

Noticias

Del 27 de octubre de 2025 al 13 de octubre de 2026: **Curso ‘Asesoramiento Genético Germinal Mainstream’**. Organizado por la Sección SEOM de Cáncer Familiar y Hereditario y coordinado por las doctoras Teresa Ramón y Cajal y Ana Beatriz Sánchez Heras. Este curso ofrece al oncólogo médico información y formación sobre la utilidad clínica, organizativa y preventiva del modelo mainstream de asesoramiento genético en cáncer.

Además ya puede acceder a la información sobre asesoramiento genético *mainstream* en la consulta del especialista [aquí](#)

Nuevos Documentos de Trabajo de la Sección disponibles en la web SEOM

Puede consultarlos en este enlace [documentos de trabajo](#)

Eventos pasados

Reunión final del proyecto europeo PREVENTABLE, en el marco de la XXXII Edición del Porto Cancer Meeting

Tuvo lugar en Oporto, entre 22 y 24 de abril de 2026. <https://www.i3s.up.pt/event.php?v=381#Program>.

Esta reunión se realiza desde 1990 por el Instituto de Patología Molecular e Inmunología de la Universidad de Oporto. Esta edición fue dedicada al cáncer hereditario, desde la investigación básica hasta las aplicaciones del mundo real en forma de políticas de salud.

Este año acogió la conferencia final del proyecto financiado por la UE Preventable [www.preventable.eu], que ha establecido rutas de atención para varios síndromes de cáncer hereditario raros, con la idea de establecer redes de contacto entre profesionales y recursos útiles.

El proyecto PREVENTABLE fue creado para evaluar el impacto clínico, social y financiero de aplicar atención multidisciplinar y especializada para prevenir enfermedades avanzadas en familias que sufren síndromes de cáncer hereditario raros. El proyecto integró nueve centros sanitarios expertos en los ocho tipos de Síndromes hereditarios, de Portugal, España, Francia, Países Bajos, Noruega y Alemania; y Proveedores de Atención Sanitaria de la Red Europea de Referencia en Síndromes de Riesgo de Tumores (ERN GENTURIS). El consorcio también está compuesto por expertos en los campos de economía de la salud y modelos de ciencias del comportamiento, innovación multidisciplinaria y redes organizativas.

En la página web se ofrecen recursos divulgativos de 8 síndromes raros de susceptibilidad al cáncer (Birt-Hogg-Dubé, Cáncer gástrico difuso hereditario, PTEN, Cáncer renal y leiomiomatosis hereditaria, Li-Fraumeni, Melanoma Maligno Familiar, GIST, Peutz-Jeghers), donde se puede acceder a una web muy dinámica que repasa: Definición, Test genético y diagnóstico, Prevención y seguimiento, Tratamiento, Vídeos de expertos en Cáncer Hereditario y de Experiencias de paciente, Datos de contacto de Centros de referencia: <https://rtrs-hub.preventable.eu/>

ERN GENTURIS e-Training Programme. Webinar

Acceso a todo el programa de webinars realizados online y de forma gratuita, con una amplia temática que incluye los síndromes más frecuentes y también los más raros, desde genética básica y hasta manejo clínico y prevención. Enlace de acceso: <https://www.genturis.eu/!-eng/Education-and-training/Webinars.html>

Próximos eventos

ERN GENTURIS e-Training Programme. Webinar

10-06-2026 16:00-17:00 CEST Ramsay Bowden Cancer Risks in Ataxia Telangiectasia

08-07-2026 16:00-17:00 CEST James Whitworth Heritable kidney cancer-predisposing conditions

Webinar del Programa Formativo de Cáncer Hereditario: “Cáncer colorrectal hereditario no polipósico” que expondrá la Dra. Carmen Guillén Ponce, oncólogo médico del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid.

23 de junio, a las 16.30h

Registro: [Webinars Cáncer Hereditario Avanzados | SEOM: Sociedad Española de Oncología Médica](#)

Webinar del Programa Formativo de Cáncer Hereditario: “Prevención farmacológica y no farmacológica en cáncer de mama ”que expondrá la Dra. Alejandra Rezzallah Arón, oncólogo médico del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

30 de junio, a las 16.30h

Registro: [Webinars Cáncer Hereditario Avanzados | SEOM: Sociedad Española de Oncología Médica](#)

Congreso SEOM 2026

Sede: Hotel Melia Castilla, Madrid

Del 29 de septiembre al 02 de octubre de 2026

El martes 29 de septiembre tendrá lugar la Sesión de CÁNCER HEREDITARIO entre las 17:15 y 19:15, en el salón Hidalgo

<https://congresoseom.org/2026/>

Congreso ESMO 2026

Sede: IFEMA, Madrid

Del 23 de octubre al 27 de octubre de 2026

25 de octubre 2026

16:30 - 18:00 Type: Educational session. Auditorium Cádiz- NCC

Title: Pillars of personalised cancer prevention: The breast cancer case

Chair(s): Judith Balmaña Gelpi, ES

16:30 - 16:55 Individual cancer risk assessment: A critical appraisal

C. Turnbull, ICR - Institute of Cancer Research, London, GB

16:55 - 17:20 Early detection: Current approaches in genetic or non-genetic high-risk individuals

J. Balmaña Gelpi, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, ES

17:20 - 17:45 Breast cancer drug prevention in 2026

De Censi, Champalimaud Foundation - Champalimaud Clinical Center, Lisbon, PT

<https://www.esmo.org/meeting-calendar/esmo-congress-2026/programme>

XII edición de la Jornada de Cáncer de Mama Hereditario GEICAM-SOLTI

26 y 27 de octubre 2026 en el Colegio de Médicos de Madrid

Selección de artículos destacados

Marzo 2026

Association between type and location of germline BRCA1/2 pathogenic or likely pathogenic variants with phenotype and prognosis in young patients with breast cancer: results from an international cohort study

Toss A, Blondeaux E, Tenedini E et al.

Ann Oncol. 2026 **Mar**;37(3):364-377.

doi: 10.1016/j.annonc.2025.11.004. Epub 2025 Nov 17. PMID: 41260260.

Comentario

Association of Family History and Polygenic Risk Scores With Prostate Cancer in Africa

Odole I, Andrews C, Agalliu I et al.

JCO Glob Oncol. 2026 **Mar**;12(3):e2500431.

doi: 10.1200/GO-25-00431. Epub 2026 Mar 11. PMID: 41812093.

Comentario

Cascade Chatbot: A Scalable Approach to Family-Based Genetic Testing for Hereditary Cancer Syndromes

Davis Rivera LB, Mitchell L, Ahsan MD et al.

JCO Clin Cancer Inform. 2026 **Mar**;10(4):e2500321.

doi: 10.1200/CCI-25-00321. Epub 2026 Mar 9. PMID: 41802247.

Comentario

Nous-209 neoantigen vaccine for cancer prevention in Lynch syndrome carriers: a phase 1b/2 trial

D'Alise AM, Willis J, Duzagac F et al.

Nat Med. 2026 **Mar**;32(3):1002-1011.

doi: 10.1038/s41591-025-04182-9. Epub 2026 Jan 16. PMID: 41545594; PMCID: PMC13004667.

Comentario

Abril 2026

Germline Pathogenic Variants in Homologous Recombination Pathway Genes Are Frequent in Pancreatobiliary Ampullary Carcinoma

Maksym Misyura, Pier Selenica, Kerem Ozcan et al.

JCO Precis Oncol 2026;10(4):e2500596.

Comentario

Comparative Analysis of BRCA Pathogenic Variant Detection in a Real-World Setting: Population Screening Versus Oncogenetic Clinics

Armon S, Lieberman S, Michaelson-Cohen R et al.

JCO Precis Oncol. 2026 **Apr**;10(4):e2501023.

doi: 10.1200/PO-25-01023. Epub 2026 Apr 23. PMID: 42024842; PMCID: PMC13132080.

Comentario

Risk Stratified Breast Cancer Screening: Early Outcomes and Psychological Impact from PRSONAL - a Randomized Clinical Trial

Pedersen LH, Bigaard J, Vejborg I et al.

Breast. 2026 **Apr**;86:104743.

doi: 10.1016/j.breast.2026.104743. PMID: 41759334; PMCID: PMC12955646.

Comentario

Who Can Benefit From a Cancer Genetic Evaluation? Considerations for Genetic Risk Evaluation and Testing Based on Tumor Type and Pathology

Karina L. Brierley, Elizabeth Charnysh, Amanda Ganzak et al.

JCO Oncology Adv 3:e2500106

Comentario

Two decades of PARP inhibitor synthetic lethality in cancer

Lord CJ, Tutt ANJ et Ashworth A.

Nature. 2026 **May**;653(8113):41-51.

doi: 10.1038/s41586-026-10404-y. Epub 2026 May 6. PMID: 42092061.

Comentario