

España ya es el octavo donante de la OCDE en ayuda internacional

AGENCIAS MADRID

España es ya el octavo donante de la OCDE en términos absolutos y en el futuro «seguirá escalando posiciones» en este ranking de veintitrés países, gracias a que la cooperación ya «bien encaminada» y tiene unos objetivos «ambiciosos» y «bien definidos». Esta es una de las conclusiones del informe del Comité de Ayuda Internacional (CAI) de la OCDE, presentado ayer por el presidente de este organismo, Richard Manning, y la secretaria de Estado de Cooperación Internacional, Leire Pajín.

El informe «sostiene» que entre 2002 y 2006 nuestro país «ha avanzado muchísimo» y sus esfuerzos «han tenido reflejo en las comunidades en desarrollo». De hecho, el año pasado el incremento en ayuda fue el segundo mayor, en términos absolutos, de todos los países donantes del CAI. España, dicen los autores, debería aprovechar su liderazgo en Latinoamérica y prestar su ayuda y experiencia a los otros agentes que trabajan en esos países, así como coordinarse mejor con otros actores internacionales en las zonas en las que tiene menos experiencia, como el área subsahariana.

Además, el CAI recomienda a nuestro país más coordinación interna con las comunidades autónomas, limitar el número de países y sectores en los que trabaja, y continuar desarrollando su propuesta estratégica de las contribuciones a organismos multilaterales de desarrollo.

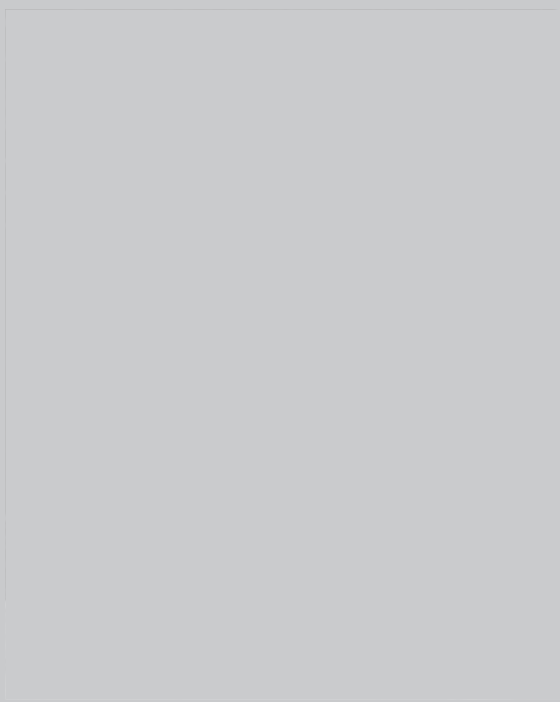
Evolucionamos por la vía rápida

El ritmo de los cambios genéticos se ha centuplicado en el hombre en los últimos 5.000 años

L. A. GÁMEZ BILBAO

La evolución humana ni ha terminado ni se ha frenado. En contra de lo que creen algunos científicos, un estudio que publica hoy la revista 'Proceedings', de la Academia Nacional de Ciencias de EE UU, apunta a que en los últimos 5.000 años los cambios moleculares en nuestra especie se han acelerado y han llegado a centuplicar los registrados en cualquier otro momento de la evolución. Si el ritmo de aparición hubiera sido similar desde que hace 6 millones de años nos separamos de los chimpancés, la distancia genética entre las dos especies sería 160 veces mayor de lo que es, afirman el antropólogo Jon Hawks, de la Universidad de Wisconsin, y sus colaboradores.

Los investigadores han recurrido para su estudio a muestras de ADN del Proyecto Internacional HapMap, que persigue identificar las variaciones genéticas que causan enfermedades. Tras examinar 3,9 millones de cambios de un tipo conocido como polimorfismo de un solo nucleótido (SNP) de 270 personas de procedencia china, japonesa, africana y noreuropea, han encontrado pruebas de evolución reciente en 1.900 genes humanos, el 7% del total. «Las razas humanas están separándose unas de otras. Los genes están evolucionando rápidamente en Europa, Asia y África, y casi todos ellos son exclusivos de su continente de origen. Estamos siendo



IGUALES Y DIFERENTES. Dos niñas juegan en la calle en EE UU. / AP

cada vez menos parecidos, no fundiendonos en una Humanidad mezclada», asegura Henry Harpending, antropólogo de la Universidad de Utah y coautor del trabajo. Cree que la causa es que, desde que el hombre moderno salió de África hace unos 40.000 años, «no ha habido mucho intercambio de genes entre unas regiones y otras».

Explosión demográfica

La clave de la aceleración evolutiva sería, según los investigadores, el crecimiento registrado por la Humanidad desde que acabó la última Edad del Hielo. Hace 10.000

años, los humanos se contaban en unos pocos millones; hace 2.000 años, había unos 200 millones; y ahora superamos los 6.500. «Cuanto más grande es la población, más mutaciones ocurren», indica Harpending. El hombre ha tenido, además, que adaptarse a entornos muy diferentes a su África natal.

«El rápido crecimiento de la población ha ido parejo a grandes cambios en la cultura y la ecología, creando nuevas oportunidades de adaptación. Los últimos 10.000 años han visto una rápida evolución dental y del esqueleto en las poblaciones humanas, además de nuevas respuestas genéticas a la dieta y la enfermedad», escriben los autores. Así, mientras en China y la mayor parte de África muy pocos humanos adultos pueden digerir leche fresca, el gen que lo permite está activo entre los habitantes de Suecia y Dinamarca durante toda su vida. Harpending sospecha que la tolerancia a la lactosa pudo ayudar

ARGUMENTOS CLAVES

- El último ancestro común del chimpancé y el hombre vivió en África hace unos 6 millones de años.
- Los 6.500 millones de seres humanos procedemos de una población de 'Homo sapiens' africana, parte de la cual abandonó su continente de origen hace unos 40.000 años.
- Los humanos nos diferenciamos entre nosotros en menos del 1% del genoma.

a la expansión de los hablantes de lenguas indoeuropeas desde el norte de India hasta Europa Occidental hace entre 4.000 y 5.000 años. Este científico y otros intuyen que beber leche dio una mayor energía a esos pueblos y fue lo que les permitió conquistar el continente.

La enfermedad ha sido otro de los motores de la evolución, sobre todo tras el nacimiento de las ciudades. Los genetistas saben ya que hay más de dos docenas de mutaciones que favorecen la resistencia a la malaria. Otro gen descubierta hace poco, el CCR5, surgió hace 4.000 años y está presente en el 10% de los europeos; confiere a su poseedor resistencia al VIH, aunque se cree que lo que hacía originalmente era frenar la viruela. «La Historia parece cada vez más una novela de ciencia ficción en la que los mutantes surgen repetidamente y desplazan a los humanos normales, algunas veces, silenciosamente, sobreviviendo mejor al hambre y la enfermedad, otras mediante la conquista. Y nosotros somos esos mutantes», dice el físico y antropólogo Gregory Cochran, otro de los autores del estudio.

Harpending dice que aún estamos adaptándonos al gran cambio que supusieron para el ser humano la agricultura y la ganadería. «Cambiaron nuestra dieta y nuestros sistemas sociales. Si boges a cazadores-recolectores y les das una dieta basada en cereales, muchos acaban con diabetes. Todavía estamos adaptándonos a eso. Hemos visto propagándose entre la población nuevos genes que están involucrados en ayudarnos en una dieta alta en carbohidratos». La evolución continúa.

■ l.a.gomez@diario-elcorreo.com



PRESENTACIÓN. Uriarte, Etxeberria, Pérez, Gutiérrez y Bengoa, en el acto de ayer. / LUIS ÁNGEL GÓMEZ

Una nueva gran instalación para la UPV

La Universidad del País Vasco albergará en 2009 el primer banco de ensayos de fuentes de iones del mundo, un equipamiento que costará 1,5 millones y que presentaron ayer en Bilbao el rector, Juan Ignacio Pérez; el director general de Tekniker, Alex Bengoa; el director del proyecto, Luis Gerardo Uriarte; y los vicerrectores Miguel Ángel Gutiérrez y Víctor Etxeberria.

ARARTEKO BEKAK



ARARTEKO BECAS

Bi beka iragartzen dira, gure erkidegoan giza eskubideak apikatzeari buruzko bi ikerlan egiteko gizarte talde ahulenetako bati dagokionez. Beka horiek lortzeko aukera izango dute Euskal Autonomia Erkidegoan bizi diren pertsona guztiek.

Deialdi honen oinarriak 2006ko azaroaren 17ko EHAAn argitaratu dira.

Eskabide orriak eta agiriak Ararteko erakundearen hiru bulegoetako edozeinetara bidali behar dira.

Eskabideak aurkezteko epea 2006ko abenduaren 18an bukatuko da.

Se hace pública la convocatoria de dos becas para la realización de dos trabajos de investigación sobre la aplicación de los derechos humanos en nuestra Comunidad en relación con alguno de los colectivos sociales especialmente vulnerables, a las que podrán optar todas las personas que residen en la Comunidad Autónoma Vasca.

Las bases han sido publicadas en el BOPV de 17 de noviembre de 2006.

Las instancias y la documentación deberán dirigirse a cualquiera de las tres oficinas de la institución del Ararteko.

El plazo de presentación de solicitudes finalizará el día 18 de diciembre de 2006.