

SOCIEDAD

Uno de cada 3 niños en España no puede comprar libros de texto

Unicef dice que con la crisis la pobreza infantil ha alcanzado a 2,5 millones de menores

EFE • Madrid

Uno de cada tres niños vive en riesgo de pobreza o exclusión en España, lo que supone que las familias no les pueden reponer las gafas, tienen dificultades para adquirir sus libros de texto, no pueden irse de vacaciones y en determinados contextos sufren problemas de malnutrición, según Unicef.

La organización presentó ayer su informe anual «Estado mundial de la infancia» que describe un panorama desolador para el futuro de los niños en situación de mayor pobreza en el mundo si los gobiernos, los donantes, las empresas y las organizaciones internacionales no aceleran los esfuerzos para responder a sus necesidades básicas.

En declaraciones a Efe, el director ejecutivo de Unicef Comité Español, Javier Martos, explicó que la tasa de riesgo de pobreza o exclusión social en España se sitúa en el 34,4 por ciento, aunque en algunos colectivos como las familias de padres migrantes alcanza el 60,3 por ciento.

Con la crisis, señala Martos, ha aumentado la pobreza infantil hasta alcanzar a 2,5 millones de niños y los colectivos que se encontraban en una situación de pobreza antes de la crisis se han visto más afectados, como las familias monoparentales, las numerosas, las de migrantes o las de gitanos.

«En estos tiempos, lo que estamos viendo es que el hecho de tener niños es un factor de riesgo para que una familia sea pobre porque, como han bajado los salarios, hay una pobreza de trabajadores, de familias en las que uno de los padres trabaja, pero los ingresos no les per-



Un informe de Unicef denuncia la situación de pobreza en muchos hogares españoles y su incidencia en la infancia.

Unicef alerta del riesgo de muerte que corren 69 millones de niños para 2030

► Según las tendencias actuales, hasta 69 millones de niños menores de 5 años podrían morir para 2030 debido a causas evitables y 167 millones vivirán en la pobreza, según un informe publicado ayer por Unicef. El documento «Estado Mundial de la Infancia» indica que para 2030, fecha límite para los objetivos de desarrollo sostenible de Naciones Unidas, a los niños en situación de vulnerabilidad

les espera «pobreza, analfabetismo y muerte prematura». Además, la agencia de la ONU proyecta que para ese año 750 millones de mujeres se habrán casado siendo aún niñas. Para evitar este futuro devastador, Unicef pidió que los líderes mundiales y los gobiernos de cada país se comprometan a poner el foco en los colectivos de niños más vulnerables y cambiar así esta situación.

miten cubrir sus necesidades básicas», indica.

El director ejecutivo de Unicef Comité Español subraya que con la crisis el colectivo de los niños ha sido el más vulnerable y el más afectado por la situación de pobreza, por la reducción de la inversión en educación en 5.000 millones de euros y la disminución de la inversión social en protección de los niños y sus familias en 2.700 millones de euros entre 2009 y 2014.

Dice que España está invirtiendo en protección social de los niños y sus familias un 1,4 % del PIB cuando la media en el entorno de la UE es del 2,2 del PIB.

Inteligencia artificial para medir la felicidad

EFE • Tokio

La multinacional japonesa Hitachi ha creado una inteligencia artificial (IA) que mide los niveles de felicidad que genera en cada individuo el realizar determinadas acciones para ofrecerle recomendaciones y mejorar su rendimiento laboral.

Unos 600 empleados de Hitachi formarán parte de la ensayo que la compañía desarrollará para probar la eficacia de esta tecnología que busca «mejorar la sensación de bienestar» de los trabajadores y pretende comercializar este año, explicó la multinacional.

Los participantes en la prueba llevarán unos dispositivos que registrarán una variedad de actividades como levantarse del puesto de trabajo, sentarse o entablar conversaciones, y cuya IA es capaz de recordar las personas con las que se habla y con qué frecuencia.

El software utiliza estos patrones para calcular los niveles de felicidad del usuario, y analiza los datos mensualmente para determinar qué acciones hacen más dichosa a la persona.

En función de este análisis, el programa envía sugerencias al usuario a través de su móvil, como realizar determinadas tareas en un momento del día específico o hablar con cierta persona.

La multinacional nipona quiere determinar en qué medida alterar el comportamiento del empleado puede mejorar su eficiencia e impulsar el dinamismo en el lugar de trabajo, ya que considera que «mejorar la sensación de bienestar se ha convertido en uno de los asuntos más importantes

Investigadores españoles descifran el genoma completo del olivo

EFE • Barcelona

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, del Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC-RJB) y del Centro Nacional de Análisis Genómico de Barcelona (CNAG-CRG) han logrado descifrar el genoma completo del olivo, lo que permitirá mejorar la producción de aceitunas y de aceite.

La investigación, que publica la revista «GigaScience», ha conse-

guido secuenciar por primera vez los más de 56.000 genes del genoma de un ejemplar de olivo de más de 1.300 años de antigüedad de la variedad Farga, una de las más importantes del este de España.

El olivo es uno de los primeros árboles que se cultivaron en la historia de la humanidad, seguramente hace unos 6.000 años, y es el árbol más emblemático del Mediterráneo, con mucha relevancia en la economía española y de Italia, Grecia y Portugal. España es el

máximo productor de aceite de oliva del mundo, con un tercio de la producción mundial, que es de tres millones de toneladas.

El jefe del grupo de genómica comparativa del CRG, Toni Gabaldón, que ha liderado la investigación, dice que hasta ahora se desconocía el genoma del olivo, que regula las diferencias entre variedades, tamaños y sabor de las aceitunas, por qué son tan longevos o las claves de su adaptación al secano.



El hallazgo permitirá mejorar las aceitunas y el aceite. • ARCHIVO