

Vida & futuro

CONTACTENOS ► editorvida@comercio.com.pe

FACILIDAD PARA DOMINIOS PERUANOS

La Red Científica Peruana se unió a Safety Pay, a fin de que los interesados puedan comprar dominios .pe en línea sin usar tarjetas de crédito.

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA PARA HOY

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología informa del mayor índice de radiación ultravioleta (RUV) que se registrará hoy.

Índice de radiación UV

| | | |
|----------|----|----------|
| Arequipa | 15 | Extremo |
| Puno | 15 | Extremo |
| Piura | 14 | Muy alto |
| Lima | 14 | Muy alto |



OBESIDAD: Según un estudio australiano, los ovarios de las mujeres obesas experimentan alteraciones que influyen en el desarrollo de los óvulos y reducen la fertilidad.

MEDIO AMBIENTE. CONTINÚA EL DEBATE

Mayoría de la UE sigue sin apoyar transgénicos



CAUTELA. Aunque en España ya se usan semillas transgénicas, el resto de la Unión Europea tiene reparos.

■ **Luego de votación Austria y Hungría seguirán sin usar maíz modificado**

■ **En el Perú se sigue discutiendo el reglamento de este tipo de productos**

ERIK STRUYFF PALACIOS
Corresponsal

BRUSELAS. Fueron 22 de los 27 países de la Unión Europea los que le asestaron el lunes un duro golpe a los transgénicos, al apoyar a Austria y Hungría en su decisión de mantener la prohibición al cultivo del maíz MON 810—de la estadounidense Monsanto—en su territorio.

La toma de posición de los ministros europeos de Medio Ambiente hace presagiar que próximos votos auspiciados por

SEPMÁS

La situación aún no es clara en el país

En el Perú aún se encuentra en discusión la propuesta de reglamento de bioseguridad que regirá la producción y el uso de los organismos genéticamente modificados (OGM) o transgénicos. Los involucrados en el tema son los ministerios de Salud, Agricultura, Producción y del Ambiente.

En 1999 se promulgó la Ley de Prevención de Riesgos De-

rivados del Uso de la Biotecnología (27104), la cual tiene entre sus finalidades “proteger la salud humana, el ambiente y la diversidad biológica”.

La norma se aplica para la investigación, producción, introducción, manipulación, transporte, almacenamiento, conservación, comercialización, uso confinado y liberación de los OGM.

la Comisión Europea para levantar los vetos a este cultivo en el Viejo Continente fracasará.

La UE autoriza la comercialización y uso de transgénicos, pero una sola semilla (MON 810) es cultivada en su territorio tras haber sido homologada hace 10 años, en 1998. La legislación comunitaria, sin embargo, permi-

te a los estados miembros prohibir temporalmente su cultivo por razones medioambientales o sanitarias.

A esta posibilidad de moratoria han recurrido Austria, Hungría, Francia y Grecia para mantener su agricultura libre de organismos genéticamente modificados.

La Comisión Europea, amparándose en el dictamen de su propio panel científico y varios estudios internacionales, viene presionando a los estados miembros reticentes a permitir el cultivo del MON 810 a cambiar de actitud. La razón de fondo es comercial: los países productores de transgénicos, como Estados Unidos y Canadá, han perdido la paciencia con la UE y la han denunciado ante la Organización Mundial del Comercio por obstaculizar la libre venta y uso de sus semillas.

POLÉMICA

Mientras que una serie de estudios científicos demostrarían que el maíz MON 810 de Monsanto es igualmente benéfico que el maíz no manipulado, otros informes no menos frondosos sostienen que su cultivo sería dañino para el medio ambiente.

Organizaciones como Greenpeace y Friend of the Earth (FOE) celebraron el lunes el resultado del Consejo de Medio Ambiente: “Este voto demuestra que los países europeos no se dejarán arrastrar a una toma de decisiones incoherente que afectaría a su medio ambiente, a su agricultura y a sus ciudadanos”, dijo Helen Holder de FOE.

Las organizaciones ecologistas temen que el maíz de Monsanto, diseñado para autogenerar una toxina insecticida, haga que las plagas sean más resistentes y dañe el ciclo vital de otros seres vivos, en especial los cultivos ecológicos.

ZONABLOGS

¿Qué opina sobre este tema?

► <http://blogs.elcomercio.com.pe/vidayfuturo>

EDUCACIÓN. ORGANIZACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

LESLIE SEARLES



CLARO. Francisco Huertas sostiene que las autoridades siguen sin comprender que la inversión en ciencia y tecnología es altamente redituable.

Plantean que el Convenio Andrés Bello aumente su peso político en la región

■ **Para el saliente secretario ejecutivo, el grupo necesita fortalecer su presencia**

BRUNO ORTIZ BISSO

A fines de este mes el doctor Francisco Huertas entregará el cargo de secretario ejecutivo del Convenio Andrés Bello (CAB), el organismo intergubernamental de integración educativa, científica, tecnológica y cultural que integran 13 países, entre ellos el Perú. Hace unos días visitó Lima y dejó en claro la necesidad de fortalecer esta institución para el beneficio real de todos sus miembros.

“Si pudiera retomar la dirección del convenio, haría que pierda hegemonía el sector educación. Antes teníamos contacto con los ministros de Cultura y de Ciencia. Somos 13 países y en la Comunidad Andina de Naciones son solo cuatro, pero tienen más peso. Debemos ganar mayor peso político”, indica Huertas.

El secretario ejecutivo explica que el problema principal es la gran dispersión de espacios para discutir temas tan cruciales. “Tenemos la OEA, la Organización de Estados Iberoamericanos y, más arriba, la Unesco haciendo temas de educación, ciencia y

EL DATO

Cerca de los 40 años

El CAB se suscribió el 31 de enero de 1970, en Bogotá, y el Perú es uno de los miembros iniciales. En noviembre del 2007 Argentina solicitó oficialmente su adhesión.

tecnología. Y a veces, los mismos países con los mismos representantes tienen posiciones distintas en cada uno de los escenarios”, señala.

PROBLEMAS COMUNES

Huertas recordó que en los países del CAB los problemas por la baja calidad en la educación y el poco impulso que reciben la ciencia y la tecnología es un común denominador. Sin embargo, manifestó que existen algunos esfuerzos que hace el convenio para paliar la situación.

“Para mejorar la docencia hemos creado una red iberoamericana de universidades pedagógicas, en cultura incidimos en la defensa del patrimonio cultural y natural de los países, mientras que en ciencia y tecnología apoyamos proyectos de transferencia científica y tecnológica, así como divulgación de la ciencia”, afirma.

CIENCIA. SOLO HA SIDO PROBADO EN RATONES

Crean nuevo método de vacunación más efectivo

WASHINGTON [AFP]. Científicos de EE.UU. anunciaron que han desarrollado un método de vacunación para obtener una inmunidad inmediata, según la publicación “Proceedings of the National Academy of Sciences”.

“Las defensas de nuestra vacuna están hechas para permanecer inactivas hasta que reciban información de pequeñas moléculas hechas específicamente para darles la orden de atacar un objetivo específico”, explica Carlos Barbas, del Scripps Research Institute de California.

Los científicos crearon moléculas que reconocen ciertas cé-

lulas. En ratones, las moléculas se combinan con las defensas naturales para crear nuevas y más fuertes, capaces de enfrentarse a un enemigo predeterminado.

Este nuevo método de vacunación, explicaron, se podría usar como modo de protección espontánea para los humanos y prevenir enfermedades producidas por virus, bacterias, toxinas o células cancerosas.

“Este método abre posibilidades de tener defensas formadas y listas para actuar en el instante en el que se recibe la inyección de vacuna o que se ingiere una píldora”, agregó el investigador.

reacciones

“La razón y la ciencia han sufrido una aplastante derrota”



LUIS DESTÉFANO
GENETISTA U. CAYETANO HEREDIA

La razón y la ciencia han sufrido una aplastante derrota. Esta negativa resalta la lucha ideológica entre los ministerios del Ambiente (mayormente influidos por las transnacionales de la industria de la protesta) y los ministerios de Ciencia y Tecnología y de Agricultura del mundo.

El ministro del Ambiente francés votó por el no, dejando de lado las conclusiones de sus propios científicos. Confundió activismo con política de Estado.

En el Perú se hace necesario tomar en cuenta la opinión de los científicos y expertos al momento de elaborar las políticas de Estado en biotecnología. Necesitamos científicos y no activistas en la toma de decisiones.

“Se debe considerar el modelo monopólico de los transgénicos”



SACHA BARRIO
DR. EN MEDICINA COMPLEMENTARIA

Es una victoria importante para lograr un mundo en el que los medios de producción de los alimentos no estén dominados y subyugados por un grupúsculo de gigantes de la agroindustria.

Evidentemente, hay serios cuestionamientos medioambientales y de seguridad alimentaria con el ingreso de transgénicos. Pero más allá de la salud del hombre y del planeta, debe considerarse también el modelo de producción vertical y monopólico que los transgénicos procuran: semillas patentadas, ventas enlazadas de semillas e insecticidas. Eso implica dominio y control de pueblos que, como el nuestro, siempre han gozado de autonomía agraria.

notas breves

CONFERENCIA

El Vaticano inaugura reunión sobre Darwin

ROMA [DPA]. Desde ayer hasta el sábado 7 se reúnen científicos, filósofos y teólogos en una conferencia internacional, organizada por el Vaticano en Roma, en la que se tratará de acercar la teoría de Darwin, fallecido hace 200 años, y el relato que defienden los religiosos creacionistas, que tiene mucha fuerza, sobre todo en Estados Unidos.

EN SAN BORJA

Charlas de salud por el Día de la Mujer

Con ocasión del Día Internacional de la Mujer, la Municipalidad de San Borja desarrollará este viernes 6 una campaña de salud en el preventorio Vida Saludable —cruce de las avenidas Boulevard con San Borja Sur—, con la presencia del oncólogo Elmer Huerta. Desde las 8 a.m. hasta el mediodía se ofrecerá atención y análisis en diversas especialidades.



ATENCIÓN. Desde hace tres años San Borja abrió un preventorio para atender a las personas antes de que presenten problemas de salud.

TIENE 300 MILLONES DE AÑOS

Hallan cerebro de pez fosilizado

PARÍS [EFE]. Científicos de Francia y EE.UU. descubrieron un cerebro fosilizado de 300 millones de años perteneciente a un pez hoy extinto, de la familia de los tiburones y las rayas, que medía hasta 50 cm. Según el Centro Nacional de la Investigación Científica de París, es la primera vez que se encuentran tejidos blandos en un cerebro fosilizado tan antiguo.

EN BUSCA DE LA VACUNA

Crean cepa de VIH que infecta a monos

WASHINGTON [REUTERS]. Un grupo de científicos desarrolló una cepa del VIH capaz de infectar y multiplicarse en monos, en lo que buscan sea un paso hacia la evaluación futura de vacunas contra el sida en los animales antes de probarlas en personas, reveló un nuevo estudio publicado en la revista “Proceedings of the National Academy of Sciences”.