

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

European Human Genetics Conference

Hybrid Conference - Gothenburg, Sweden
June 13-16, 2026.

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-andtraining/Webinars.html>

Próximos eventos

Congreso SEOM 2026

Sede: Hotel Meliá Castilla, Madrid

Del 29 de septiembre al 02 de octubre de 2026

Martes 29 de septiembre:

12.00h – 14.00h Reunión CRECE (sala Alcalá)

17.15h – 19.15h Sesión de CÁNCER HEREDITARIO (salón Hidalgo).

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

ERN GENTURIS e-Training Programme. Webinar

07-10-2026 16:00-17:00 CEST Laura Roos & Said Farschtschi Reproductive counselling for individuals with a cancer predisposition syndrome

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

ASCO anual meeting

Se destaca que este año se ha celebrado una sesión acerca de las implicaciones clínicas de variantes germinales en cáncer de próstata.

Algunas de las comunicaciones destacadas:

- **Prospective prostate cancer screening in germline pathogenic variant carriers: The PATROL study. (Abstract #10505).** Este estudio prospectivo evalúa el cribado de cáncer de próstata (CP) en portadores de variantes patogénicas germinales. Los resultados preliminares muestran que el uso de umbrales de PSA específicos por edad permite detectar un 20% de cánceres clínicamente significativos, y dos tercios de estos se identificaron con un PSA inferior a 4 ng/mL. Además, la resonancia magnética (PI-RADS 4-5) demostró ser un predictor sólido de CP clínicamente significativo, lo que podría mejorar los algoritmos de cribado de riesgo hereditario.

- **A randomized non-inferiority trial of an eHealth delivery alternative for cancer genetic testing for hereditary cancer (eREACH2). (Abstract #10510).** Se trata de un ensayo clínico aleatorizado que compara el asesoramiento genético a través de medios digitales (eHealth) frente al modelo tradicional de dos visitas con un asesor genético. El estudio concluyó que el asesoramiento digital es no inferior a las visitas presenciales o por telemedicina en términos de utilización de servicios, aumento del conocimiento genético y niveles de ansiedad de los pacientes. Este modelo se presenta como una alternativa al modelo de asesoramiento genético tradicional.

- **Clinical impact of MSH3 loss-of-function alterations in patients treated with immune checkpoint blockade across cancer types. (Abstract #10516)** Este estudio analiza cómo las alteraciones de pérdida de función en la proteína MSH3 afectan a la sensibilidad a la inmunoterapia. La investigación revela que los pacientes con estas alteraciones, especialmente aquellos con tumores que tradicionalmente son estables (MMRp/MSS), tienen una supervivencia global significativamente mejor tras recibir inmunoterapia. Por lo tanto, las deficiencias en MSH3 podrían servir como un biomarcador predictivo para identificar a pacientes que se beneficiarían del tratamiento con inhibidores de punto de control inmunitario.

Otros artículos destacados

BRCA1 and BRCA2 pathogenic variants increase the risk of four less common cancer types

Sasagawa H, Endo M, Iwasaki Y, Usui Y, Koyanagi YN, Innella G, et al.

ESMO Open. 2026 Apr;11(4):106900. doi: 10.1016/j.esmoop.2026.106900. Epub 2026 Apr 8. PMID: 41950573; PMCID: PMC13090962.

Comentario

Optimal upper gastrointestinal surveillance strategies for gastric, small bowel and pancreatic cancer detection in Lynch syndrome

Mawritz T, Bogdanaki AM, Hainburg R, van Leeuwen ME.

Fam Cancer. 2026 May 11;25(2):52. doi: 10.1007/s10689-026-00567-y. PMID: 42113415; PMCID: PMC13161013.

Comentario

Differences in Cascade Genetic Testing Among Families With Hereditary Cancer Risk

Namey E, Horton C, Dudley B, et al.

JAMA Netw Open. 2026;9(6):e2621242. doi:10.1001/jamanetworkopen.2026.21242

Comentario

Scores for Breast Cancer Among African American Women With High Risk Polygenic Risk

Sun Y, Simmons T, Li JL, et al.

JAMA Netw Open. 2026;9(6):e2619285. doi:10.1001/jamanetworkopen.2026.19285

Comentario

Hereditary cancer: Germline testing practices across ERN GENTURIS member countries

Kijanczyk M, Daneberg A, Tooming M, et al.

Eur J Hum Genet. Published online June 9, 2026. doi:10.1038/s41431-026-02132-8

Comentario

Multilocus inherited neoplasia alleles syndrome: a retrospective review from a Canadian single institution

Orrell K, Horvath M, Sanabria-Salles MC, et al.

Eur J Hum Genet. Published online May 28, 2026. doi:10.1038/s41431-026-02142-6

Comentario

Improving Genetic Testing Uptake in Prostate Cancer: Outcomes From a Multidisciplinary Clinic Evaluation

Graham LS, Mantha A, Paul-Onyia C, et al. JCO 5, 5, Graham LS, Mantha A, Paul-Onyia C, et al.

JCO Oncol Pract. Published online May 28, 2026. doi:10.1200/JCO-25-01428

Comentario

Cancer Surveillance in Lynch Syndrome: A Scoping Review of International and National Guidelines

McKenzie M, Quinn M, Stockley C, et al.

Genet Med. Published online May 27, 2026. doi:10.1016/j.gim.2026.102610

Comentario

Multiplatform curation in the development of ACMG/AMP specifications for Von Hippel-Lindau disease

Ritter DL, Badduke C, Doonanco K, et al.

Genet Med. 2026;28(8):102589. doi:10.1016/j.gim.2026.102589

Comentario

Results From the Genetic Information and Family Testing Study: A Cluster-Randomized Trial

Katz SJ, Hofer TP, Abrahamse P, et al.

J Clin Oncol. 2026;44(13):1216-1224. doi:10.1200/JCO-25-02196

Comentario

Germline genetic testing and privacy concerns in patients with mesothelioma

Mitchell OD, Sneider AP, Gilham K, et al.

Genet Med. 2026;28(5):102550. doi:10.1016/j.gim.2026.102550

Comentario

A scalable new model of germline cancer genomic care delivery: Assessing psychological outcomes

Solomon IB, Boyd P, Xiao Y, et al.

Genet Med. 2026;28(5):102537. doi:10.1016/j.gim.2026.102537

Comentario