INVESTIGACIÓN PARA
OTRA OPORTUNIDAD

NOTA DE PRENSA

"Movember", el movimiento global que se deja bigote para concienciar sobre el cáncer de próstata

CRIS Contra el Cáncer alerta de los tabúes que rodean al cáncer de próstata e impulsa proyectos para anticiparse a su agresividad y personalizar los tratamientos

- Con 34.833 casos previstos en 2026, el cáncer de próstata se diagnostica casi tanto como el de mama, pero la vergüenza y el miedo a secuelas como la impotencia o la incontinencia hacen que muchos hombres retrasen la consulta.
- En 2024 murieron 5.967 hombres por cáncer de próstata, el segundo tumor que más muertes causa en varones, y 6.659 personas por cáncer de mama.
- En el mundo, el de próstata es el cuarto cáncer más diagnosticado, con más de 1,5 millones de casos y cerca de 420.000 muertes al año.
- Más de la mitad de los hombres considera un tabú los problemas de salud masculinos y solo el 17 % acude al médico en cuanto nota un síntoma.
- Distinguir los tumores agresivos de los de bajo riesgo, evitar las metástasis y anticiparse a las recaídas son algunas de las prioridades de la investigación.

Madrid, 12 de noviembre de 2026. La Fundación CRIS Contra el Cáncer, entidad de referencia en la investigación oncológica y hematológica, financia proyectos de investigación en cáncer de próstata en centros de España y Reino Unido, que buscan responder a los principales retos actuales en investigación sobre esta enfermedad. Coincidiendo con el mes de concienciación sobre esta enfermedad, la fundación reclama más visibilidad e investigación para un tumor que se diagnostica casi tanto como el de mama, pero del que los hombres siguen hablando poco.

Con el impulso de la Fundación CRIS Contra el Cáncer, varios equipos del Hospital 12 de Octubre de Madrid, del Vall d'Hebron institute of Oncology y del CIC bioGUNE de Bilbao y otros lugares de Europa, buscan distinguir desde el diagnóstico los tumores agresivos de los que pueden vigilarse, mediante el estudio de alteraciones genéticas y el uso de inteligencia artificial. En la Universidad del País Vasco se investiga cómo el entorno del tumor facilita las metástasis. En el VHIO de Barcelona y en la Universidad de Oxford, los investigadores estudian cómo cambia el tumor con los tratamientos, a través de la biopsia líquida y de organoides, para elegir en cada momento la terapia más eficaz. En el CIC bioGUNE, se trabaja además en anticiparse a las recaídas, y en el Institute of Cancer Research de Londres se explora cómo llevar la radioterapia directamente a las células tumorales en la enfermedad avanzada. El objetivo común es que cada paciente reciba el tratamiento que necesita, con menos secuelas, y ampliar las opciones cuando las terapias convencionales dejan de funcionar.

Las cifras del cáncer de próstata

Las cifras de los tumores de próstata y mama son muy parecidas. Según la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), este año se diagnosticarán en España 34.833 casos de cáncer de próstata y 38.318 de mama. En 2024, el cáncer de próstata causó la muerte de 5.967 hombres, lo que lo sitúa como el segundo tumor más mortal en varones, solo por detrás del de pulmón. El de mama causó la muerte de 6.659 personas. La supervivencia a cinco años también es similar: del 90,2 % en próstata y del 87.8 % en mama.

La tendencia mundial apunta en la misma dirección. Según el Observatorio Global del Cáncer (GLOBOCAN 2024), de la Organización Mundial de la Salud, el de próstata es el cuarto cáncer más diagnosticado del mundo, con 1.546.112 casos nuevos y 419.849 muertes al año.

La diferencia con el cáncer de mama está en la conversación pública. El cáncer de mama cuenta desde hace décadas con programas de cribado poblacional y con una gran visibilidad social. El de próstata, en cambio sigue rodeado de silencio.

Más de la mitad de los hombres españoles (52 %) considera que los problemas de salud masculinos son un tema tabú, según una encuesta de Merck y GAD3. Solo el 17 % acude al médico en cuanto detecta un síntoma, y el 43 % se hace revisiones preventivas, frente al 61 % de las mujeres.

En el caso del cáncer de próstata, ese silencio tiene una razón añadida: los tratamientos pueden dejar secuelas que afectan a la intimidad, como la disfunción eréctil, la pérdida de deseo sexual o la incontinencia urinaria. Muchos hombres viven estos efectos con vergüenza y no los comparten ni con su entorno ni, a veces, con su médico.

Más allá de la buena supervivencia

Que el cáncer de próstata tenga buen pronóstico en conjunto no significa que sea siempre un tumor lento y fácil de tratar. Cuando ya se ha extendido a otros órganos en el momento del diagnóstico, la supervivencia a cinco años cae a alrededor del 38 %, según datos de Estados Unidos.

Para responder a estos retos, CRIS Contra el Cáncer financia varios proyectos agrupados en cinco líneas de investigación.

Tratar a cada paciente según su riesgo

No todos los tumores de próstata se comportan igual. Algunos pueden vigilarse con revisiones periódicas y otros avanzan con rapidez y requieren tratamiento temprano. Distinguirlos permite tratar a tiempo los agresivos y ahorrar a otros pacientes tratamientos y secuelas innecesarias.



David Olmos
Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

En el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, **David Olmos** estudia por qué las alteraciones en los genes BRCA2 y RB1 hacen que algunos tumores sean más agresivos y los beneficios de detectarlas desde el diagnóstico.

prensa@criscancer.org
Móvil: 685.376.705.



Elena Castro
Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

En el mismo hospital, **Elena Castro** analizará el ADN de 1.300 hombres diagnosticados antes de los 55 años para entender por qué desarrollan la enfermedad tan pronto y, a menudo, de forma más agresiva.



Isabel Mendizabal
CIC bioGUNE (Bilbao)

En el CIC bioGUNE de Bilbao, **Isabel Mendizabal** cruza inteligencia artificial y más de diez años de datos clínicos para identificar qué distingue a los tumores que se extienden de los que permanecen localizados.

Entender el entorno del tumor

Para que aparezca una metástasis, las células tumorales tienen que salir del tumor, viajar por el cuerpo y asentarse en otro tejido.



Lorea Valcárcel
Universidad del País Vasco

En la Universidad del País Vasco, **Lorea Valcárcel** investiga cómo la red de proteínas y otras moléculas que rodea a las células, la matriz extracelular, puede facilitar ese proceso y si actuar sobre ella haría el entorno menos favorable para el cáncer.

prensa@criscancer.org
Móvil: 685.376.705.

Seguir la evolución del tumor

El cáncer de próstata cambia con el tiempo y con los tratamientos, por eso es clave saber cómo es el tumor en cada momento para elegir la terapia más adecuada.



Joaquín Mateo
Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO), Barcelona

En el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) de Barcelona, **Joaquín Mateo** estudia por qué no todos los pacientes responden igual a los inhibidores de PARP y desarrolla técnicas de biopsia líquida para seguir el tumor con un análisis de sangre.



Nicolás Anselmino
Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO), Barcelona

También en el VHIO, **Nicolás Anselmino** utiliza organoides, pequeños modelos del tumor creados en el laboratorio a partir de muestras de pacientes, para probar qué tratamiento puede funcionar mejor en cada caso. Su proyecto está cofinanciado por CRIS Contra el Cáncer y la Prostate Cancer Foundation.



Dimitrios Doultsinos
Universidad de Oxford (Reino Unido)

En la Universidad de Oxford, **Dimitrios Doultsinos** investiga cómo las células tumorales se adaptan al estrés que les provocan los tratamientos. Su trabajo se centra en IRE1, una proteína que regula esa respuesta, para saber si puede indicar que el tumor se vuelve más agresivo y si actuar sobre ella permite mantener las células sensibles a los tratamientos.

prensa@criscancer.org
Móvil: 685.376.705.

Adelantarse a las recaídas

Algunas células tumorales sobreviven al tratamiento en cantidades tan pequeñas que pasan inadvertidas y pueden hacer que la enfermedad reaparezca años después.



Arkaitz Carracedo
CIC bioGUNE (Bilbao)

En el CIC bioGUNE, **Arkaitz Carracedo** estudia cómo resisten estas células persistentes para encontrar sus puntos débiles y reducir el riesgo de recaída.

Nuevas opciones para la enfermedad avanzada

Cuando los tumores dejan de responder a los tratamientos disponibles, es necesario ampliar las opciones terapéuticas.



Kathy Chan
Institute of Cancer Research (Londres)

En el Institute of Cancer Research de Londres, **Kathy Chan** investiga cómo llevar la radioterapia directamente a las células tumorales y si, además, puede activar una respuesta del sistema inmunitario. Es una investigación preclínica, cofinanciada por CRIS Contra el Cáncer y la Prostate Cancer Foundation, que busca tratamientos más precisos y con menos daño en los tejidos sanos.

Sobre la Fundación CRIS Contra el Cáncer
La Fundación CRIS Contra el Cáncer —Cancer Research & Innovation in Science— es una organización independiente, apolítica, sin ánimo de lucro y con el objetivo de curar el cáncer a través de la investigación con el apoyo de la sociedad civil.

Tiene sede en España, Reino Unido y Francia. Ha financiado proyectos en 107 centros de investigación de todo el mundo. En España cuenta con unidades propias de terapias y ensayos clínicos en los principales hospitales de la sanidad pública.

En estos 16 años ha invertido 80 millones de euros en investigación del cáncer, 55,8 en los últimos 5 años, y tiene el compromiso de destinar 150 millones adicionales en el próximo quinquenio. Ha financiado a 720 investigadores; 371 proyectos de cáncer adulto y 114 de cáncer pediátrico; y ha contribuido al desarrollo de 117 nuevos tratamientos. Los pacientes beneficiados directamente en los ensayos clínicos suman más de 15.000, y los avances en investigación contra el cáncer beneficiarán a 14 millones de potenciales pacientes.

prensa@criscancer.org
Móvil: 685.376.705.

Oficina de prensa CRIS Contra el Cáncer
prensa@criscancer.org
685.376.705.

Suscríbete al canal de Whatsapp 685.376.705.



https://twitter.com/criscancer
https://www.facebook.com/FundacionCrisCancer
https://www.linkedin.com/company/fundaci-n-cris-contra-el-c-ncer
https://www.youtube.com/user/CrisContraElCancer
https://www.flickr.com/photos/122173016@N08/
https://www.instagram.com/criscontracancer
https://www.tiktok.com/@criscontraelcancer