



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

DESDE 1990 SE HAN PERDIDO 129 MILLONES DE HECTÁREAS DE BOSQUE EN EL MUNDO

La meta es sembrar 7.000 millones de árboles

La Tierra celebra su día en medio de iniciativas para acabar con la deforestación. Ecuador tiene un plan en marcha.



En este año el Ministerio del Ambiente programó 4 actividades masivas de reforestación en el país.

Redacción Sociedad

sociedad@telegrafo.com.ec

Guayaquil

Más allá del aspecto ornamental y las bondades en cuanto a la purificación del aire, los árboles y los bosques cumplen con la absorción del carbono, actuando como bombas naturales de extracción de agua para mantener los caudales de los ríos, estabilizar los suelos y reciclar nutrientes para la agricultura.

En el Día de la Tierra, celebrado hoy, los árboles fueron elegidos este año como temática central, con el objetivo de motivar la plantación de más de 7.000 millones de árboles, uno por cada persona, que vivirán en el planeta en 2020.

Como lo ha anticipado la Organización de las Naciones Unidas (ONU), para esta fecha se ha convocado a millones de personas a marchar por la Tierra, mientras en Nueva York los gobiernos firmarán el nuevo acuerdo de París sobre el cambio climático.

Este acuerdo fue construido en diciembre pasado en la cumbre del clima (COP21) de París, con la participación de 200 países que se comprometieron a gestionar la transición hacia una economía baja en carbono.

El principal objetivo es mantener la temperatura media mundial muy por debajo de 2 grados centígrados respecto a los niveles preindustriales y evitar así los impactos más catastróficos del cambio climático.

Cada Estado se comprometió a tomar las medidas necesarias a nivel nacional para cumplir lo que dice en su contribución, y los que quieran podrán usar mecanismos de mercado (compraventa de emisiones) para cumplir sus objetivos.

De acuerdo a la ONU, el vínculo entre el acuerdo y los árboles es claro: "Los bosques serán aliados claves para combatir el cambio cli-

DATOS

Hoy más de 1.000 millones de personas de 192 países participan de varias actividades por el Día Mundial de la Tierra, una iniciativa de la ONU.

La ONU señala que en el árbol plantado se puede poner una pequeña placa. Para la fecha conmemorativa también pide abrazar un árbol y hacer un dibujo o una foto de su planta favorita.

Estas imágenes se pueden publicar en las redes sociales, usando los hashtags #AcuerdoDeParís y #Trees4earth, para hacer conciencia pues cada día se pierden 15.000 millones de árboles en el mundo.

Los bosques son un aliado fundamental para absorber CO2. En un año, unos 96 árboles eliminan todo el dióxido de carbono que ha producido una persona durante ese año a través de sus actividades.

DESTACADO

En 1970 se celebró por primera vez el Día de la Tierra. 46 años después la lucha ambiental continúa.

mático y lograr el objetivo a largo plazo de restaurar el equilibrio ecológico de la Tierra en la segunda mitad del siglo".

Los árboles y los bosques son también cruciales para ayudar a cumplir los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), dado su papel en el ecosistema.

Mireya Pozo, profesora de la Facultad de Ciencias de la Vida de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol), señala que al plantar un árbol también se está dando un hábitat para las especies y una zona de aprendizaje para los jóvenes.

"En la ciudad, en vez de encentrar el patio de las casas la gente debe sembrar árboles como una contribución a los problemas climáticos", sugiere.

Agrega que si esto se cumple, los insectos, reptiles y aves tendrán "un corredor natural" en el que puedan desenvolverse con facilidad.

Una de las organizaciones que promueven este tipo de iniciativa ambiental es la Fundación La Iguana, que en 5 años ha logrado la plantación de 2.500 árboles en zonas urbanas de 4 ciudades.

Andrea Fiallos, directora de la organización, explica que los árboles plantados son nativos. En el caso de Guayaquil, se han ocupado espacios para sembrar algarrobos, aromos, fernán sánchez, cascol y guayacán.

Fiallos menciona que todos los árboles plantados son georreferenciados para hacer un monitoreo de cada uno de ellos y asegurar su supervivencia.

A inicios del mes, La Iguana realizó una campaña para sembrar árboles en un tramo de la vía a Samborondón y este año tienen como meta repetir la actividad en otras 10 ciudades con 10.000 árboles.

En marzo pasado, el Ministerio del Ambiente inició a nivel nacional un proceso de reforestación. En ese mes se logró sembrar 300 mil árboles en sitios claves de todo el país.

La propuesta llamada 'Mi Bosque del Futuro', además de la reforestación, contempla un componente de educación ambiental.

Por ello se realizan capacitaciones a instituciones públicas, privadas, educativas y comunidad civil, para explicar los principales servicios ambientales de los bosques. En la primera fase se trabajó en 63 instituciones educativas y se llegó a sensibilizar a 10 mil estudiantes.

Durante este año se realizarán 4 jornadas de reforestación. El segundo evento se desarrollará este mes, el tercero en mayo y el último en noviembre. (I)

PUNTO DE VISTA

Por Fernando Mato, Ph.D
Investigador Prometeo

Código Ingenios: Soberanía popular vs. Globalización especular

La realidad que vivimos evidencia que la economía globalizada presenta diferentes fallos de mercado desde las perspectivas económica, social y ecológica, derivados de una clara situación de competencia imperfecta y de externalidades negativas. Desde tales perspectivas, las políticas neoliberales hacen entonces agua, toda vez que sus resultados no han conseguido un alza de crecimiento de la productividad global, ni el progreso técnico prometidos en sus postulados. Mas al contrario, la aplicación de dichos postulados ha derivado en una desoladora crisis económica mundial, un globalizado drama social, y un preocupante incremento de la huella ecológica.

Desde nuestro ensayo, apoyado en la Teoría de las Descripciones de Bertrand Russell, los postulados neoliberales admiten ser analizados a través de la Paradoja del Rey de Francia: ¿Son falsos?, ¿son ciertos?, ¿carecen de sentido? Entre los diferentes eruditos de la lógica formal que han alimentado el debate sobre expresiones como la contenida en la citada paradoja, nos quedamos aquí con la interpretación del filósofo austriaco Alexius Meinong en torno a la existencia de un dominio que dio en llamar 'entidades no existentes'. En

transnacionales, barreras impuestas por los DPI que inciden negativamente sobre la relación valor de cambio / valor de uso, e incertidumbre sobre las reglas de juego generada por los 'Mercados'), y externalidades negativas (desajustes en la oferta y/o la demanda, incremento del paro, pérdida de bienestar del individuo, incremento de la huella ecológica,...).

El Código INGENIOS - Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación - es sin lugar a dudas la apuesta valiente y lúcida para revertir la situación, desde una innovadora reformulación del actual sistema de DPI como su piedra angular. Coinciden un gran número de analistas internacionales en que este sistema, desarrollado progresivamente por el capitalismo cognitivo desde los años 80, ha demostrado coartar la generación y gestión del conocimiento y la innovación, asediando el desarrollo de los pueblos en beneficio de la acumulación de capital por parte de los 'lobbies' que ejercen el control de los seis poderes. Sus mecanismos de actuación, la desregulación global de los mercados en lo ejecutivo, legislativo y judicial, y el intervencionismo económico, político y social a través de los medios de comunicación e internet.

De manera integral, a nivel técnico y legal, el Código INGENIOS rompe esta situación de asedio, ejerciendo contrapeso sobre el grado de control alcanzado por el capitalismo cognitivo, principalmente: (1) garantizando la generación de conocimiento desde una concepción de bien público-común, con fuertes incentivos económicos a proyectos innovadores, y una revalorización del investigador; (2) primando el valor de uso sobre el valor de cambio; (3) potenciando las externalidades positivas del conocimiento en la sociedad; (4) trabajando de forma colaborativa en la producción de conocimiento, protegiendo nacionalmente las creaciones y el intercambio de ideas; (5) transformando equitativamente a público, privado y colectivo las actuales políticas rentistas de propiedad intelectual; (6) trasladando a la sociedad los beneficios obtenidos por los DPI; (7) apostando por el uso de software libre en beneficio de la comunidad; (8) garantizando el acceso a Internet como un derecho básico; (9) regulando las abusivas prácticas comerciales en la producción de bienes tecnológicos, potenciando al mismo tiempo su reciclaje y desarrollo de nuevos productos mediante minería inversa; (10) combatiendo el injusto monopolio farmacéutico, promoviendo la obtención de fármacos más asequibles; (11) salvaguardando la diversidad biológica nacional combatiendo la biopiratería; y (12) impulsando los saberes ancestrales como importante fuente de conocimiento y de riqueza, otorgando al mismo tiempo soberanía sobre los mismos a pueblos y nacionalidades.

El conocimiento, recurso inagotable de riqueza, adquiere hoy especial protagonismo como catalizador del papel a jugar por cualquier país en la escena internacional. Dicho de otro modo, un país que no genera, gestiona y transfiere conocimiento hacia su pueblo, está hoy abocado irremediablemente al subdesarrollo, la dependencia y la explotación exterior. A través del Código INGENIOS Ecuador ha trazado el camino a seguir, iniciativa aplaudida en importantes foros de discusión internacionales, y convertida ya en referente mundial en pro de los derechos de lo viviente, la soberanía de los pueblos y el respeto a nuestro planeta. (O)

DESTACADO

El conocimiento adquiere hoy especial protagonismo como catalizador del papel a jugar por cualquier país...

efecto, permítame el lector dar respuesta a las preguntas formuladas a través de lo que denominamos aquí 'globalización especular': Si localizamos el dominio antes mencionado del lado oculto de un espejo (entidades no existentes) como imagen simétrica de la fuente (postulados neoliberales), estos resultan ser falsos y carentes de sentido para el receptor (resultados de la globalización especular observados desde el lado visible), y ciertos y con pleno sentido desde la imagen de dicha fuente en el lado oculto del espejo (opaco instrumento de la economía globalizada llamado 'Mercados').

A través de este oscuro mecanismo de globalización especular, el Óptimo de Pareto se logra entonces para el 1% de la población desde la Teoría del Equilibrio General, asegurando las condiciones ideales para ello: mercados competitivos (flexibilidad laboral, privatización del conocimiento), en equilibrio y con ausencia de externalidades (información privilegiada y perfecta de parámetros de producción y consumo), y costos de transacciones despreciables mediante eliminación de barreras geopolíticas y económicas (tratados de libre comercio, cuyo mayor activo es la controvertida y opaca Asociación Transatlántica para el Comercio y la Inversión (ATCI) o TTIP en lengua inglesa). Pero no ocurre lo mismo para el 99% de los individuos y la soberanía de los pueblos: mercados no competitivos (deterioro del conocimiento a través de políticas globalizadas de educación, y de talento humano en la matriz productiva, y control de su explotación por parte del actual sistema de Derechos de Producción Intelectual o DPI), desequilibrio (competencia desleal en un mercado dominado por las grandes corporaciones