

## El consumo de tabaco causa la muerte de una media de 55.000 españoles al año

■ EFE MADRID

Un 24 por ciento de los españoles son fumadores, un porcentaje alto de consumo de tabaco con respecto a los países del entorno y que produce la muerte de más de 55.000 personas cada año en España.

El Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo (CNPT), integrado por profesionales sanitarios, elaboró una "hoja de ruta" para poner fin a la epidemia del tabaquismo en España, para lo que ha fijado como fecha límite el año 2040.

Esta organización pretende que el convenio marco de control de tabaquismo, auspiciado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y ratificado por España, se aplique sin demora en todos sus términos.

La "hoja de ruta" incluye todas las medidas de prevención y control del tabaquismo previstas en el convenio, como el aumento del precio del tabaco, el envasado genérico, las campañas de concienciación social y las medidas para ayudar a los fumadores a dejar este hábito.

"España ya ratificó el pasado mes de marzo el protocolo para eliminar el comercio ilícito del tabaco, y felicitamos al Gobierno por hacerlo, pero hay que desarrollar otras medidas para disminuir el porcentaje de fumadores y las muertes que ocasiona", subraya la presidenta del CNPT, la cardióloga Regina Dalmau, con motivo de la celebración del Día Mundial sin Tabaco, que se dedica a la lucha contra el comercio ilícito. ■

## La falta de fondos podría impedir desarrollar una terapia para personas con síndrome de Down

Plantean abandonar un estudio para mejorar la memoria de afectados por la alteración genética

■ EFE SANTIAGO

Un grupo de investigadores que trata de desarrollar un compuesto a base de una sustancia presente en el té verde que mejora la vida de las personas con síndrome de Down podría abandonar su proyecto si se mantiene la falta de financiación, informó uno de sus integrantes.

Expertos del Centro de Regulación Genómica (CRG) y del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM) de Barcelona anunciaron hace un año que habían hallado evidencias de que un componente presente en el té verde, el "epigallocatequina galato", mejora la memoria y el aprendizaje de las personas con síndrome de Down.

En los últimos meses han tratado de buscar fondos para proseguir la investigación con el objeto de desarrollar un preparado que contenga sólo el componente "epigallocatequina galato", ya que hasta ahora se han suministrado cápsulas con extracto de té verde, para ofrecer sobres en polvo o algún producto lácteo. No obstante, no lo han logrado.

El responsable del equipo de neurofarmacólogos del IMIM, Rafael de La Torre, que se encuentra en Santiago de Compostela participando en el II Encuentro de Familias organizado por la Asociación Down Compostela con la asistencia de más de cuatrocientas personas, apuntó en



Expertos en síndrome de Down se reúnen en Santiago

EFE

Santiago acoge un encuentro de familias organizado por la Asociación Down

Los recortes ya han provocado la suspensión de investigaciones

una conversación que los investigadores están "a punto de tirar la toalla" porque no han alcanzado financiación y por esta razón ha hecho un llamamiento serio.

Los recortes en investigación ya han llevado a los equipos de estos centros a tener que suspender el estudio en niños pequeños del proyecto, que ha sido probado con éxito en un estudio con adultos.

"La situación es complicada", comentó De la Torre, y lamentó que los investigadores no logra-

sen desarrollar la idea por el hecho de que no haya laboratorios farmacéuticos interesados en ella, y, en concreto porque no tienen perspectivas de patentar la fórmula.

"Hacen falta recursos", urgió, y éstos especialmente para poder efectuar un estudio pediátrico, el cual permitiría desarrollar alguna fórmula idónea para suministrar "epigallocatequina galato" y normalizar la función del gen "Dyrk1A", que ayuda al cerebro a ser capaz de cambiar y adaptarse a nuevas situaciones".

La "epigallocatequina galato general" (EGCG) fue identificada en el año 2003 como un potente inhibidor de la actividad enzimática del gen que causa el deterioro cognitivo de las personas con el síndrome de Down.

A partir del año 2009 se inició la investigación en la que está implicado De la Torre, que evidencia que las personas que siguieron una suplementación de EGCG combinada con estimulación cognitiva mejoraban su capacidad de aprendizaje. ■

## Fijan unos estándares de calidad para ejercer la cardiología

■ EFE LOGROÑO

La Sociedad Española de Cardiología, en colaboración con la Sociedad Española de Cirugía Cardíaca, concluyó un estudio con el que se pretende establecer unos estándares mínimos de calidad en el sistema público de salud para el ejercicio de la cardiología en España.

Estos estándares se resumen en el proyecto Incardio, que ambas sociedades científicas publicarán en sus respectivas revistas y que remitirán a todos los hospitales del Sistema Nacional de Salud y al Ministerio de Sanidad con el fin de que se puedan homologar en toda España.

Así lo explicó el presidente de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), José Ramón González-Juanatey, que presentó los últimos detalles de este informe en el XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, que reunió en Logroño durante los últimos días a unos 400 expertos.

González-Juanatey, también jefe de Cardiología del jefe de servicio de Cardiología del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, precisó que el objetivo del informe es mejorar la atención a los pacientes en este ámbito y ofrecer al paciente "una cardiología de la máxima calidad".

Para González-Juanatey, "el mayor logro social de España son la educación y la sanidad pública" y se pretende ayudar a contribuir a que la atención sea "lo mejor y lo más homogénea posible". ■

### BREVES

#### Llegan a las costas de Alborán, La Graciosa y Lanzarote más de medio centenar de inmigrantes

Salvamento Marítimo rescata a 29 ocupantes de la patera interceptada a quince millas náuticas al este-noreste de la isla de Alborán, entre ellos nueve mujeres y dos niños. Los inmigrantes llegaron a las instalaciones portuarias almerienses a bordo de la "Guardamar Polimnia" y serán confiados a voluntarios de Cruz Roja. Además, al menos 24 presuntos inmigrantes irregulares llegaron ayer a las islas de La Graciosa y Lanzarote.

#### La Academia de Bellas Artes galardonada a la Residencia de Estudiantes de Madrid

La Real Academia de Bellas Artes, con motivo de la festividad de San Fernando, hizo pública la concesión de la Medalla de Honor 2015 a la Residencia de Estudiantes de Madrid. Instituida por la Academia en 1943, la medalla se concede a una persona o institución española o extranjera que se haya distinguido de modo sobresaliente en el estudio, promoción o difusión de las artes.

#### China lanzará un satélite para investigar la materia oscura a finales de 2015

Investigadores chinos lanzarán a finales de este año un satélite para la exploración de la materia oscura en el espacio, anunciaron ayer en Shanghái responsables del proyecto. El satélite, denominado Dampe (siglas en inglés de "explorador de partículas de materia oscura") se lanzará desde el centro de lanzamiento espacial de Jiuquan, con la meta de observar la dirección, energía y carga eléctrica de partículas en el cosmos.

#### Doscientos voluntarios participan en un experimento europeo sobre etiquetado

Comprobar cómo influye el etiquetado de los productos en los consumidores es el objetivo principal de un experimento europeo de ciencia ciudadana que se realizará a partir del miércoles en Zaragoza, en un supermercado simulado para la ocasión con la colaboración de doscientas personas voluntarias. Esta prueba se realizará del 2 al 9 de junio en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Aragón (ITA) explicó la organización.