Oxígeno 360°

>>MÁS INFORMACIÓN EN: www.debate.com.mx



NOMBRAMIENTO

Monumentos, las casas de infancia de John Lennon y Paul McCartney

Las casas donde crecieron los ex *Beatles* serán preservadas como monumentos históricos. Ambas construcciones de Liverpool fueron protegidas, lo que significa que no podrán ser modificadas sin permiso.

ABASTECIMIENTO

Diseñan carne artificial a partir de células madre

Científicos de Holanda trabajan en la carne de laboratorio que busca disminuir el sacrificio de animales de granja y la contaminación que genera el ganado. El doctor Mark Post, jefe del Departamento de Fisiología en la Universidad de Maastricht, lidera el proyecto.

CIENCIA

Mexicanos crean microcircuitos a base de bacterias

Los científicos han descubierto que una cepa de bacteria que sobrevive a los antibióticos y que se transmite del ganado a los humanos fue, originalmente, humana pero desarrolló su resistencia en los animales domésticos, según un estudio que publicó la revista *mBio*.

SISTEMA SOLAR

NASA detecta oxígeno en luna de Saturno

La sonda *Cassini* detectó oxígeno en baja concentración en *Dion*e, una de las lunas de Saturno, lo que indica que tiene una tenue atmósfera, aunque mucho menos densa que la de la Tierra, informó la NASA, y agregó que esto no asegura que halla alguna forma de vida.

FOTO: CORTESÍA



Distonía Focal, una enfermedad de los músicos

>El doctor Jaume Rosset abordará este padecimiento en el Festival Internacional de Guitarra

>El doctor Jaume Rosset I Llobet, disertará el tema de la Distonía Focal dentro del Festival Internacional de Guitarra.

GRACIELA GAXIOLA
graciela.gaxiola@debate.com.mx

Acuda a evento

Este 7 de marzo ofrecerá una conferencia sobre Distonía Focal en el Centro Regional de las Artes, a las 18:00 horas.

~Hablar de música culturalmente está relacionado con el bienestar, la relajación, el esparcimiento, pero el doctor catalán Jaume Rosset i Llobet, del Instituto de Fisiología y Medicina del Arte Terrassa, explica en entrevista que dentro de la música también se puede hablar de enfermedad, y tocar puede acabar con la vida profesional.

›Distonía Focal. Esta semana el doctor Jaume Rosset i Llobet estará presente en el Festival Internacional de Guitarra Sinaloa 2012, para hablar del padecimiento de la Distonía Focal, área que él trabaja desde 1991. Expresó que es la primera vez que viene al país y le parece una iniciativa muy interesante el que en un festival de guitarra de alto nivel donde se congregan tanto profesores y futuros músicos, se de lugar a abordar esta enfermedad, para explicar aspectos que los músicos deben tener presentes, y que los profesores "deben entender los aspectos con los que le irá bien a él y a sus alumnos y cuáles no, y qué debe resolver dentro de la técnica".

Señaló a la Distonía Focal como una enfermedad poco conocida, que en un inicio era relacionada y tratada como un padecimiento siquiátrico, porque sólo presentaba alteraciones con el instrumento y no con otras actividades motrices, pero su tratamiento presentó resultados pobres. Luego hace 20 años se vio que era un tema neurológico, donde los buenos resultados no se han presentado con fármacos, sino que los cambios favorables en el cerebro pudieron ser revertidos mediante un proceso de reentrenamiento, con estrategias elaboradas, que se llevan a cabo a través de una serie de ejercicios.

Aseguró que esta enfermedad es comprendida hasta que se ve a los músicos iniciando a muy corta edad para llegar a su nivel, que realizan muchas horas de ensayos, movimientos repetitivos, con posturas poco saludables y en el contexto de competitividad "se inicia a entender que un músico acabe lecionándose", dijo.

>>MÁS INFORMACIÓN EN:
www.debate.com.mx

CULTURA

GFU invita a su Semana de la Mujer

~Hasta el próximo 9 de marzo, la Red Gran Fraternidad Universal (GFU) en Culiacán ofrecerá un programa de actividades culturales para festejar el Día Internacional de la Mujer, a celebrarse este jueves 8 de marzo.

Hoy lunes disfrute la conferencia "Mi experiencia como corredora de maratones", con Guadalupe Salcedo. Mañana asista a "Mujer, ¿bailamos?", con práctica de salsa y otros ritmos. El miércoles se impartirá la conferencia Por una maternidad responsable, donde se abordará el yoga postnatal y la lactancia. Luego, el jueves, la charla "Personajes femeninos en la literatura", con Adriana Velderrain y el viernes 9, disfrute la degustación de platillos vegetarianos. Dirección: presa La Boquilla 1180, colonia Las Quintas. <<



>Marcelino Salazar invita.



EFECTOS

Hallan cómo la 'cannabis' afecta a la memoria

Científicos canadienses afirman haber descubierto cómo el consumo de *cannabis* perjudica la memoria a corto plazo. La *cannabis* inunda el cerebro con una serie de sustancias que imitan uno de sus sutiles sistemas de señalización, lo que lleva a alterar la memoria y el ánimo.

CONVOCATORIA

Piden ayuda para buscar vida alienígena

Científicos que participan en un congreso en California pusieron en marcha un programa de investigación que tiene como objetivo involucrar a jóvenes científicos en la búsqueda de señales de vida inteligente en otros planetas. Si le interesa, visite: *@setilive.org*.

SALUD

Bebé prematuro puede enfermar más: estudio

Una investigación en Reino Unido sugiere que los bebés nacidos prematuramente tienen un riesgo mayor de problemas de salud en la infancia que aquellos que nacen tras las 39 semanas de gestación. Los embarazos se consideran completos desde la semana 37.

CONSECUENCIA

La depresión nos hace olvidadizos, dicen científicos

Científicos del Instituto Karolinska de Estocolmo trazaron la forma en que el estado depresivo resta plasticidad a las células cerebrales y se convierte en un obstáculo para diferentes funciones cerebrales, sobre todo la capacidad de almacenamiento en la memoria.