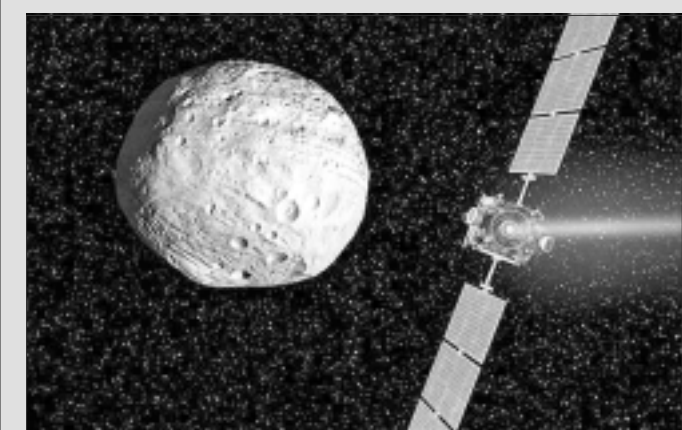




Calzada de Guadalupe  
1390-C  
Tel. 129.76.30

## Asteroide puede acabar con la Tierra



El meteorito 1950 DA se desplaza a una velocidad de nueve millas por segundo.

Un grupo de investigadores de la Universidad de Tennessee, EU, avanza en la búsqueda de una solución para detener el asteroide 1950 DA, cuyo impacto con la Tierra está previsto para el año 2880.

Hasta el momento, los científicos pensaban que destruir el asteroide sería una mala decisión, ya que causaría múltiples impactos fatales. Por el contrario, la solución propuesta por el equipo científico fue realizar cambios en la superficie de planetario, lo cual generaría la ruptura del mismo lejos de la Tierra, según publica el sitio web actualidad.rt.com.

Con un diámetro de un kilómetro, el meteorito 1950 DA se desplaza a una velocidad de nueve millas por segundo, trayendo consigo una fuerza de 44 mil 800 megatonnes de TNT que impactarían contra nuestro planeta a 38 mil millas por hora. Aunque la colisión ya tiene fecha, 16 de marzo del 2880, los investigadores son optimistas en la búsqueda de soluciones para detener el cuerpo espacial.

En una publicación en la revista científica 'Nature',

los académicos explican que el 1950 DA rota sobre su eje a una velocidad tan rápida que experimenta una fuerza de gravedad negativa. Además, el asteroide se mantiene sólido por acción de fuerzas de Van der Waals, presuntamente observadas en meteoritos pequeños pero nunca confirmadas.

"Entender aquello que mantiene a los asteroides sólidos puede dar información estratégica para protegernos de futuros impactos", afirmó la investigadora Ben Rozitis en The Independent.

"Tras el impacto de un asteroide en Chelyabinsk, Rusia, el interés por entender cómo protegerse de un potencial asteroide ha aumentado considerablemente", agregó la científica. El estudio de los cuerpos espaciales resulta vital para protegernos de futuros impactos.

Más de mil 500 personas resultaron heridas en el incidente de Chelyabinsk, ocurrido en febrero de 2013.

Afortunadamente, este estudio recuerda que investigadores de todo el mundo trabajan día tras día para salvaguardar nuestro planeta.

## Lohan defiende su lista de amantes

La actriz Lindsay Lohan aún se encuentra molesta por la difusión de su lista de amantes, y sostiene que tuvo sexo con todos los hombres que aparecen ahí.

Aunque James Franco negó haber tenido relaciones sexuales con la actriz, Lohan insiste en que la lista es real.

"Si alguien quiere hacer eso (negarlo) por sus propias razones, no hay nada que decir. Yo no lo haría", aseguró.

Lohan cree que fue un falso amigo quien se apoderó de la lista y la dio a conocer el pasado marzo. "Tenía algunos amigos que probablemente debí cuestionar un poco, pero no me gusta ver lo malo en la gente, me gusta ver lo bueno, así que ignoré eso y entonces alguien debió robarla y eso es algo realmente personal, algo que nunca le haría a nadie", detalló.

"No es una broma, no fue divertido, fue cruel, es mal karma para quien quiera que lo hiciera", añadió.

Según Lohan, el hacer la lista fue el quinto paso en su tratamiento de Alcohólicos Anónimos, durante su pasada estancia en rehabilitación.

Además de Franco, en la lista figuraban Jamie Dornan (protagonista de 50 Sombras de Grey), Justin Timberlake, Heath Ledger y Colin Farrell.



Realizar su lista de amantes fue parte de su rehabilitación.

# ¿Cómo reacciona el cerebro ante una muerte segura?

Un estudio con supervivientes de un avión que se quedó sin combustible en mitad del océano nos muestra qué reacciones se producen en el cerebro humano ante una muerte inminente.

El 24 de agosto de 2001 el vuelo 236 de Air Transat, entre Toronto (Canadá) y Lisboa (Portugal), se quedó sin combustible mientras volaba sobre el océano Atlántico debido a una fuga en el motor derecho.

Durante 30 minutos, antes de que la aeronave lograra aterrizar en una base militar de una pequeña isla portuguesa de las Azores, las 306 personas del avión estuvieron seguras de que iban a morir. Sin embargo, todos salieron vivos, en particular su memoria, señala la agencia rusa RT.

"Imagine su peor pesadilla. Eso es lo que fue", cuenta Margaret McKinnon, una de las personas que sobrevivió a la catástrofe. "No fue solo un instante donde tu vida pasa ante tus ojos en una fracción de segundo y después todo acaba", añade.

Según ella, la pavorosa sensación de 'voy a morir' duró unos agónicos 30 minutos mientras los sistemas del avión se iban apagando.

Muerte inminente  
La dramática experiencia en el avión le sirvió a McKinnon para convertirse en una investigadora del Departamento de Psiquiatría y Neurociencias de la Conducta de la Universidad de McMaster (Canadá) y estudiar, junto con sus colegas, la relación entre un evento



Sobrevivir a un trágico accidente puede mermar la memoria de una persona, según estudio.

así con la amenaza de una muerte inminente, el trastorno por estrés traumático (TEPT) y la memoria.

La científica reunió a 15 de los pasajeros del AT236 para ahondar en la tesis de que los eventos dramáticos vividos en primera persona quedan grabados a fuego en la memoria de los que los vivieron, escribe Materia.

En primer lugar, le interesaba la relación entre el TEPT y la memoria, ya que algunos estudios sostienen lo contrario: que las experiencias traumáticas provocan un deterioro y parcelación de los recuerdos.

RECUERDOS NEGATIVOS  
El comprobar que la mitad de los pasajeros presentaba un cuadro típico de TEPT, reclutó a otros 15 individuos

como grupo de control. Ambos grupos tuvieron que realizar una entrevista autobiográfica en la que debían recordar todos los detalles que pudieran de tres eventos personales.

Uno de ellos no era traumático y funcionaba como neutral, otro eran sus recuerdos de los atentados del 11-S y el tercero, aquella noche del vuelo en el AT236. En este caso, el grupo de control tenía que rememorar un suceso negativo que hubiera vivido en primera persona el mismo año.

EXCESO DE DETALLES  
Como resultado, se estableció que los pasajeros del AT236 mostraron una enorme capacidad de memoria episódica, el tipo de memoria relacionada con las expe-

riencias personales, reportada el medio. En comparación con el grupo de control, sus resultados fueron muy superiores: recordaban, más de una década después del accidente, la mayor parte de los 83 detalles seleccionados por los investigadores. Materia también narra que el equipo de McKinnon comprobó otro fenómeno.

Los pasajeros con TEPT se excedian en los detalles, tendían a más a las repeticiones y solían "irse por las ramas".

"Lo que nuestros resultados muestran es que no es tanto lo que pasó, sino a quién le sucedió, lo que puede determinar la aparición del trastorno de estrés posttraumático", concluye uno de los investigadores, el doctor Levine.

# Surge esperanza contra el chikungunya



Una vacuna probada en 25 voluntarios produjo reacciones similares a un fármaco administrado a pacientes recuperados.

Los resultados "prometedores" en la primera prueba experimental en personas de una vacuna contra el chikungunya, tal como se anunció en EU, son una esperanza para combatir una enfermedad que ha dejado al menos 32 muertos en América y se sigue extendiendo a países como Argentina.

La vacuna, que fue inoculada en 25 adultos, obtuvo anticuerpos neutralizadores que participaron en la prueba llevada a cabo por el Instituto de Enfermedades Infecciosas y Alergias (NIAID), dependiente de los Institutos de Salud (NIH) de EU, indicó en un comunicado Julie E. Ledgerwood, principal investigadora del estudio.

Según Ledgerwood, el nivel de anticuerpos producidos por la vacuna fue similar al observado en los pacientes que han sido contagiados con el virus y se han recuperado, un hecho que "da confianza adicional de que esta vacuna brindaría tanta protección como una infección natural".

Una noticia alentadora ya que no hay vacunas o tratamientos específicos para tratar una enfermedad con síntomas similares al dengue (fuertes dolores en las articulaciones, fiebre alta, erupción en la piel, dolor de cabeza y muscular, entre otros) y que, aunque menos mortal que ese mal, ya ha dejado 32 fallecidos y más de 6,000 casos confirmados de infectados en América.

Victimas en el Caribe  
Según datos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), actualizados este viernes, todas las muertes por esta enfermedad en el continente han ocurrido en el Caribe, la zona más afectada: 19 en Martinica (1,515 casos confirmados), 7 en Guadalupe (1,328 casos), 3 en San Martín (793 casos) y otras 3 en República Dominicana (71 casos). Un mes atrás, el 11 de julio, los muertos eran 21.

En la región caribeña, también se han confirmado casos en Puerto Rico (707), San Bartolomé (142), Dominica (141), San Martín (123), San Vicente y las Granadinas (67), Anguila (40), Santa Lucía (30), San Cristóbal y Nieves (28) e

Islas Vírgenes Británicas (20).

Igualmente en Islas Turcas y Caicos (17), Bahamas (17), Haití (14), Cuba (11), Jamaica (8), Barbados (7), Granada (5), Trinidad y Tobago (5), Islas Caimán (4), Islas Vírgenes estadounidenses (4), Antigua y Barbuda (4), Aruba (3) y Curazao (1).

ENFERMEDAD IMPORTADA

La situación se podría agravar ya que en el continente se han reportado 580,526 casos sospechosos y que Argentina se sumó, tal como se confirmó el martes pasado, a la lista de países (25 en total ahora) donde el mal ha llegado importado de alguna de las otras tantas naciones o territorios (33) donde la enfermedad se ha transmitido de forma autóctona.

Los dos casos confirmados en Argentina, más otros dos sospechosos, son de personas que viajaron en las últimas semanas a República Dominicana, lo que eleva a 10, de un total de 12, los países en Suramérica donde está presente la enfermedad provocada por la picadura del mosquito aedes aegypti.

De todos ellos, el caso más preocupante es el de Venezuela, donde de 152 casos (82 de transmisión local y 70 importados), 58 fueron confirmados entre el 1 y 8 de agosto, según precisó el lunes pasado en un comunicado el titular de la Dirección General de Salud Ambiental del Ministerio de Salud, Jesús Toro. En el subcontinente, los otros países afectados son Surinam (29), Guyana (16), Brasil (11), Bolivia (3), Perú (3), Chile (2), Paraguay (1) y Colombia (1).