



Ingrese a la sección Sociedad a través del código QR, que deberá escanear con su celular y que, al activarse, mostrará los temas de su interés.

www.telegrafo.com.ec/sociedad.html

## CARTERA DARÁ UN CERTIFICADO

# El MinEduc invita a empresas a participar en el 'Educatón'

Redacción Sociedad  
Quito

“Vamos a conseguir que en 2017 el sistema educativo esté entre los altos niveles de calidad”, anunció el ministro de educación, Augusto Espinosa. El funcionario, presentó ayer el nuevo programa de 'Educatón, todos por la Educación'.

El titular de esta cartera señaló que la iniciativa tiene como objetivo construir, generar y alcanzar espacios de participación activa con diferentes actores. Explicó además que Ecuador es el país con mayor rapidez que incrementó los niveles de calidad en educación. El 50% de los jóvenes que están estudiando el Bachillerato seleccionan educación técnica. “Hay una gran cantidad de estudiantes que optan por la for-



mación técnica y hay que reforzar esta iniciativa”.

El programa 'Educatón, todos por la Educación' está abierto para que instituciones u organizaciones sean parte de la iniciativa. Su participación la podrán efectuar mediante programas de infraestructura escolar, televisión educativa, formación deportiva e integral para estudiantes, capacitación y formación docente, actividades extraescolares, educación especial e inclusiva.

El sector productivo y empresarial también fue invitado a sumarse. Para ellos se hará la entrega de un certificado de corresponsabilidad social (CSE) 'Juntos Transformamos la Educación', otorgado por el Ministerio de Educación.

El reconocimiento será entregado una vez que haya sido calificada como empresa corresponsable con la educación. (I)

## BREVES

### UEES presenta campaña de prevención

### Jornada de actividades contra la tuberculosis

La Facultad 'Enrique Ortega Moreira' de Ciencias Médicas de la Universidad Espíritu Santo (UEES) presentará mañana la campaña 'Hazle frente a la Tuberculosis'. Como parte del acto habrá conferencias y mesas redondas por parte de expertos. (I)

### La contaminación en Pekín, un negocio

### Latas de aire puro mitigan la polución

Respirar aire libre de contaminación en el ambiente se ha vuelto un negocio en Pekín. Varias empresas ahora venden desde las tradicionales mascarillas, latas de aire puro, abanicos y otros productos. (I)

### Mushuk Nina es una tradición ancestral

### Niños de CIBV celebran el nuevo año andino

Ayer en los Centros Infantiles del Buen Vivir (CIBV) de Imbabura, niños recibieron el Mushuk Nina. Se trata de una tradición ancestral con la que celebran el inicio del nuevo año andino. (I)

## ENERO Y FEBRERO REGISTRAN ALTAS TEMPERATURAS

# “El ritmo de emisiones CO2 es crítico”

Los humanos provocan 10.000 millones de toneladas de carbono al año.



Las grandes metrópolis, como México D.F., generan el 70% de emisiones de CO2 en el mundo. El sector del transporte aporta con el 38%.

## Redacción y Agencias

sociedad@telegrafo.com.ec

Quito

Las emisiones actuales de CO2 y otros contaminantes, de origen humano (uso de energías fósiles en particular), han causado un aumento de la temperatura de la Tierra de 1 °C respecto a la era preindustrial, y se prevé un alza de 3 a 4 °C de aquí a 2100 si no se toma ninguna medida drástica.

“El ritmo de emisiones es absolutamente crítico”, explica Andy Ridgwell, paleoclimatólogo de la Universidad de Bristol, coautor de un estudio con dos colegas de la Universidad de Hawai y de la Universidad de California sobre el cambio climático. El reporte fue publicado en la revista Nature Climate Change.

Según Ridgwell y sus colegas, las emisiones de gas con efecto invernadero se producen actualmente a un ritmo inédito, 10 veces superior al que se constató durante períodos de recalentamiento en los últimos 66 millones de años.

Es ese ritmo está llevando al mundo a un terreno peligroso, afirman los investigadores.

Esos registros superan incluso la perturbación climática que marcó el paso del Paleoceno al Eoceno, hace 56 millones de años.

En esa época, las temperaturas mundiales aumentaron más de 5 °C a causa del impacto de los gases con efecto invernadero, pero en un lapso de miles de años. Numerosas especies desaparecieron, en particular en los océanos.

Para estimar el ritmo de las emisiones de hace 56 millones de años (del CO2, pero más probablemente del metano proveniente del fondo del océano) los investigadores estudiaron los sedimentos recogidos ante el estado norteamericano de Nueva Jersey.

Los isótopos de oxígeno (marcadores de temperatura) y de carbono (marcadores de los GES) demuestran que las emisiones hace 56 millones de años se hicieron bastante lento. Durante unos 4.000 años concretamente, a un ritmo de 1.000 millones de toneladas de carbono al año.

Comparativamente, las actividades humanas provocan emisiones de unos 10.000 millones de toneladas de carbono al año, es decir 10 veces más que en siglos anteriores.

Las afirmaciones de los investigadores universitarios coinciden con el anuncio de que 2015 fue oficialmente el año más cálido.

El informe de la OMM (Organización Meteorológica Mundial), presentado el lunes, señaló que la temperatura media global para 2015 fue de 0,76 °C (1,37 °F) por encima del promedio de 1961-1990, convirtiéndolo en el 'más cálido re-

## DESTACADO

**Las emisiones de gases de efecto invernadero se producen a un ritmo inédito en la historia de la Tierra.**

gistrado, por un claro margen’.

El análisis de la temperatura de la OMM se basa en los registros de la NASA, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos, y de la Oficina Meteorológica del Reino Unido.

Si bien el informe se centra en 2015, los funcionarios de la OMM señalaron que el calor excepcional ha continuado en 2016. Enero y febrero presentaron récords de calor no registrados en 135 años. La sensación térmica se eleva por la continua emisión de gases tóxicos en la atmósfera. (I)

**RENDICIÓN DE CUENTAS 2015**

EL TELÉGRAFO EP tiene el honor de invitarlo a la rendición de cuentas del año 2015

**FECHA**  
24.03.2016

**LUGAR**  
AV. CARLOS JULIO AROSEMENA Km. 1.5 (Primer Piso, Edificio Principal de El Telégrafo EP)

**HORA**  
10H00