

## La incidencia del cáncer se dispara y supera los casos previstos en 2020

► En 2015 se registraron 247.771 pacientes nuevos. Alcohol, tabaco, obesidad y sedentarismo son «los cuatro jinetes del apocalipsis»

**EFE MADRID.** La incidencia del cáncer en España ha aumentado más de lo previsto, ya que en 2015 se han registrado 247.771 nuevos casos, lo que supone que se han sobrepasado en más de mil las estimaciones hechas para 2020, basadas en el crecimiento demográfico. Son algunos de los datos ofrecidos en la antecala del Día Mundial del Cáncer, el 4 de febrero, por parte de la Sociedad Española de Oncología Médica (Seom) en una rueda de prensa, en la que se justificó este aumento por el envejecimiento de la población (los habitantes viven más y nacen menos),

además de otros factores de riesgo como tabaco, alcohol, obesidad y sedentarismo.

Estos últimos son, según Miguel Martín, presidente de Seom y jefe de servicio de Oncología Médica del Gregorio Marañón de Madrid, «los cuatro jinetes del apocalipsis del cáncer», y estos factores influyen en gran medida en que se diagnosticaran más casos de cáncer en hombres que en mujeres: 148.827 en hombres y 98.944 en mujeres.

En ellos hay más incidencia de tabaquismo y alcoholismo, y además influyen para la aparición del cáncer causas genéticas, bio-

lógicas y de hábitos de vida. Hay otras causas que favorecen la enfermedad en ambos sexos y que se podrían evitar, como las infecciones víricas (el virus de la hepatitis C o el papiloma virus).

Las estimaciones de la Seom en cuanto a la incidencia del cáncer para 2020 se realizaron hace ocho o diez años, con lo que en el envejecimiento de la población ha podido influir el que en esos momentos hubiera más inmigrantes en España.

Según Martín, ha habido una «fuga» de población inmigrante ante la crisis económica y hay que tener en cuenta que en general es

más joven que la española.

El aumento en el riesgo de desarrollar un tumor, asociado a la edad, crece exponencialmente en el intervalo de los 55 a los 59 años, sobre todo en hombres.

Los tipos de cáncer más diagnosticados en 2015, sumando ambos sexos, fueron colorrectal (41.441 casos), próstata (33.370), pulmón (28.347), mama (27.747) y vejiga (21.093).

«La situación actual en España es tal que uno de cada dos hombres y una de cada tres mujeres va a tener un cáncer de algún tipo a lo largo de su vida», según Martín, quien insistió en que eso no quiere decir que se vayan a morir del cáncer.

Las cifras de supervivencia de los pacientes con cáncer (una media de un 53% a los cinco años) también han mejorado, aunque esta mejora se debe, fundamentalmente, a los progresos obtenidos en algunos tumores como mama o colon.

La mortalidad por cáncer en el año 2014 en España fue de 106.039 fallecimientos (65.019 varones y 41.020 mujeres), y los tumores responsables del mayor número de muertes fueron el de pulmón (21.220) y el colorrectal (15.449).

## La gallega África González, opta al premio europeo Mujer Innovadora

► Es profesora de Inmunología y directora del Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Vigo

**EFE MADRID.** Cuatro españolas están entre las finalistas al premio Mujer Innovadora de la Comisión Europea, un galardón que se fallará el próximo 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer, y que está dotado con 100.000 euros. El premio se otorga a mujeres emprendedoras de cualquier nacionalidad que vivan en la Unión Europea y que hayan fundado una empresa con una facturación de al menos 100.000 euros al año.

El objetivo es ayudar a las mujeres nominadas a continuar su esfuerzo innovador y animar a otras a considerar el emprendimiento como una opción que aporta réditos personales y profesionales.

Una de las finalistas es la profesora gallega África González, profesora de Inmunología y directora del Centro de Investigación Biomédica (Cinbio) de la Universidad de Vigo, cofundadora de la empresa NanolmmunoTech, la primera compañía europea dedicada a la caracterización biomédica y la síntesis de nanomateriales, bioconjugación y biosensores.

La catalana Gemma Galdón es otra de las finalistas españolas que trabaja en tecnología, como analista de los impactos sociales, éticos y legales de las tecnologías de uso intensivo de datos, a través de Eticas Research & Consulting.

Se trata de una organización con presencia internacional que reúne a científicos sociales y expertos en tecnologías de la información para hacer frente a los retos de la sociedad de datos.

Por último, Isabel Trillas, profesora titular en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, es cofundadora de Biotechnologies para el desarrollo de un pesticida natural, basado en el microorganismo *Trichoderma asperellum* cepa T34.

El premio está dotado con 100.000 euros para la ganadora, 50.000 euros para la segunda y 30.000 euros para la tercera.



Algunos miembros del nuevo consorcio gallego de investigación para la lucha contra el cáncer. PÉRE FERRÍN (AGC)

### Investigación Cuatro pymes gallegas avanzan en la busca de nuevos fármacos

GalChimia, AMSLab —de Lugo—, Oncostellae y Nanogap son los nombres de cuatro pymes del sector biotecnológico gallego que se han agrupado para la búsqueda

de nuevos fármacos para el tratamiento de distintos tipos de enfermedades oncológicas. Neogalfarm es el nombre del consorcio en torno al que se han unido estas cuatro empresas integradas en el Clúster Tecnológico Empresarial das Ciencias da Vida (Bioga).

#### 1.070.000

El proyecto, en marcha desde hace nueve meses y que se prolongará durante dos años aproximadamente, tiene un presupuesto de

1.070.000 euros y cuenta con financiación del Programa Conecta-Peme de la Axencia Galega de Innovación, cofinanciado por Fondos Europeos para Desarrollo Regional y apoyado, desde la Administración gallega, por la Consellería de Economía, Empleo e Industria.

#### Dianas terapéuticas

Carme Pampín, CEO de GalChimia, explicó a los periodistas antes de la presentación del proyecto

esta mañana en el centro de investigación Cimus de la Universidad de Santiago de Compostela, que el objetivo inicial es encontrar compuestos «que muestren actividad frente a diferentes dianas terapéuticas que tenemos identificadas».

#### Vírtual y en vivo

«A partir de aquí —continuó—, se trata de avanzar para mejorar estos compuestos y que además que sean activos primeramente a nivel virtual y finalmente in vivo».