

PANORAMA

El ecólogo Josep Peñuelas, premio Ramon Margalef

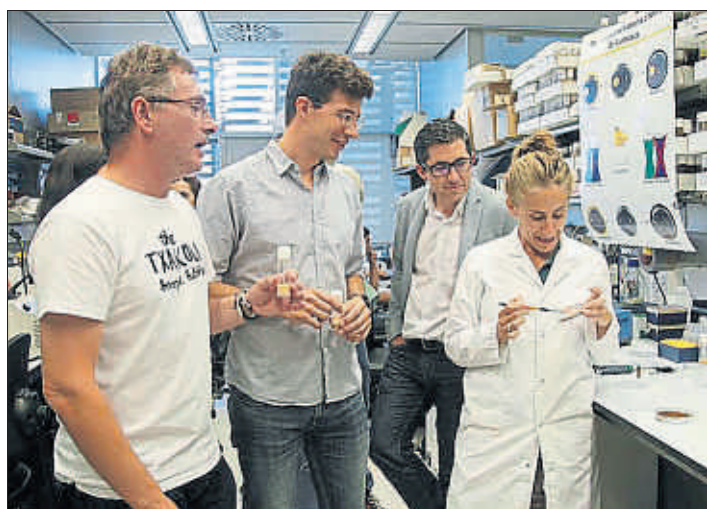
CIENCIA ▶ El ecólogo Josep Peñuelas ha obtenido este año el premio Ramon Margalef, al ser considerado uno de los mejores investigadores del mundo y de los más citados en los campos de ecología y medio ambiente. Peñuelas, primer catalán en recibir este reconocimiento, es profesor del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (Creaf-CSIC) y trabaja en diferentes áreas de estudio: la ecofisiología vegetal, el cambio climático, la contaminación atmosférica y los ecosistemas vegetales, entre otras. / Redacción



Josep Peñuelas

Endesa impulsa la cátedra Príncipe de Asturias de la Universidad de Georgetown

EDUCACIÓN ▶ El Ministerio de Educación, en convenio con la Fundación Endesa, la Universidad de Georgetown y la embajada de España en EE.UU., ha lanzado la convocatoria de la cátedra Príncipe de Asturias de dicha universidad, ubicada en la ciudad de Washington. Los profesores e investigadores especializados en ciencias sociales podrán presentar sus candidaturas a la cátedra del 12 de septiembre al 3 de octubre. / Redacción



MARTA PÉREZ / EFE

Presentación del proyecto en el Centre de Regulació Genòmica

La investigación biomédica y la alta cocina exploran los misterios de la percepción

NEUROCIENCIAS ▶ Andoni Luis Aduriz, chef de Mugaritz (Errenteria), y los científicos Luis Serrano y Mathieu Louis, del Centre de Regulació Genòmica, presentaron ayer el proyecto Brainy Tongue, que desde ambas disciplinas pretende adentrarse en los secretos de la percepción y la sensorialidad. La primera acción será un encuentro en el Basque Culinary Center (del 24 al 26 de octubre) con científicos como Adrian Cheok, Charles Spence o Charles Zuker junto a chefs como Heston Blumenthal o Eneko Atxa. / Redacción

La ONCE concede sus galardones solidarios

CIUDADANOS ▶ Los premios solidarios ONCE Catalunya 2016 son este año para Carme Canals, Niños sin Barreras, La Tavella, Museu Marítim de Barcelona y TEBVist. Canals creó la Fundación Friends para atender a los jóvenes y adultos con síndrome de Asperger. Niños sin Barreras centra su atención en los hijos de padres detenidos. La Tavella busca la inserción de los discapacitados. Y TEBVist es una televisión hecha por personas con discapacidad. / Redacción

El científico Manel Esteller, premiado por el Parlament

BIOMEDICINA ▶ El médico e investigador Manel Esteller ha obtenido la medalla de honor del Parlament en la categoría de oro, máxima distinción de esta institución. El galardón le será entregado en un acto institucional el 10 de septiembre. El Parlament distingue a Esteller por su trayectoria como médico e investigador de referencia internacional y en reconocimiento de los éxitos alcanzados en la lucha contra el cáncer. / Redacción



La ciudad de Durban (Sudáfrica) acoge esta semana la Conferencia Internacional del Sida

España es el país de la UE con más contagios de VIH

El número de infecciones aumenta un 12% desde el 2005

CELESTE LÓPEZ
Madrid

España es el país de la UE donde más infecciones por el virus del sida (VIH) de produjeron en el 2015, y el tercero del continente europeo tras Rusia y Ucrania. El número de contagios ha aumentado a un promedio de un 1,5% anual en los últimos 10 años, al pasar de los 2.000 nuevos casos en el 2005 a los 2.350 una década más tarde, mientras que el número de personas que vive con VIH asciende a los 130.330, frente a los 126.520 de hace diez años.

Este es el panorama que dibuja el estudio *Carga global de enfermedad, lesiones y factores de riesgo*, coordinado por el Instituto para la Medición y Evaluación de la Salud (IHME, en inglés) de la Universidad de Washington en Seattle (EE.UU.), y que ayer fue publicado por la revista *The Lancet VIH* coincidiendo con la 21 Conferencia Internacional de Sida que se celebra en Durban (Sudáfrica).

Los datos de España destacan aún más cuando, según el estudio, las nuevas infecciones por VIH se han reducido en el mundo un 0,7% al año durante esta última década, un porcentaje, sin embargo, muy bajo y que muestra que la lucha contra el sida se ha estancado: entre 1997 y el 2005 la caída fue del 2,7% anual. España, señala el informe, forma parte del grupo de 74 países –entre ellos, Egipto, Pakistán, Kenia, Filipinas, Camboya, México y Rusia– donde los contagios han aumentado.

¿Cómo se explica este aumento de infecciones? Josep Maria Haro Abad, director de Investigación del Parc Sanitari Sant Joan de Déu y uno de los investigadores que han participado en el estudio, indica que la causa de este incremento hay que buscarla en la “trivialización” de la infección. “Sabemos que se ha relajado la prevención en las relaciones sexuales con esa falsa confianza en que gracias a los trata-

mientos se ha conseguido convertir el sida en una enfermedad crónica, algo que no es así”, indica este investigador del Centro de Investigación Biomédica en Red. La cobertura de la terapia con antirretrovirales en España está muy por encima de la media mundial –que se sitúa en el 41%– y alcanza a un 66% de los españoles afectados. Esto ha permitido reducir la mortalidad de los 1.490

personas en el 2005 a 820 una década después.

Asociaciones de lucha contra el sida, por su parte, no han cesado de advertir en los últimos años que la falta de presupuesto estaba haciendo mella en esta batalla contra el VIH. Las campañas de prevención han desaparecido, así como las destinadas a concienciar a la población de la necesidad de realizarse la prueba del sida: se calcula que una cuarta parte de las personas infectadas por VIH no saben que lo están y “son responsables de más del 50% de las nuevas infecciones que se producen”, explica Haro.

Pero España no destina dinero suficiente en su territorio para luchar contra el sida y menos aún fuera. Desde el 2011, el Gobierno español no aporta ni un euro al Fondo Global. Esta entidad necesita más dinero para conseguir la meta global de acabar con la pandemia en 2030. Una meta que se ve cada día

Casi 40 millones de personas viven con el virus

■ La disminución de las muertes, unida al mantenimiento de las nuevas infecciones de VIH, ha hecho que el número de personas que conviven con el virus en el mundo haya alcanzado en el 2015 la cifra récord de 39 millones, 11 millones más que en el año 2000. El 41% de las personas que viven ahora con VIH está siguiendo un tratamiento antirretroviral, cuando este porcentaje era sólo del 2% a principios de siglo. “Conseguimos mantener viva a la gente por más tiempo y estas cifras son esperanzadoras”, señala Haidong Wang, profesor del IHME. Aunque no hay motivo para la euforia, ya que la tendencia actual está muy lejos del objetivo 90-90-90 establecido por la comunidad internacional para el 2020, año en el que se espera que el 90% de las personas infectadas conozcan su estado, el 90% de ellas tenga acceso a fármacos antirretrovirales y el 90% de estas tenga el virus indetectable en la sangre.

Aunque la mortalidad se ha reducido, la cifra de nuevas infecciones en el mundo se mantiene en 2,5 millones al año

más lejana a tenor del repunte de nuevos contagios: en el 2015 se produjeron alrededor de 2,5 millones de nuevas infecciones por VIH, sólo atenuado por la ligera reducción de la mortalidad (de 1,8 millones en el 2005 a 1,2 millones en el 2015).

El ex director ejecutivo fundador de Onusida, Peter Piot, ha avisado de que la epidemia del sida “no ha terminado” y que sigue siendo una de las “mayores amenazas” para la salud pública. “La elevada tasa de infecciones por el VIH representa un fracaso colectivo que debe abordarse mediante la prevención y la intensificación de las inversiones en investigación”.