#) ➔

## DÍA MUNDIAL DE LA HEMOFILIA

JORNADA “¿CÓMO ELEGIR E INDIVIDUALIZAR EL TRATAMIENTO EN LA ERA DE LAS NUEVAS TERAPIAS?”

## Paciente con hemofilia grave y vida activa, candidato óptimo a terapia génica

La SEHH, la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) y la Real Fundación Victoria Eugenia (RFVE) han organizado la jornada “¿Cómo elegir e individualizar el tratamiento en la era de las nuevas terapias?”, en el marco del Día Mundial de la Hemofilia, que se conmemora el 17 de abril.

Ramiro Núñez Vázquez, hematólogo del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla) y vicepresidente de la Comisión Científica de la RFVE, ha centrado su exposición en la llegada de la terapia génica a la hemofilia. “Supone una oportunidad realmente interesante para los pacientes, sin necesidad de administración periódica del factor y con un nivel de protección adecuado para llevar a cabo una vida muy similar a la de la población general”, comenta.

Tras la reciente aprobación de dos tratamientos de estas características, por parte de la Agencia Europea del Medicamento, “parece razonable pensar que, dentro



De izq. a dcha., Joan Carles Reverter, César Garrido y Víctor Jiménez Yuste, y David Silva en pantalla.

de unos meses, en España podamos disponer de esta novedosa estrategia terapéutica”, explica. “Un candidato óptimo a ser tratado con terapia génica podría ser un paciente (mayor de 18 años) con hemofilia grave, que precise un alto nivel de protección frente a los sangrados, generalmente, con una vida activa y reacios a la administración periódica del factor

asociada a las pautas del tratamiento profiláctico”.

Por su parte, María Teresa Álvarez Román, hematóloga del Hospital Universitario La Paz (Madrid) y presidenta de la Comisión Científica de la RFVE, ha expuesto los retos y oportunidades de los nuevos tratamientos en hemofilia. De las terapias ya disponibles, la experta ha destacado los fármacos de vida media extendida del factor IX, que “han marcado un antes y un después en el abordaje de esta enfermedad hematológica. En cuanto a los fármacos miméticos del factor VIII, pongo de relieve el emicizumab,

que ya podemos utilizar, y los de segunda generación, como el mim8, que suponen una auténtica revolución. Son mucho más eficaces, y reducen la carga de la enfermedad al disminuir el número de infusiones y tener una administración subcutánea (hasta ahora todos los tratamientos se administraban por vía intravenosa)”. 

## DÍA MUNDIAL DE LA HEMOFILIA

ENCUENTRO “LA COMUNICACIÓN ES CLAVE: PERSONAS CON COAGULOPATÍAS VS PROFESIONALES SANITARIOS”

### Pacientes de hemofilia y sanitarios reclaman un “registro nacional y más recursos”

Pacientes de hemofilia, junto con los profesionales sanitarios de distintas ramas que les atienden, han pedido a la administración que se cree un “registro nacional de afectados”, durante el debate ‘La comunicación es clave: personas con coagulopatías vs profesionales sanitarios’. En el evento, que contó con la participación del presidente de la Federación Española de Hemofilia (Fedhemo), Daniel Aníbal García Diego, reclamaron que se dote de más medios a los especialistas que los atienden, dado que las consultas médicas están “saturadas y sobrecargadas”.

García explicó que solo un 15 por ciento de las personas en el mundo tienen acceso a los medicamentos, por lo que existe un gran problema de inequidad. “Cerca de millón de personas no tienen tratamiento en todo el mundo, salvo por las donaciones solidarias de las entidades de salud”, ha señalado. Además, “los sangrados son tremendamente disruptivos. Hacen daños permanentes en las articulaciones y, si es craneal, puede ser letal”.



DISPONIBLE EN SPOTIFY, IVOOX Y SPREAKER

### El pódcast de la SEHH conmemora el Día Mundial de la Hemofilia

Escucha nuestros **Podcast**

UN VIAJE POR LA SANGRE

Episodio 4

**Hemofilia y otras coagulopatías y trombopatías**

¿Qué es la hemofilia? ¿Qué nuevos tratamientos existen y en qué fase de desarrollo se encuentran?

@sehh\_es

El cuarto episodio del pódcast de la SEHH, “Un viaje por la sangre”, se ha dedicado a la hemofilia, con motivo del día mundial de esta enfermedad hematológica. Además de abordar sus orígenes y desmontar alguno de los bulos más difundidos, el pódcast recoge una entrevista a la hematóloga del Hospital Universitario La Paz (Madrid), M<sup>a</sup> Teresa Álvarez Román, experta en hemofilia. El pódcast puede escucharse en Spotify, Ivoox y Spreaker.



ORGANIZADA POR AEAL, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AFECTADOS POR LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA

## La SEHH participa en una jornada sobre el acceso a la innovación en mieloma múltiple

Los avances en la investigación han permitido desarrollar tratamientos que han aumentado la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con mieloma múltiple, motivo por el cual, estos deberían estar disponibles para los pacientes con la mayor brevedad. Además, los pacientes deben recibir una atención integral y necesitan de la colaboración de un equipo multidisciplinar de profesionales.

Por todo ello, AEAL, Asociación Española de Afectados por Linfoma, Mieloma y Leucemia, ha organizado la jornada informativa “Buscando la excelencia asistencial en la atención a los pacientes con mieloma múltiple”. El evento permitió debatir sobre te-



M<sup>a</sup> Victoria Mateos impartió una ponencia magistral.

mas de actualidad relativos a esta enfermedad oncohematológica, con un

único objetivo: mejorar la calidad de vida de los pacientes y sus familiares.

María Victoria Mateos, presidenta de la SEHH, ha ofrecido una ponencia magistral bajo el título “Evolución y pronóstico del mieloma múltiple, ¿hacia dónde vamos?”. “Vamos a intentar curar la enfermedad”, ha asegurado la doctora, “estamos en el buen camino para superar el dogma de la incurabilidad del mieloma múltiple”. Además, ha hecho hincapié en la importancia de comenzar a tratar la enfermedad lo antes posible, “con el mejor tratamiento disponible en primer lugar: lo mejor, lo primero”, incluso detectándola antes de la aparición de los primeros síntomas.



CELEBRA SU DÍA DE LA CIENCIA 2023

# CRIS contra el cáncer hace entrega de 10 millones de euros para la investigación contra el cáncer

CRIS contra el cáncer ha celebrado el Día de la Ciencia 2023 con dos destacados eventos: una jornada científica titulada: “*Drug Discovery and entrepreneurship season*”, con la participación de prestigiosos expertos internacionales, que han tratado el desarrollo en las vacunas contra el cáncer, y la ceremonia de entrega de los Programas CRIS de Investigación 2022.

La jornada ha sido inaugurada por Lola Manterola, presidenta y co-fundadora de la Fundación CRIS contra el cáncer. Posteriormente, el profesor Paul Workman, del Institute of Cancer Research de Londres y director del Comité Internacional de CRIS contra el cáncer, ha participado con su ponencia “*Academic drug discovery, role in the ecosystem partnership and case histories*”. También han intervenido el doctor Jonathan Kwok, del CRUK Cancer Vaccines Fellow & CEO de Infinitopes de Oxford, y el profesor Peter Bryant, del IE Business de Sidney.



Foto de familia de los premiados con los Programas CRIS de Investigación 2022.

LA VANGUARDIA

THE CONVERSATION

redacción médica

## Mejora la disponibilidad de medicamentos, pero hay más espera para oncológicos

Farmaindustria ha informado de una mejora en la disponibilidad de los medicamentos en España, ya que ha pasado del 53 % a un 58 % de accesibilidad a los fármacos que aprueba la EMA, aunque ha empeorado el tiempo de espera y el acceso en el caso de los oncológicos. Farmaindustria recoge los datos de un informe europeo de Indicadores de acceso a terapias innovadoras en Europa 2022 (W.A.I.T. Indicator), elaborado por la consultora Iqvia para la Federación Europea de la Industria Farmacéutica (Efpia). El análisis de la financiación pública a 1 de enero de 2023 de los medicamentos autorizados entre 2018 y 2021 revela que los pacientes españoles pueden acceder a través del Sistema Nacional de Salud (SNS) a 98 de los 168 medicamentos aprobados en el citado periodo, un 58 %.

[ver noticia](#) ➔

## La percepción social de la ciencia mejora en España ante los desafíos globales

Se acaban de publicar los resultados de la Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España 2022 (EPSCT) de la FECYT. En su undécima edición se recogen datos con una ya larga trayectoria acerca de diferentes temas, desde el interés y la confianza por la ciencia y la tecnología hasta las diversas actitudes hacia ellas. Asimismo, este año se han introducido cuestiones novedosas relacionadas con la comunicación o la comprensión de la actividad científica. Durante los últimos años nos estamos enfrentando a grandes desafíos globales, reflejados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, tales como el cambio climático, la pandemia de COVID-19 o los efectos desiguales de las tecnologías digitales. La actividad de la ciencia –pero no solo de esta– resulta fundamental para hacerles cara.

[ver noticia](#) ➔

## Sanidad se desliga de la recertificación a medida de las sociedades médicas

El Ministerio de Sanidad ha decidido no seguir al pie de la letra la consolidación de un modelo de recertificación común en España impulsado por las sociedades científicas. Esta es la respuesta que obtuvo la Federación Española de Sociedades Científico Médicas (Facme) en una reunión con la directora general de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, Celia Gómez. Pese a esta noticia, el presidente de Facme, Javier García Alegría, considera que el encuentro fue ‘receptivo’, además de que se logró el “compromiso de empujar el proyecto de recertificación en los próximos meses, dentro de un modelo marco, además de que contarían con los expertos de Facme para dar forma a la iniciativa”.

[ver noticia](#) ➔

# La SEHH convoca la segunda edición del concurso INNOVA-H

La SEHH y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH), con la colaboración de Novartis, han convocado la segunda edición del concurso **INNOVA-H**, que premiará los proyectos más innovadores en el área de la Hematología. Los trabajos candidatos tendrán que haberse llevado a cabo e implementado en los últimos cinco años, y deben responder a una problemática real en el ámbito de esta especialidad médica. El próximo



24 de septiembre finaliza el plazo de inscripción al concurso. Los finalistas expon-

drán sus proyectos en el stand de Novartis durante el próximo Congreso Nacional

de la SEHH y la SETH, que tendrá lugar del 26 al 28 de octubre en Sevilla.

# CRIS contra el cáncer abre las convocatorias de sus programas de ayuda a la investigación

CRIS contra el cáncer ha lanzado la quinta edición de los Programas CRIS de Investigación, unas ayudas que les han situado como referente global de financiación de la investigación, que tienen como objetivo fomentar y atraer el talento investigador internacional y retener talento nacional en cáncer con proyectos de alta calidad, financiaciones excepcionales y una du-



ración de 5 años. Este año las convocatorias incorporan algunas novedades, como el cambio de nombre del Programa CRIS de Talento Clínico, que pasa a denominarse Programa CRIS de Talento Médico Traslacional, y un aumento de la duración del Programa CRIS Out-Back. Las convocatorias estarán abiertas hasta el próximo 15 de junio.

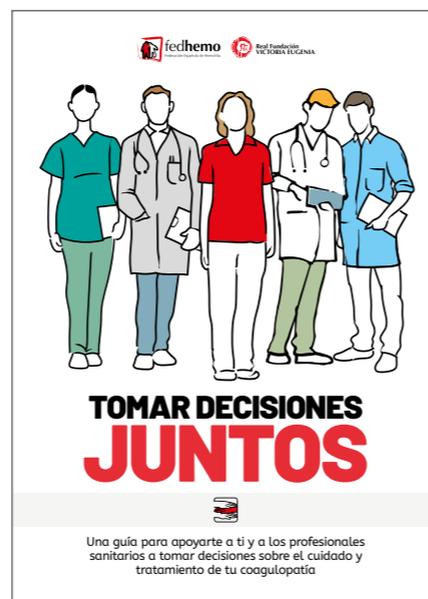


# La Federación Española de Hemofilia y la Real Fundación Victoria Eugenia lanzan la guía “Tomar decisiones juntos”

La Federación Española de Hemofilia (FEDHEMO) y la Real Fundación Victoria Eugenia (RFVE), con la colaboración de Takeda, han lanzado la guía “[Tomar decisiones juntos](#)”, con el fin de ayudar al paciente y a los especialistas en la toma de decisiones sobre tratamientos en coagulopatías.

El documento cuenta con una serie de consejos para ayudar a preparar las citas médicas, valorar qué es lo más importante a comentar con el profesional de hematología, y, en definitiva, aprovechar el tiempo en consulta, partiendo de la premisa de que trabajar de manera conjunta y acordar un plan de cuidados y tratamientos es indispensable para satisfacer las necesidades del paciente y asegurar un buen estilo de vida.

Los contenidos se dividen en cuatro apartados que aluden directamente al paciente: ‘Explicar qué es lo más importante para ti en tu vida diaria’; ‘Comunicar qué es lo que quieres conseguir con tu cuidado y tratamiento’; ‘Examinar cuáles son las opciones de cuidado y tratamiento apropiadas en tu caso’; ‘Poner al día a los profesionales sanitarios sobre posibles cambios en tu salud’.



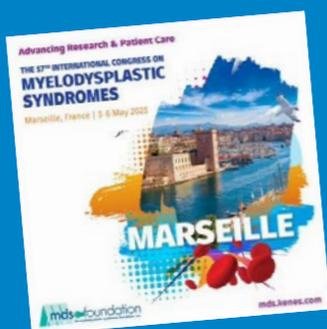
## THE 17th INTERNATIONAL CONGRESS ON MYELODYSPLASTIC SYNDROMES

**Fecha:**  
del 3 al 6 de mayo de 2023

**Lugar:**  
Palacio de Congresos y Exposiciones de Marsella (SAFIM)

**Organiza:**  
MDS Foundation

[Inscripciones](#)  
[Programa](#)



## CURSO [VIRTUAL] SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MIELOMA MÚLTIPLE

**Fecha:**  
3 de mayo de 2023

**Organiza:**  
SEHH-FEHH

[Inscripciones](#)  
[Programa](#)



## DANA FARBER CANCER INSTITUTE GRAND ROUNDS: CONFERENCIA DEL PROF. ROBERT SACKSTEIN

**Fecha:**  
4 de mayo de 2023  
(12-1pm EST)

**Organiza:**  
Dana Farber Cancer Institute

**Inscripción:**  
aquí / unirse al Zoom

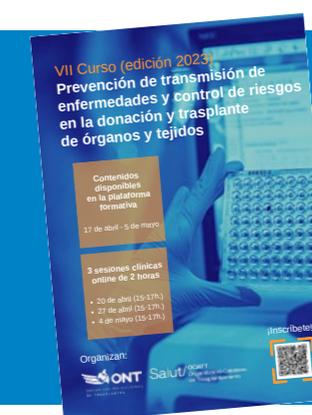
[Inscripciones](#)  
[Zoom](#)

## VII CURSO DE PREVENCIÓN DE TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES Y CONTROL DE RIESGOS EN LA DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

**Fecha:**  
4 de mayo de 2023  
(3ª sesión clínica online)

**Organiza:**  
Organización Nacional de Trasplantes (ONT) y Organización Catalana de Trasplantes (OCATT)

[Inscripciones](#)  
[Programa](#)



## REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE LINFOMAS Y TRASPLANTES DE MÉDULA ÓSEA (GELTAMO)

**Fecha:**

5 y 6 de mayo de 2023

**Lugar:**

San Sebastián

**Organiza:**

Grupo Español de Linfomas y Trasplantes de Médula Ósea (GELTAMO)

[Más información](#)

## “TRENDING TOPICS MIELOIDE” [PRESENCIAL + VIRTUAL]

**Fecha:**

10 de mayo de 2023

**Lugar:**

Rafael Hoteles Atocha (C/ de Méndez Álvaro, 30, 28045, Madrid)

**Organiza:**

Celgene

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



## 1er CURSO DE AFÉRESIS (PRESENCIAL + VIRTUAL)

**Fecha:**

11 y 12 de mayo de 2023

**Lugar:**

Salón de actos de la SEHH (C/ Aravaca, 12, 1º, Madrid)

**Organiza:**

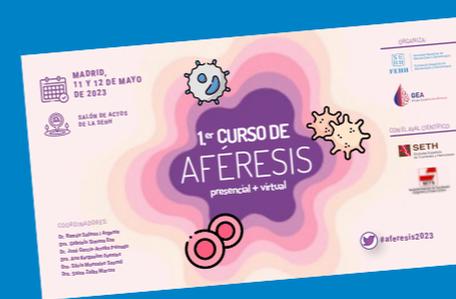
SEHH-FEHH y Grupo Español de Aféresis (GEA)

**Inscripción:**

[Congresistas](#)

[Empresas](#)

[Programa](#)



## PROGRAMA DE FORMACIÓN EN HEMATOLOGÍA: MÓDULO 7 (NIVEL BÁSICO): DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y LABORATORIO CENTRAL DE HEMATOLOGÍA

**Fecha:**

16 de mayo de 2023

**Lugar:**

Sede de la SEHH (C/Aravaca, 12, 1ºB, 28040 Madrid)

**Organiza:**

SEHH

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



## REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA (GMBH)

**Fecha:**

18 de mayo de 2023

**Lugar:**

Sede de la SEHH  
(C/Aravaca, 12, 1ºB, 28040 Madrid)

**Organiza:**

Grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH)

**Inscripciones**

**Programa**



## 7º CURSO DE INMERSIÓN EN LA HEMATOLOGÍA

**Fecha:**

19 y 20 de mayo de 2023

**Lugar:**

Hotel PCM Forum Alcalá  
(C/ de Bulgaria, 2,  
28802, Alcalá de Henares, Madrid)

**Organiza:**

SEHH-FEHH

**Más información:**

Laura López de Ayala  
([laura.lopezdeayala@sehh.es](mailto:laura.lopezdeayala@sehh.es))

**Inscripciones**

(hasta el próximo 14 de mayo)

**Programa**



## ESTADO ACTUAL DE LA TERAPIA CAR-T EN EL TRATAMIENTO DE LOS LINFOMAS

**Fecha:**

20 de mayo de 2023

**Lugar:**

El Escorial (Madrid)

**Organiza:**

Grupo Español de Linfomas y Trasplantes de Médula Ósea (GELTAMO)

**Inscripción:**

[LinfoCart@skylineeventos.com](mailto:LinfoCart@skylineeventos.com)

**Programa**



## PROGRAMA DE FORMACIÓN EN HEMATOLOGÍA: MÓDULO 7 (NIVEL AVANZADO): DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y LABORATORIO CENTRAL DE HEMATOLOGÍA

**Fecha:**

23 de mayo de 2023

**Lugar:**

Sede de la SEHH  
(C/Aravaca, 12, 1ºB, 28040 Madrid)

**Organiza:**

SEHH

**Inscripciones**

**Programa**



## REUNIÓN ANUAL DEL GEMFIN

**Fecha:**

24 y 25 de mayo de 2023

**Lugar:**

Sala Gran Forum -  
Hotel AC Atocha  
(C/Delicias, 42, 28045, Madrid)

**Organiza:**

Grupo Español  
de Enfermedades  
Mieloproliferativas Crónicas  
Filadelfia Negativas  
(GEMFIN)

**Más información:**

[secretaria@gemfin.org](mailto:secretaria@gemfin.org)

**Inscripciones**

**Programa**

## II JORNADA NACIONAL DE TROMBOCITOPENIA INMUNE (PTI)

**Fecha:**

24 de mayo de 2023

**Lugar:**

Salón de actos de la SEHH  
(C/ Aravaca, 12, 1º, 28040, Madrid)

**Organiza:**

SEHH-FEHH y Grupo Español  
de Trombocitopenia Inmune  
(GEPTI)

**Inscripción:**

**Congresistas**

**Empresas**

**Programa**

## 51ª REUNIÓN ANUAL DE PETHEMA

**Fecha:**

25 y 26 de mayo de 2023

**Lugar:**

Paraninfo de  
la Universidad de Zaragoza  
(Pza. Basilio Paraíso, 4,  
50005, Zaragoza)

**Organiza:**

Fundación PETHEMA

**Más información:**

Susana Martín  
([congresos@fundacionpethema.es](mailto:congresos@fundacionpethema.es))

**Programa**

## AVANCES EN HEMATOLOGÍA

**Fecha:**

1 y 2 de junio de 2023

**Lugar:**

Sala de Grados de la  
Facultad de Medicina de la  
Universidad Complutense  
(Pl. de Ramón y Cajal, s/n,  
28040 Madrid)

**Organiza:**

SEHH y Grupo Español de  
Eritropatología (GEE)

**Inscripción:**

**Congresistas**

**Empresas**

**Programa**



## IX SIMPOSIO DEL GRUPO COOPERATIVO ESPAÑOL DE CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA

**Fecha:**

1 y 2 de junio de 2023

**Lugar:**

Auditori Enric Granados  
(Pl. de Josep Prenafeta, S/N,  
25004 Lleida)

**Organiza:**

Grupo Cooperativo  
Español de Citogenética  
Hematológica (GCECH)

**Más información:**

Carmen González  
([carmen.gonzalez@sehh.es](mailto:carmen.gonzalez@sehh.es))

**Congresistas**

**Empresas**

**Programa**



## WEBINAR “RETOS EN LA ADMINISTRACIÓN DOMICILIARIA EN EL MANEJO DEL MIELOMA MÚLTIPLE: CONTRIBUYENDO A LA HUMANIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD”

**Fecha:**

7 de junio de 2023

**Organiza:**

Sociedad Española de  
Directivos de la Salud  
(SEDISA)

**Inscripciones**

**Programa**



## PROGRAMA DE FORMACIÓN EN HEMATOLOGÍA - MÓDULO 8 (NIVEL BÁSICO): HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

**Fecha:**

13 de junio de 2023

**Lugar:**

Sede de la SEHH  
(C/Aravaca, 12, 1ºB, 28040 Madrid)

**Organiza:**

SEHH

**Inscripciones**

**Programa**



## ACTO 50º ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN CAT

**Fecha:**

21 de junio de 2023

**Lugar:**

Colegio Oficial  
de Médicos de Madrid  
(C/ Santa Isabel, 51, 28012 Madrid)

**Organiza:**

SEHH-SETS

**Más información:**

Carmen González  
([carmen.gonzalez@sehh.es](mailto:carmen.gonzalez@sehh.es))



## VII JORNADA DE DIVULGACIÓN “HEMATOAVANZA”

**Fecha:**

23 de junio de 2023

**Lugar:**

San Lorenzo de El Escorial

**Organiza:**

SEHH

**Más información:**

[jorge.sanchez@sehh.es](mailto:jorge.sanchez@sehh.es)

## ACTO DE ENTREGA V PREMIO DE PERIODISMO “HEMATOAVANZA”

**Fecha:**

26 de junio de 2023

**Hora:**

19:00 h.

**Lugar:**

Sede de la SEHH  
(C/ Aravaca, 12, 1º, 28040 Madrid)

**Organiza:**

SEHH

**Más información:**

[comunicacion@sehh.es](mailto:comunicacion@sehh.es)

## WEBINAR “NOVEDADES EN NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS DEL CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN EUROPEA DE HEMATOLOGÍA 2023”

**Fecha:**

27 de junio de 2023

**Organiza:**

GEMFIN y GELMC

**Inscripción:**

próximamente

**Más información:**

[secretaria@gemfin.org](mailto:secretaria@gemfin.org)  
[secretaria@gelmc.net](mailto:secretaria@gelmc.net)

Programa

## 28th EMMA / POST-ASCO / POST-EHA MEETING 2023

**Fecha:**

30 de junio y 1 de julio de 2023

**Lugar:**

Hilton Madrid Airport  
(Av. de la Hispanidad, 2, 4, 28042 Madrid)

**Organiza:**

Universidad de Navarra

Inscripciones

Programa



## EHA2023 HYBRID CONGRESS

**Fecha:**  
del 8 al 11 de junio de 2023

**Lugar:**  
Messe Frankfurt  
(Frankfurt, Alemania)

**Organiza:**  
European Hematology  
Association (EHA)

[Inscripciones](#)

[Programa](#)

## 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MALIGNANT LYMPHOMA

**Fecha:**  
del 13 al 17 de junio de 2023

**Lugar:**  
Lugano Convention Centre  
(Lugano, Suiza)

**Organiza:**  
Foundation for the Institute  
of Oncology Research y  
American Association  
for Cancer Research

[Inscripciones](#)

[Programa](#)

## 5ª EDICIÓN DEL DIPLOMA UNIVERSITARIO DE EXPERTO EN MIELOMA MÚLTIPLE

**Fecha:**  
del 2 de junio de 2023  
al 28 de mayo de 2024

**Organiza:**  
Luzán Cinco

[Inscripciones](#)

[Dossier](#)

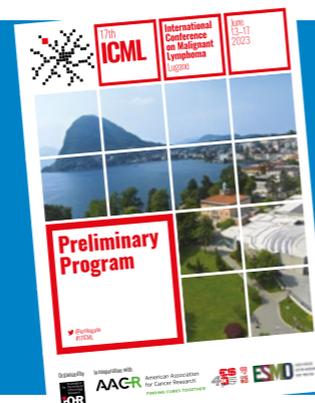
## 3ª EDICIÓN DEL DIPLOMA UNIVERSITARIO DE EXPERTO EN SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS

**Fecha:**  
del 2 de junio de 2023  
al 28 de mayo de 2024

**Organiza:**  
Luzán Cinco

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



## 5ª EDICIÓN DEL DIPLOMA UNIVERSITARIO DE EXPERTO EN LINFOMAS

### Fecha:

del 20 de junio de 2023 al 15 de junio de 2024

### Organiza:

Luzán Cinco

[Inscripciones](#)

[Dossier](#)

## 7.ª EDICIÓN DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CONTINUADA ON LINE “TROMBOEMBOLISMO VENOSO ASOCIADO A CÁNCER MÁS ALLÁ DE LAS GUÍAS CLÍNICAS”

### Fecha:

del 27 de junio de 2023 al 22 de enero de 2024

### Organiza:

AMBOS Marketing Services

[Inscripciones](#)

[Programa](#)

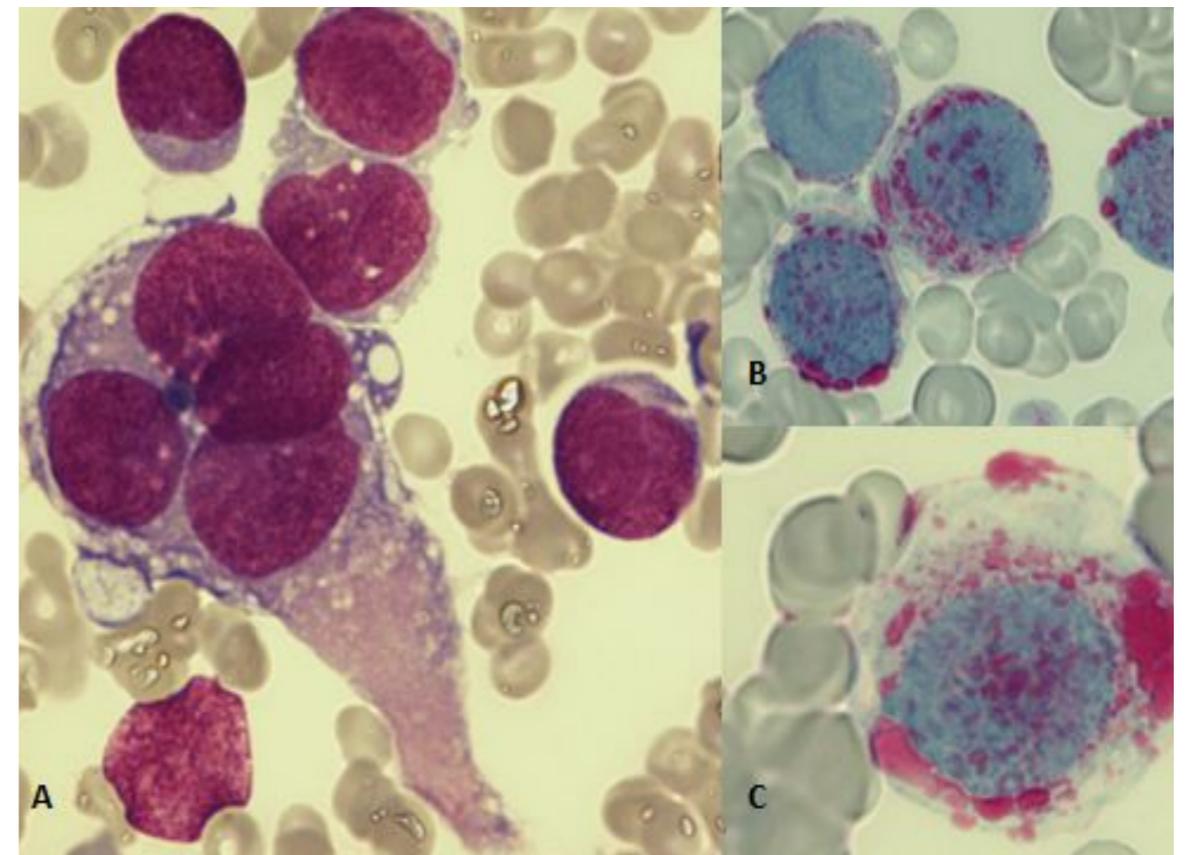


# SANGRE

## Trabajos en Hematología y Terapia Celular

Volumen 41, Número 2, Octubre-Diciembre 2022 | www.revistasangre.com

ISSN: 0036-4355



Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia



PERMANYER  
www.permanyer.com

## ABC

**Una terapia cambia el pronóstico de los bebés con una leucemia mortal**

[ver noticia →](#)

## Alimente+

**¿Qué es un linfoma? Un gran experto explica los síntomas y otras claves de este cáncer**

[ver noticia →](#)

## ¿CUIDATE+

**Vivir sin bazo: ¿qué consecuencias tiene para la salud?**

[ver noticia →](#)

## El Médico Interactivo

**'La voz de una gran noticia': cronificar el cáncer antes de 2030**

[ver noticia →](#)

## EL PAÍS

**Una pastilla experimental logra la remisión completa del cáncer en 18 pacientes con una leucemia muy agresiva**

[ver noticia →](#)

## ConSalud.es

**Avances en leucemia: La inmunoterapia y terapias dirigidas están suponiendo "un cambio de paradigma"**

[ver noticia →](#)

## infosalus.com

**Experta asegura que se está en el "buen camino" para superar el dogma de la incurabilidad del mieloma múltiple**

[ver noticia →](#)

**Experto asegura que el futuro en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica es "muy esperanzador"**

[ver noticia →](#)

## Málaga hoy

**Pacientes hematológicos de Málaga ya no tendrán que ir a Sevilla para completar una terapia pionera**

[ver noticia →](#)

## redacción médica

**La terapia génica en Hematología: ¿quiénes son los pacientes diana?**

[ver noticia →](#)



**Los avances en el manejo del paciente con linfoma de Hodgkin apuntan a un pronóstico optimista**

[ver noticia →](#)

# Jornada “¿Cómo elegir e individualizar el tratamiento en la era de las nuevas terapias?”



# Reunión Anual del Grupo Español de Trasplantes Hematopoyéticos y Terapia Celular (GETH-TC)



## El Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca celebra los 1.000 trasplantes de médula



# Jornada de Actualización PTI-PTT: a propósito de un caso clínico





Sociedad Española de  
Hematología y Hemoterapia

