

# El programa que detectó 150 cánceres de colon en Asturias llega al valle del Nalón

El plan de cribado se extiende a la comarca, donde los 23.687 vecinos que tienen entre 50 y 69 años recibirán una carta para realizar la prueba

Sotroño, E. PELÁEZ

Los 23.687 habitantes del valle del Nalón con edades comprendidas entre los 50 y 69 años recibirán desde el próximo día 13 una carta de la Consejería de Sanidad en las que se les invita a participar en el programa de cribado de cáncer de colon. Las misivas llegarán de forma escalonada durante los próximos dos años a los vecinos. El plan se extiende desde este mes al área sanitaria del Nalón (a los concejos de Langreo, San Martín del Rey Aurelio, Laviana, Sobrescobio y Caso), culminando el proceso iniciado hace casi tres años en la comarca de Avilés. Tras la puesta en marcha en esta área sanitaria, llega a toda Asturias, y alcanzará en los próximos meses al 100% de la población diana de región, cinco años antes de 2024, plazo acordado para su plena inclusión en la cartera básica de servicios del Sistema Nacional de Salud.

El programa de cribado de cáncer ha permitido detectar hasta ahora, y antes de que se manifestaran los síntomas, "150 tumores malignos, que están siendo tratados", aseguró el director general de Salud Pública, Antonio Molejón, en la reunión informativa celebrada ayer en la Casa de la Juventud de Sotroño. Se han realizado un total de 1.545 colonoscopias después de que 33.900



Asistentes al acto celebrado en la Casa de la Juventud de Sotroño. | FERNANDO GEJO

## Los datos del programa de prevención

**01 Plan.** El programa de cribado de cáncer de colon se extiende a la comarca. Desde el día 13, los 23.687 habitantes de entre 50 y 69 años recibirán cartas para someterse a la prueba.

**02 Procedimiento.** El test detecta si hay presencia de sangre en las heces. En los casos en los que da positivo, se recomienda realizar una colonoscopia. El kit se facilita en los centros de salud.

**03 Participación.** El área del Nalón es la última en la que se pone en marcha el programa. La participación es, hasta ahora, del 40% y la Consejería anima a los vecinos a realizar el test.

vecinos hayan realizado las pruebas, comentó el consejero de Sanidad, Francisco del Busto.

El cribado se basa en un test indoloro de alta efectividad que detecta la presencia de sangre oculta en heces, lo que puede ser signo de la existencia de un cáncer colorrectal o de otros problemas, como pólipos, úlceras o hemorroides, asegura la Consejería de Sanidad. La Consejería calcula que cerca de la mitad de estas personas, alrededor de 11.900, efectuarán la prueba de análisis de sangre en las heces.

De ellas, se calcula "que un 7% podría dar positivo", aseguró Molejón. Estos pacientes se someterán a una colonoscopia. "En la mayor parte de esos casos se encuentran lesiones benignas, que podrían degenerar en malignas y que se aprovecha para extirpar durante la colonoscopia", añadió. Sanidad estima que se podrían realizar unas 450 colonoscopias al año en el valle, que permitirían detectar unos 40 cánceres colorrectales. El kit para tomar la muestra se facilitará en los centros de salud. Una vez recogida la muestra, se envía al laboratorio. De no haber evidencia de sangre en heces, el usuario será citado a los dos años para repetir la prueba.

Molejón anima a aquellas personas que recibirán la carta a "participar". Ahora lo hace el 40%. Los resultados revelan, constata la Consejería, que la probabilidad de desarrollar este cáncer es mayor entre los hombres. La presidenta de la Asociación Española contra el Cáncer en Asturias, Margarita Fuente, animó a hacerse la prueba ya que "los programas de cribado salvan vidas". El alcalde, Enrique Fernández, cerró el acto celebrado en la Casa de la Juventud.

## El Centro de Nanotecnología busca un plástico para envases que no contamine

"Queremos un material biodegradable; es un plan muy ambicioso", destacan los investigadores

Langreo, M. Á. G.

"Es un proyecto muy ambicioso. Buscamos un material plástico totalmente biodegradable para envases que sea eficaz a la hora de reemplazar a los materiales plásticos actuales, que ocasionan un gran impacto ambiental". Así describió ayer Belén Cabal, científica del Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN), el proyecto europeo "Ecopackaging", que lidera el complejo de El Entrego con un presupuesto de 670.000 euros y la colaboración de investigadores de España, Portugal y la República Checa.

La reunión inicial del programa, que tiene tres años de duración, se celebró ayer en San Martín, con la participación de cuatro

investigadores de la Universidad de las Azores (Portugal) y otros cuatro de las empresas checas Synpo y SPA 2000.

Algunos plásticos convencionales utilizados como envases tardan décadas en descomponerse. Según la ONU, cada año se vierten en los océanos ocho millones de toneladas de plástico, lo que pone en riesgo la vida marina y humana y destruye los ecosistemas naturales.

"La cantidad de envases de plástico consumidos a nivel mundial continúa aumentando con impactos negativos en el medio ambiente dado el predominio del uso de polímeros derivados del petróleo", indicaron desde el CINN. El proyecto europeo busca crear un nuevo polímero total-



La reunión que tuvo lugar ayer en El Entrego. | FERNANDO GEJO

mente biodegradable que dé respuesta a las necesidades del sector del envase, a través del desarrollo de un nuevo material compuesto de PLA (ácido poliláctico) reforzado por fibras vegetales ob-

tenidas de plantas invasoras procedentes de las Islas Azores y vidrio antibacteriano desarrollado por el CINN.

"Es un vidrio inocuo para el medio ambiente y la salud de las

personas que no sólo sería totalmente biodegradable, sino que permitiría aumentar la protección y perdurabilidad del contenido de los envases", aseguró Belén Cabal.