

SpaceLife Origin se creó públicamente en octubre de 2018:

Una empresa holandesa planea un nacimiento humano en el espacio para 2024

Aseguran que es un paso necesario para lograr colonias fuera de la Tierra. Pero los expertos dicen que se trata de un experimento aún anticipado y riesgoso.

AMALIA TORRES

En solo cinco años, una mujer podrá tener a su hijo en el espacio. Al menos esa es la propuesta de SpaceLife Origin, una start-up holandesa que espera lograr la concepción embrionaria en el espacio en 2021 y un parto a 400 kilómetros de la Tierra para 2024.

elementos clave antes de llegar al último paso de enviar a la embarazada al espacio. Los aspectos médicos son cruciales. La mujer viajará al espacio por un periodo muy corto de tiempo, creemos que será un máximo de dos a tres días. Ella y el equipo médico solo pasarán la cantidad mínima de tiempo necesaria para dar a luz a la guagua y luego, después de que se les realicen los exámenes médicos, regresarán a la Tierra", dice Mulder.

mejores expertos en la materia". La Universidad de Cranfield (Inglaterra), asegura, ya está haciendo una investigación inicial sobre el tema.

Otros problemas

Pero no todos están de acuerdo con esta apuesta. César Fuentes, astrónomo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile, e investigador del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), cree que no es necesario hacer este tipo de pruebas por ahora.

ra que este sea uno de los problemas a solucionar en la exploración del sistema solar".

Además, hay otros temas complejos, como la presión a la que se someterá a la embarazada durante el despegue de la nave, o la posibilidad de recibir ayuda médica más completa ante alguna emergencia, que tampoco han sido resueltos. Eso, sin contar cómo sabrán con la suficiente anticipación cuándo la mujer comenzará el trabajo de parto.

A la doctora Virginia Wotring, profesora de medicina del espacio en la Escuela de Medicina de Baylor (E.E.U.U.), también le preocupa la guagua y el aire que respirará al nacer. Consultado por The Atlantic, dijo: "La guagua podría estar respirando una mezcla de gases que es diferente al aire de la Tierra. Los humanos adultos parecen manejarlo bien, pero si estás usando tus pulmones por primera vez, ¿habría una diferencia? No lo sé".

Aún se desconoce qué pasa con una embarazada al exponerse a la presión del despegue. En la imagen, el lanzamiento de la Soyuz el año pasado.



SpaceLife Origin tiene programado enviar células reproductivas femeninas y masculinas en 2021. La concepción se haría en el espacio y, luego de cuatro días, la incubadora regresaría a la Tierra para el análisis de los embriones. En 2024, en cambio, la idea es que el parto sea en el espacio.



Doctor James Watson: Premio Nobel pierde títulos por realizar comentarios racistas

Luego de realizar reiterados comentarios racistas, el doctor James Watson, ganador del Premio Nobel de Medicina en 1962, perdió títulos honorarios entregados por su trabajo. Según explica la BBC, fue en un programa de televisión estadounidense que Watson, pionero en el estudio del ADN, dijo que los genes causan diferencias entre la inteligencia de personas blancas y negras, aduciendo que las primeras tenían un coeficiente intelectual mayor.

Dejó de funcionar el martes: La NASA busca reparar cámara del Hubble

La NASA continúa trabajando para recuperar la cámara principal del telescopio espacial Hubble que dejó de funcionar el 8 de enero. El software instalado en la cámara detectó que unos niveles de voltaje estaban fuera del rango predefinido y, como está previsto, el instrumento suspendió de forma autónoma sus operaciones.



Jóvenes en Praga se sumaron al 'Viaje en Metro sin Pantalones', una actividad que se replicó ayer en distintas capitales europeas.

Acción humorística: Europeos viajan en metro sin pantalones

No importó que la temperatura mínima llegara a 1°C, ni que la máxima apenas alcanzara los 5°C. Ayer, decenas de jóvenes habitantes de Praga (República Checa) se sumaron a la actividad "The No Pants Subway Ride" (en español, "El viaje en metro sin pantalones").

Ahora, 17 años después, se ha vuelto una tradición en distintos países. Ayer se realizó además en Berlín, Ámsterdam, Varsovia y Londres.



En Denver la marihuana recreativa es legal. En la imagen, el Club Denver Kush, donde venden esta droga.

Han recolectado 8 mil firmas: Habitantes de Denver quieren legalizar los hongos alucinógenos

Cinco años de marihuana recreativa legal en Colorado han dado alas a un grupo de residentes de la capital, Denver. Ahora quieren que cultivar y consumir hongos alucinógenos no sea un delito. Representantes de la Iniciativa Psilocibina Denver presentaron ante la División Electoral de Denver más de 8.000 firmas de respaldo (solo se requieren 4.726) para preguntar al votante si está de acuerdo con despenalizar el consumo y posesión de hongos alucinógenos.

Factores sociales afectan en la vulnerabilidad: Los procesos de reconstrucción en Chile no logran disminuir el riesgo en las zonas afectadas

Según estudios de geógrafa de la UC, las comunidades que no reciben medidas sociales de acompañamiento en la etapa posterior a los desastres naturales no desarrollan resiliencia ante estos eventos.

E.C.P.

El 27 de febrero de 2010 es un día que Tubul, una localidad 89 km al sur de Concepción, jamás olvidará. La tierra se sacudió e hizo caer los endebletes cimientos de sus construcciones, y luego, con un rugido característico de su fuerza imparable, el mar entró hasta un kilómetro desde la costa, arrasando consigo todas las 260 viviendas que fueron destruidas por el terremoto.



La caleta Tubul se vio afectada por el maremoto del 2010. Según la geógrafa de la UC Carolina Martínez, luego del desastre, no se pensó en las necesidades de la comunidad y el suelo, por ejemplo, se rellenó con tierra que no resiste el oleaje.

Los procesos de reconstrucción en Chile están netamente enfocados en la construcción de estructuras de emergencia, no nos preocupamos del complejo tejido social de las comunidades, y eso las deja vulnerables tras un evento catastrófico", dice la geógrafa.

Es lo que muestra uno de sus estudios, realizado en 2017 en las comunidades de la zona de Arauco que vivieron un proceso de reconstrucción tras el terremoto del 2010. Actualmente, 44 de ellas se encuentran en situación de riesgo, según la investigación, debido a que sus comunidades están menos cohesionadas que antes. La incorporación de otros grupos que no poseían ninguna relación con el territorio, y el brusco cambio de actividad económica que debieron soportar los habitantes, trajo consigo una crisis de identidad en distintos países.