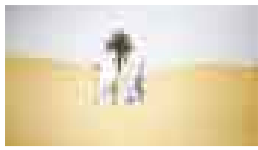


LUCHA CONTRA DESERTIZACIÓN

Estambul acoge una conferencia para aplicar la convención de la ONU contra la desertización, por la que se pierden 32.700 millones de euros al año.

**POLÉMICO VIDEOJUEGO**

La comunidad islámica de Australia criticó el videojuego Masacre Musulmana, que invita a luchar por la "extinción de la raza musulmana".

**MENDICIDAD DE ANIMALES**

Unos 25.000 animales se usan al año en Italia para la mendicidad. De ese total, 20.000 son perros, según datos medioambientales.

TV Y SEXO: Adolescentes que ven películas con escenas sexuales en TV tienen dos veces más riesgo que los demás de tener un hijo, alerta un estudio hecho en EE.UU.

REACTIVÓ SU MIRADA MIRA EL ESPACIO PROFUNDO

El telescopio Hubble vuelve a funcionar

El mantenimiento ha sido postergado hasta mayo del próximo año

CABO CAÑAVERAL/WASHINGTON [EL COMERCIO/AGENCIAS]. Hace pocos días dos noticias hacían nuevamente el centro de atención al telescopio espacial Hubble. La primera, calificada como la noticia buena, señaló que tras un mes de problemas técnicos volvió a funcionar correctamente.

Sin embargo, la segunda informaba que debido a la preparación del equipo de repuesto para mantener en funcionamiento al observatorio orbital, la NASA se verá obligada a retrasar la última misión de mantenimiento del telescopio hasta después de febrero o mayo del próximo año.

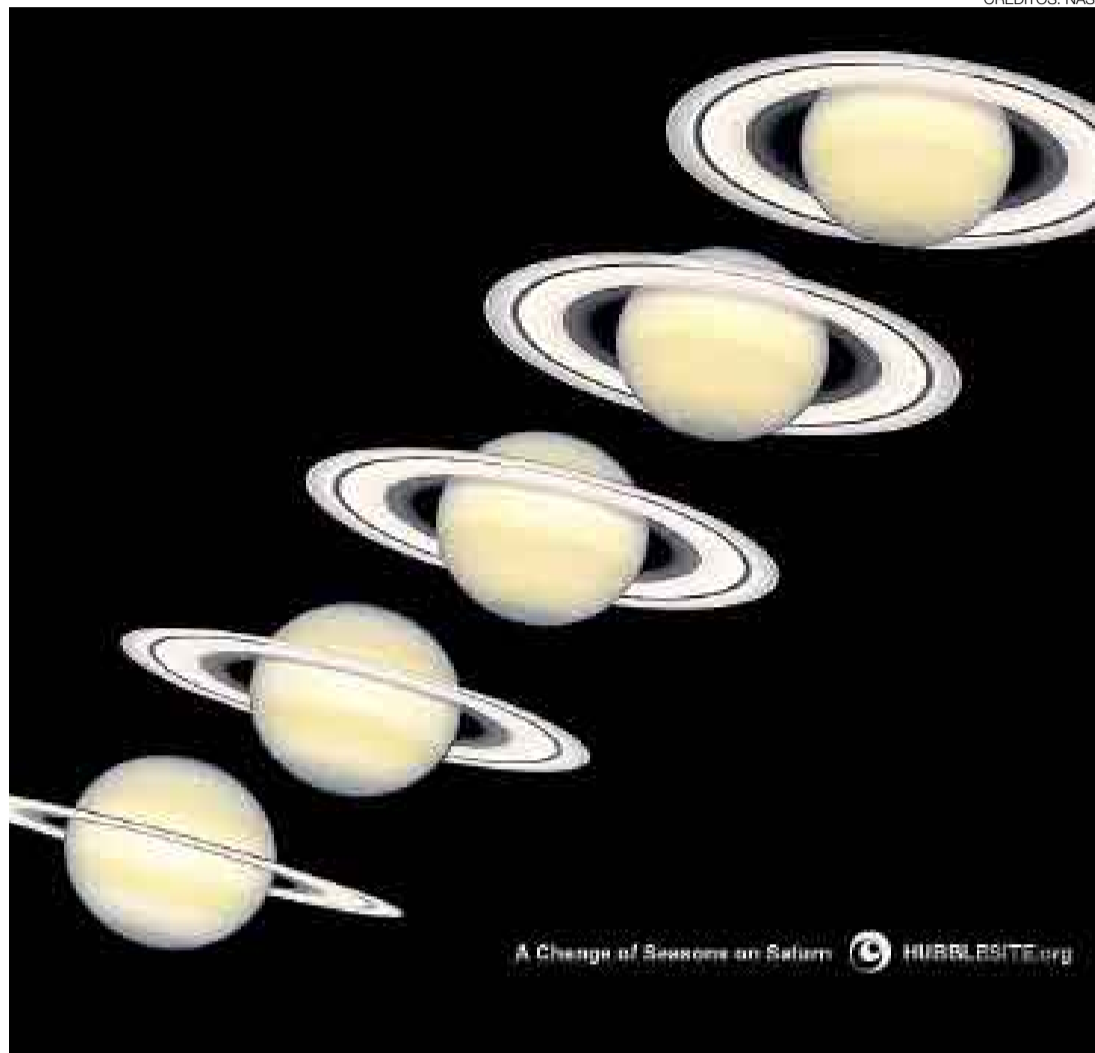
La NASA dio a conocer una imagen de la cámara planetaria de gran espectro del telescopio que muestra un par de galaxias trabadas gravitacionalmente, ubicadas a más de 400 millones de años luz en la constelación Cetus.

La imagen fue la primera captada por el Hubble desde que un problema informático interrumpió sus operaciones científicas en setiembre.

Durante el intento realizado a principios de ese mes para pasar a un sistema de respaldo, un problema con otra computadora desconectó nuevamente el observatorio.

Pero esta semana los ingenieros pudieron resolver finalmente los problemas, lo que permitió a los astrónomos revisar con el Hubble ambas galaxias, conocidas como Arp 147, que permanecen interactuando gravitacionalmente mucho después de una supuesta colisión entre ambas.

Por otro lado, los problemas del Hubble llevaron a la NASA a



SATURNO. Excepcionales vistas de Saturno tomadas por el telescopio espacial Hubble.

SEPA MÁS

El Hubble es un proyecto de cooperación internacional entre la NASA y la Agencia Espacial Europea (ESA), cuyas operaciones son controladas desde el Centro Goddard de Vuelos Espaciales. Fue lanzado en 1990.

El telescopio ha sufrido una serie de problemas de funcionamiento en los últimos años y la NASA proyecta enviar al Atlantis para repararla.



BELLEZA. La nebulosa Ojo de Gato también fue otro misterio que mostró el Hubble.



INFINITO. El lente gravitacional del Hubble capta uno de los cúmulos de galaxias más lejanas del universo.



GALAXIA. Espectacular vista de la galaxia M5, 1 también llamada Whirlpool.

retrasar el lanzamiento del transbordador Atlantis junto con siete astronautas, en una última misión de mantenimiento para actualizar el telescopio.

La empresa fue reprogramada para febrero, pero la NASA dijo que el equipo de repuesto no estará listo a tiempo para ese mes. Ahora la NASA espera poder enviar en mayo su misión final al Hubble.

Debido a que orbita fuera de la atmósfera terrestre, las cámaras del Hubble pueden tomar imágenes extremadamente detalladas. La NASA pensó en un momento abandonar el telescopio, que es

muy popular entre los astrónomos. Pero la agencia estadounidense desistió tras reclamos generalizados.

Pero esta quinta misión de mantenimiento del Hubble, que permitiría prolongar su funcionamiento hasta el 2013, fecha prevista para el lanzamiento de su sucesor James Webb Space Telescope, no podrá efectuarse.

De otro lado, la NASA alista para el 14 de noviembre el lanzamiento de una nueva misión del transbordador espacial. Sus seis tripulantes viajarán a equipar la Estación Espacial Internacional.

DEBATE SOBRE LOS TRANSGÉNICOS

Entrevista a **GASTÓN ACURIO**

El reconocido chef recalca que el Perú, a diferencia de los países que utilizan los cultivos transgénicos, debe promover y defender una agricultura orgánica de altísima calidad

Apostemos por una agricultura boutique

CARLOS NECOCHEA FLORES

¿Cómo se debe planificar en el tema de los transgénicos?

El asunto de los transgénicos tiene que ser visto por los gobernantes y el Gobierno Peruano como un tema de largo plazo. Hay que ver qué conviene a la economía de los peruanos. La agricultura transgénica responde a la naturaleza de un país que tiene pocos climas, monocultivo, grandes extensiones. Estos países están influenciados por un mismo clima para hacer grandes plantaciones de un producto transgénico y venden grandes volúmenes, y por economía de escala tienen márgenes de ganancia.

¿El Perú no cumple con estos requisitos?

El Perú es todo lo contrario a eso. Es un país megadiverso con 28 climas de los 32 en el mundo, cada 50 kilómetros te encuentras con un valle diferente y ello no sirve para grandes extensiones de cultivos, pero sí sirve para hacer un país boutique. Es decir, hay que apostar por la agricultura de altísima calidad, en pequeña producción a un gran valor de mercado. Chile, por ejemplo, es un exportador de grandes cantidades de manzanas, pero cada día tiene que lidiar con el precio. El Perú podría ser un gran exportador



GASTRONOMÍA. El chef Gastón Acurio afirma que con la gastronomía se puede mostrar lo mejor de nuestros productos nativos.

tador de la manzanita que va en cajita y que la venden a cinco dólares en Japón, el cacao, café, chocolate, etcétera y todos los productos por descubrir.

¿Podría explicarlo de la agricultura boutique?

Cuando uno apuesta por la agricultura boutique estás democratizando los resultados económicos. Porque significa pequeños productores, asociaciones, agricultores que apuestan por la calidad y reciben beneficios. En cambio, en transgénicos hablamos de un solo propietario de una gigantesca institución que cultiva transgénicos y que condena a la pobreza a los trabajadores y agricultores. Aquí se trata de tomar un camino o el otro. El camino del Perú debe responder a su entorno.

¿Y qué se debe hacer para alcanzar este objetivo?

Lo que se trata es de promover que el Perú tenga como política de Estado que sea un país orgánico, que las políticas agrícolas estén orientadas al fomento, a la creatividad, a la promoción y producción de alta calidad para nichos de productos nativos.

¿Se debería crear alguna institución para concretar estas políticas?

Una de las mejores herramientas para promoverla es la creación de una institución, tal como existe en Europa o el Japón. Este es el Consejo Regulador de Denominaciones de Origen. Es decir, desde Tumbes hasta Tacna, desde el Amazonas hasta los desiertos en la costa, hay que encontrar esos productos de nicho, darles ese marco regulador de calidad para que los agricultores trabajen en ese sentido y no haya alguien que les saque la vuelta.

“Aquí se trata de tomar un camino o el otro. El camino del Perú debe responder a su entorno”

El Perú tiene una enorme lista de productos nativos...

Así es. El Perú debe llenarse de denominaciones de origen específicas para cada uno de sus productos y que estos vayan teniendo un valor adicional al mercado en función de su calidad. También se debe promover la creación de un patronato que vincule el sector público con el sector privado para usar a la gastronomía peruana como la mejor promotora de lo que nuestro país produce. Es decir, qué mejor vitrina para

nuestros productos agrícolas no contaminados que un producto terminado tan hermoso como la gastronomía peruana.

Frente a la crisis alimentaria que se avizora se menciona que una de las formas de combatirla es a través de los cultivos transgénicos...

No creo en ello. Es como pedir que en Argentina planten ollucos o a los suizos que planten hojas de coca. Es como que nosotros soñemos que vamos a competir con los argentinos en la producción de carne. Entonces eso es ir contra nuestra naturaleza, contra nuestras ventajas comparativas. ¿Cómo vamos a competir nosotros contra una producción agrícola como la argentina o la brasileña? ¿Cómo podría competir el Perú, en el supuesto de tener una agricultura transgénica, con enormes escalas de países que tienen ventajas comparativas en extensión de campos agrícolas. Hay que aprovechar nuestra biodiversidad para convertirla en productos de alta calidad con buen margen de ganancia. ¿Hasta cuándo vamos a seguir pensando que nuestro destino es vender cacao para que los suizos lo conviertan en chocolate? Si tenemos este patrimonio maravilloso para poder crear y transformar estos productos, por qué no hacerlo. Es hora de que los peruanos entendamos que no hemos sido condenados a ser un país del Tercer Mundo. ■