

La ONU quiere un acuerdo contra el cambio climático

En diciembre se firmará en la Cumbre de París

EFE

BERLÍN.- La ONU pidió ayer que el acuerdo que se firme en diciembre en la Cumbre del Clima de París incluya una revisión periódica de los objetivos de reducción de gases contaminantes, ya que los compromisos adoptados hasta la fecha no son suficientes. La secretaria general de la Ponencia Marco de la ONU para el Cambio Climático (UNFCCC), la costarricense Christiana Figueres, hizo pública esta petición en Berlín, al presentar un compendio de los planes nacionales para combatir el calentamiento global que han publicado 146 países.

Figueres comenzó su comparecencia por las "buenas noticias": los compromisos adoptados son un "muy buen paso, un paso no-

table" en la "buena dirección" hacia el objetivo de frenar el calentamiento global por debajo de la "línea de defensa" de los 2 grados centígrados, la frontera fijada por el consenso científico.

Esto ha supuesto un cambio significativo entre las previsiones de cómo subirían las temperaturas si no se hace nada y los pronósticos que incluyen el efecto de estos planes, destacó la secretaria general.

Si la comunidad internacional no actúa en absoluto para aplacar el cambio climático, las temperaturas globales subirían entre cuatro o cinco grados centígrados (frente a valores preindustriales) para 2100, explicó Figueres remitiéndose a las estimaciones de la Agencia Internacional de la Energía (AIE).

En comparación, si se "implementan totalmente" los compromisos anunciados en los planes nacionales la subida de las temperaturas se quedaría en 2,7 grados centígrados, tras una "significativa mordida" al crecimiento de las emisiones.

Es un "impresionante movimiento para alejarse de los cuatro grados", pero "no es suficiente" para cumplir con el objetivo de los dos grados centígrados, una frontera a partir de la cual los expertos temen efectos muy graves a causa del calentamiento.

"Estoy convencida de que estos planes nacionales no son la última palabra en lo que los países están dispuestos a hacer y a lograr a lo largo de este viaje hacia un futuro con un clima seguro", comentó.

Científicos descubren que el ADN 'basura' fija la evolución del cáncer

Este nuevo hallazgo afectará a los tratamientos personalizados de esta enfermedad

EFE

BARCELONA.- El 98 % del material genético humano, hasta hace poco considerado ADN 'basura' porque no tiene una función concreta, determina la aparición y la evolución de un cáncer, según explicaron ayer los científicos que se han reunido en Barcelona para analizar el papel que juega la epigenética en los cánceres.

Según explicaron ayer en rueda de prensa el responsable del laboratorio de cáncer del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, Luciano Di Croce, este descubrimiento es "sólo el principio de una revolución" que afectará a los tratamientos personalizados de cáncer.

En un acto convocado por Biocat y la Obra Social "la Caixa", científicos internacionales corroboraron la importancia del que hasta ahora se consideraba 'ADN basura'.

El llamado ADN 'oscuro' o 'basura', aunque no codifique proteínas, parece que incide en la regulación de los genes cercanos al controlar o modular la expresión y también absorbe los cambios en el genoma y facilita la evolución, por lo que será más fácil "estratificar pa-

cientes" de cáncer, es decir, saber qué tratamiento necesitan de acuerdo con sus características, según Di Croce.

El investigador recordó que, hasta ahora, se elegía el tratamiento que debía seguir un enfermo de cáncer en base al 2 % del genoma que se consideraba útil porque codifica proteínas, y eso, dijo "ha llevado a muchos fracasos".

En cambio, aseguró que si se considera el 98 % restante, la estratificación de pacientes puede ser "mucho más exacta" y el tratamiento más eficaz, y por tanto incidir en menos costes para el sistema sanitario.

Sobre todo, dijo, se podrá "reducir el impacto psicológico" y los "efectos colaterales" sobre el cuerpo que pueda recibir el paciente por recibir un tratamiento que no se ajusta exactamente a sus características.

Di Croce afirmó que los médicos están al inicio de "trasladar este hallazgo a la práctica" y recordó que se está haciendo un "esfuerzo global" por parte de laboratorios de todo el mundo para avanzar en esta cuestión; "hay que estudiar ese 98 %, no se puede ignorar", insistió.

El biólogo, que investiga los mecanismos epigenéticos implicados en la diferenciación de las células madre y en el cáncer, ha dicho que la utilidad del 98 % del genoma se ha pasado por alto durante tanto tiempo por culpa de la visión tradicional y "dogmática" de la expresión de los genes.

El papa resalta el imperativo legal de combatir la trata, la nueva esclavitud

Francisco aseguró a la comunidad internacional que es "un verdadero crimen contra la humanidad"

EFE

EL ESCORIAL.- El papa Francisco recordó ayer a la comunidad internacional el "imperativo legal" de todos los países de combatir la trata de seres humanos y la explotación sexual de mujeres y niños, una nueva esclavitud y un "verdadero crimen contra la humanidad". Lo expresó en una misiva que ha remitido a los miembros del Grupo Santa Marta, precisamente creado en 2014 a iniciativa del pontífice e integrado por policías y representantes de la Iglesia de unos 40 países del mundo para luchar contra la explotación sexual.

Debe su nombre a la residencia de su promotor, el papa Francisco, y tras la reunión que el año pasado mantuvo en Londres, España quiso acoger este segundo gran encuentro en la localidad madrileña de El Escorial, donde ayer y hoy los participantes debaten sobre las medidas poli-

ciales y sociales encaminadas a erradicar esta lacra.

Bajo la presidencia de la reina Sofía, que inauguró el encuentro, el acto comenzó con la lectura de una carta del papa, en la que Francisco recordaba la tarea decisiva a la que está llamado el Grupo Santa Marta de erradicar esta nueva esclavitud. Y en esa tarea, les dijo el pontífice, contarán con la ayuda de los alcaldes de importantes ciudades que en abril de este año firmaron en el Vaticano una declaración en la que se comprometieron a luchar por acabar con esta lacra.

También contarán, añadió el papa, con la agenda para 2030 aprobada por Naciones Unidas, que ha planteado como uno de sus objetivos poner fin a las nuevas formas de esclavitud, entre ellas la trata de seres humanos.

Se refiere el papa en su misiva a su intervención el pasado 25 de septiembre ante la ONU en Nueva York, donde dejó claro que el mundo reclama de todos los gobernantes pasos concretos que vengzan el fenómeno de la exclusión social, de la que derivan la trata, los tráfico de drogas y armas, el terrorismo y otras lacras.

Abogó Francisco por la unidad de las instituciones e instó a los miembros del Grupo San-

ta Marta a que estén cerca de las víctimas y las acompañen en su camino para recuperar su dignidad y libertad, así como a que liberen a las víctimas y desmascaren a los traficantes.

El arzobispo de Madrid, Carlos Osoro, calificó la trata de "llaga", una lacra que sufren decenas de millones de personas, un "flagelo atroz" de una "esclavitud moderna" y ante la que la Iglesia no puede permanecer "inactiva" ni en silencio.

† EL SEÑOR

Don Vicente Broto Lanau

Falleció en Huesca, el día 30 de octubre de 2015, a los 84 años de edad

HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENDICIÓN APOSTÓLICA

-D.E.P.-

Sus apenados: Esposa, doña Balbina Pelegrín Losfables; hijos, Ricardo y Carmen; hijos políticos, María Victoria y Xavier; nietos, Jorge y Darío; hermana, Delia; hermanos políticos, Luisa, Antonio, Elvira, María, Antonia, Lorenzo y Manuela; sobrinos, primos y demás familia. Participan a sus amistades tan dolorosa pérdida y ruegan oraciones por su alma. Los funerales por su eterno descanso se celebrarán hoy, día 31 a las 16,30 horas en la Iglesia Parroquial de Santiago Apóstol y acto seguido su conducción al cementerio de esta ciudad, donde recibirá cristiana sepultura. Por las oraciones y asistencia a estos actos, nuestro más profundo reconocimiento. La capilla ardiente está instalada en el Tanatorio de la Funeraria Hnos. Santander. Notas de condolencias a través de www.memora.es

Huesca, 31 de octubre de 2015

FUNERARIA Y TANATORIO HNOS. SANTANDER. La Magantina, 3. Huesca. Tel.: 974/ 221 199



CULTOS

CATÓLICOS:

-MISAS: María Auxiliadora: Laborables: 12 (excepto julio y agosto) y 20. Festivos: 10, 12 y 20. **-Perpetuo Socorro:** Laborables: 11 y 20. Festivos: 9, 11 (en periodo escolar), 12 y 20. **-San Pedro el Viejo:** Laborables: 9,30 y 20. Festivos: 9,30, 10,30, 12,30. **-Compañía:** Laborables: 10, 18,30 y 19,30. Domingos y festivos: 11, 13, 18,30 y 19,30. **-San José:** Laborables: 10 y 20,30. Festivos: 11, 12,30 y 20,30. **-Santiago:** Laborables: 8,15, 12 y 20. Festivos: 8,30, 12 y 19. Vísperas de fiesta: 20 horas. **-San Lorenzo:** MISAS: Laborables: 10,00, 12 y 20 horas. Festivos: 9,30, 11,30, 13 y 20 horas. **-Catedral:** Laborables: 9, 10 y 18. Festivos: 9, 10,30, 12 y 18. **-Encarnación:** Laborables 11 y 20 horas. Festivos: 9, 12 y 18 horas. **-Santo Domingo y San Martín:** De lunes a viernes, excepto fiestas y vísperas de fiesta: 9 de la mañana y 8 de la tarde. Sábados y vísperas de fiesta: 9 de la mañana y 8,30 de la tarde. Domingos y festivos: 9, 12, 13 (por la mañana) y 8,30 de la tarde.

-Santa Teresa: Laborables: 19. Festivos: 12 y 19.

-San Francisco de Asís: Domingos: 12. **-Monasterio Santa Clara:** Misas: Laborables 8. Domingos y Festivos: 11.

-ACTOS: Escuela de Teología "San Vicente" (PP. Jesuitas, C/ Sancho Abarca, 1). Miércoles (19,30 horas).

-OTROS: Evangelistas: Centro Bíblico Menéndez Pidal, 9 (24 horas). La Cena del Señor (6 tarde). Evangelistas. Iglesia Cristiana Evangélica Betel. C/ Las Huertas, nº 4, local 2. Culto: Domingos, 11 h. Iglesia Evangélica: Teléfonos: 974/ 241606 - 667/ 347377. Iglesia Cristiana Adventista del Séptimo Día: José María Lacasa, 18, bajos. Sábados de 11 a 12 (Sermón). Asamblea Espiritual Local de los Bahá'í de Huesca: email: ael.bahaihuesca@gmail.com. com Teléfono: 974/ 246680. www.bahai.es Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (Mormones): Pza. Lizana, 13 (Hotel Sancho Abarca). Domingos, 10 h. Reunión Sacramental.