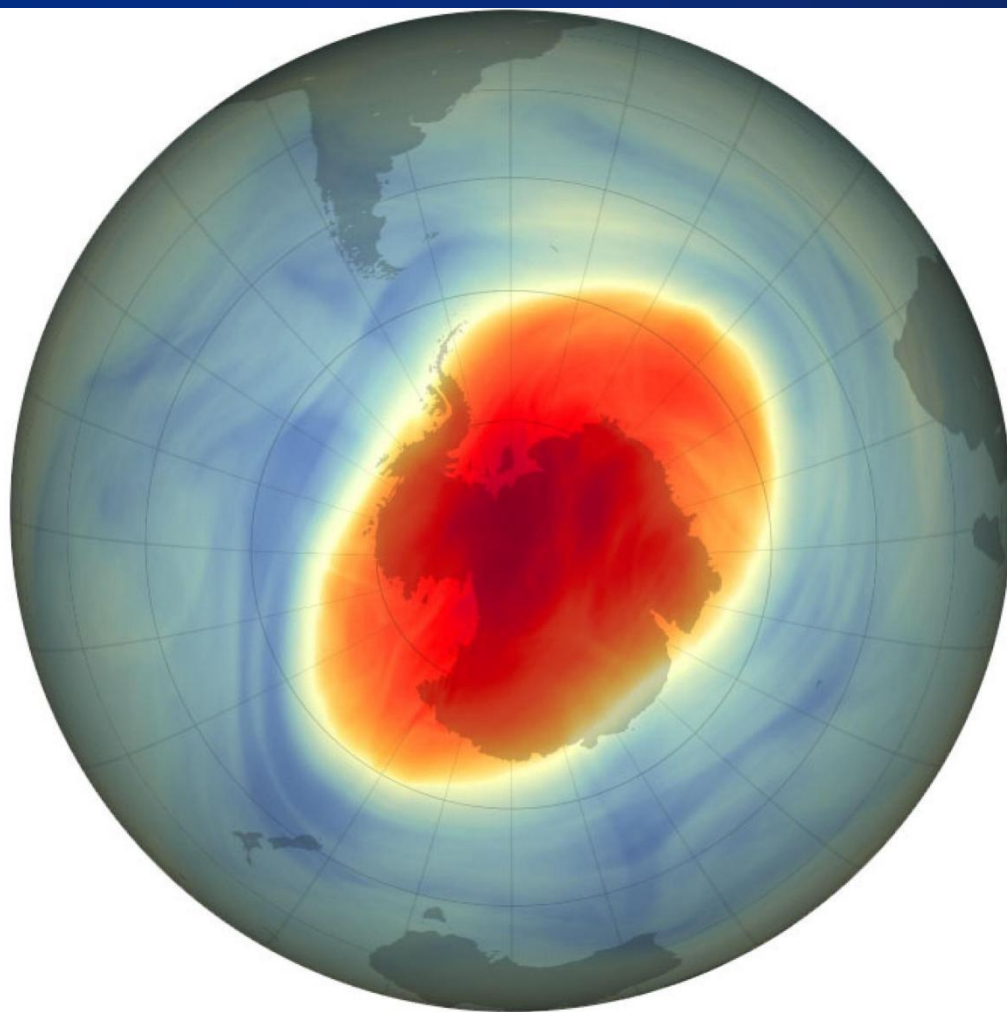


DIARIO DEL: 2022

5 de octubre de 2022



Ozono (unidades Dobson)
100 'Agujero' de ozono 220 300 400 500

El agujero de ozono continúa reduciéndose en 2022

El agujero de la capa de ozono que se produce anualmente en la Antártida alcanzó un área promedio de 23.2 millones de kilómetros cuadrados entre el 7 de septiembre de 2022 y el 13 de octubre de 2022. Esta área agotada de la capa de ozono sobre el Polo Sur fue un poco más pequeña que el promedio del año pasado para el mismo período y continuó la tendencia general a disminuir de tamaño observada en los últimos años.

“Con el paso del tiempo, se están haciendo progresos constantes y el agujero es cada vez más pequeño”, dijo Paul Newman, jefe científico de Ciencias de la Tierra en el Centro de Vuelo Espacial Goddard de la NASA. “Vemos algunas fluctuaciones, ya que los cambios meteorológicos y otros factores hacen que los números varíen ligeramente de un día para otro y de una semana a la otra. Pero, en general, vemos que ha ido disminuyendo durante las últimas dos décadas. Mediante la aplicación del Protocolo de Montreal, la eliminación de las sustancias que agotan el ozono está reduciendo el agujero”.

[Leer más](#)

Descubierta la 'familia' más antigua conocida: un padre neandertal con su hija y varios parientes

Los genomas de 13 individuos que ocuparon dos cuevas de Siberia hace más de 50.000 años arrojan luz sobre cómo era la organización social de estos homínidos

2 Los hallazgos ratifican una investigación anterior en El Sidrón (Asturias): Las mujeres migraban de otros clanes



Un padre neandertal y su hija TOM BJORKLUND --

Los neandertales, homínidos extintos de Eurasia, tenían también una vida íntima. Formaban pequeñas comunidades de individuos emparentados donde, como cualquier humano, se protegían del frío, compartían la comida, amaban, descansaban, cuidaban de sus hijos y morían. Probablemente también se protegían de los extraños y resolvían sus propios conflictos. Ahora, gracias a la genética, podemos saber más sobre cómo se organizaban en esos grupos, quiénes eran sus miembros y quién llegaba nuevo al clan.

Investigadores del Instituto Max Planck de Antropología Evolutiva en Leipzig (Alemania) han secuenciado el ADN de los huesos de trece varones, mujeres y niños neandertales de hace entre 51.000 y 59.000 años, hallados en dos cuevas de las montañas de Altai, en Siberia (Rusia).

[LEER MÁS](#)



4 NOV 2022

Los incendios «zombis» del Ártico están vinculados al cambio climático

Los veranos más cálidos y las temporadas de incendios más largas significan que los incendios del año anterior podrían



resucitar en la siguiente primavera.

Los incendios forestales arden en el norte de Rusia a principios de mayo de 2021. Cuando hay incendios tan temprano en la temporada, los científicos tratan de averiguar si han sido provocados por «incendios zombis» que habían empezado el año anterior.

FOTOGRAFÍA DE COPERNICUS SENTINEL, SENTINEL HUB PROCESSED BY PIERRE MARKUSE

En el lejano norte, la temporada de incendios no suele comenzar hasta junio, cuando la nieve se ha derretido y las tormentas de rayos estivales barren la región. Por eso en mayo de 2016 el científico Sander Veraverbeke se sintió confuso cuando vio unas motitas de fuego en algunas imágenes por satélite de Alaska y los Territorios del Noroeste, en Canadá. [Leer más](#)



Rayos durante una tormenta en el territorio del Yukón, Canadá.

FOTOGRAFÍA DE DUKAS PRESSEAGENTUR GMBH/ALAMY STOCK PHOTO

Los rayos son más frecuentes en el Ártico, lo que podría cambiar la región

Estudios recientes sugieren que los rayos en el extremo norte podrían duplicarse para 2100 y que ese aumento podría estar en marcha.

POR ALEJANDRA BORUNDA
PUBLICADO 13 ABR 2021, 14:04 CEST

Los rayos en el Ártico solían ser tan raros que la gente podía pasar toda una vida sin verlos. Pero conforme la región se calienta, podrían convertirse en un fenómeno más habitual cuyos efectos podrían llegar mucho más allá del Ártico.

Un estudio reciente prevé que la frecuencia de los rayos en el Ártico podría duplicarse para finales de siglo. Otro estudio sugiere que la cantidad de rayos en el Ártico podría haberse triplicado solo en la última década, aunque algunos investigadores cuestionan ese resultado. [Leer más](#)

09/11/2022 a las 00:41h.

Hallan el origen de la misteriosa estructura submarina que hay junto al Titanic



Debido a las dimensiones del sonido detectado por el sónar en 1996, los investigadores pensaron que podía tratarse de otro naufragio. Ahora, una nueva expedición ha resuelto el enigma



En 1996, un equipo científico liderado por Paul Herny Nargeolet captó mediante **señales de sónar** una extraña formación en el área en la que, el 12 de abril de 1912, el Titanic se hundía a 3.810 metros de profundidad en las aguas del Atlántico Norte, cerca de Terranova (Canadá).

La estructura recibió el nombre de cresta de Nargeolet-Fanning, en honor a este investigador y a Oisín Fanning, cuya expedición, realizada dos años más tarde, ratificaba su existencia. Debido a las dimensiones del sonido detectado por el sónar, los investigadores pensaron que podía tratarse de **otro naufragio**, pero el origen del fenómeno siguió siendo desconocido... hasta ahora.

En una nueva exploración submarina en las frías aguas del Atlántico realizada con el apoyo de OceanGate Expeditions hace unos meses, Nargeolet aclaraba el misterio más de dos décadas después: «Ha sido increíble explorar este área y encontrar esta fascinante **formación volcánica** llena de vida», ha señalado el científico en un comunicado.

«Las formaciones volcánicas, aparentemente de basalto, son notables, y estamos asombrados por la diversidad y densidad de **esponjas, corales, langostas y peces** que prosperan a 2.900 metros de profundidad en el Océano Atlántico Norte», ha puntualizado Steve W. Ross, profesor de investigación en el Centro de Ciencias Marinas de Wilmington de la Universidad de Carolina del Norte y científico jefe de OceanGate.

Los investigadores piensan que este hallazgo podría cambiar la perspectiva que se tenía hasta ahora sobre la biodiversidad en las zonas a casi **3.000 metros de profundidad**. «Es biológicamente fascinante. Los animales que viven allí son muy diferentes a los que se encuentran viviendo en la llanura abisal del océano», ha señalado a la CNN Murray Roberts, otro de los investigadores de la expedición y profesor de biología marina aplicada y ecología de la Universidad de Edimburgo en Escocia.

video

9 nov 2022



Encuentran en el espacio la mayor nube de gas vista hasta el momento, veinte veces más grande que la Vía Láctea

El hallazgo, realizado por un equipo internacional dirigido por astrónomos chinos y publicado este miércoles por la revista científica Nature, podría ayudar a los investigadores a comprender mejor los orígenes de las galaxias.

La nube, formada esencialmente de átomos de hidrógeno, mide unos 2 millones de años luz de diámetro y es la más grande jamás avistada hasta la fecha.

[Leer más](#)

10 noviembre 2022

Una extraña y espectacular aurora rosa ilumina los cielos de Noruega

Se trata de un espectáculo extraordinariamente raro, y tuvo lugar durante el pasado 3 de noviembre



Una serie de auroras de intenso color rosa, extremadamente raras de ver, llenaron los cielos de Noruega el pasado 3 de noviembre MARKUS VARIK/GREENLANDER

Hace apenas unos días, el pasado 3 de noviembre, una tormenta solar agrietó temporalmente el campo magnético terrestre, nuestra defensa natural contra la agresión de las dañinas radiaciones que nos llegan del espacio. Cerca del Polo Norte, las energéticas partículas solares se 'colaron' por el agujero y penetraron profundamente en la atmósfera. El resultado fue una espectacular y extremadamente rara de ver **aurora boreal... de intenso color rosa.**

El inusual espectáculo pudo ser visto en Noruega por un grupo de turistas dirigido por Markus Varik, un guía especializado en auroras boreales de la Compañía de Turismo de Groenlandia, con sede en Noruega. Las impresionantes auroras ocurrieron a las seis de la tarde, hora local, y duraron alrededor de dos minutos.

«Han sido las auroras rosas más intensas que he podido ver en más de una década -dijo Varik-. Fue una experiencia alucinante».

Una grieta en la magnetosfera

Las auroras aparecieron poco después de que la tormenta solar abriera una pequeña grieta en la magnetosfera, el invisible campo magnético que rodea por completo la Tierra y que es generado por el núcleo de hierro fundido del planeta. Según puede verse en la página web Spaceweather.com, la brecha fue detectada por los científicos justo después de que una tormenta solar de poca intensidad (de la clase G-1) alcanzara la Tierra en la tarde del 3 de noviembre.

Las auroras se forman cuando corrientes de partículas cargadas de alta energía, conocidas como **viento solar**, logran pasar a través de la magnetosfera. El campo magnético del planeta nos protege de la radiación cósmica, pero el

escudo es más débil en los polos norte y sur, lo que permite que el viento solar 'se cuele' y penetre en la atmósfera, normalmente a una altitud de entre 100 y 300 km sobre la superficie de la Tierra. A medida que las partículas solares atraviesan la atmósfera, sobrecalientan los gases, que luego brillan intensamente en el cielo nocturno.

Sin embargo, las auroras **suelen aparecer en tonos verdes**, porque los átomos de oxígeno, que abundan en la capa atmosférica a la que normalmente llega el viento solar, emiten ese color cuando se excitan. Pero durante la tormenta solar del 3 de noviembre, la grieta en la magnetosfera de la Tierra permitió que el viento solar **penetrara por debajo de los 100 km, donde el nitrógeno es el gas más abundante**. Como resultado, las auroras emitieron un intenso brillo rosa neón cuando las partículas supercargadas se estrellaron, en su mayoría, contra átomos de nitrógeno en lugar de oxígeno.

Una extraña cinta azul

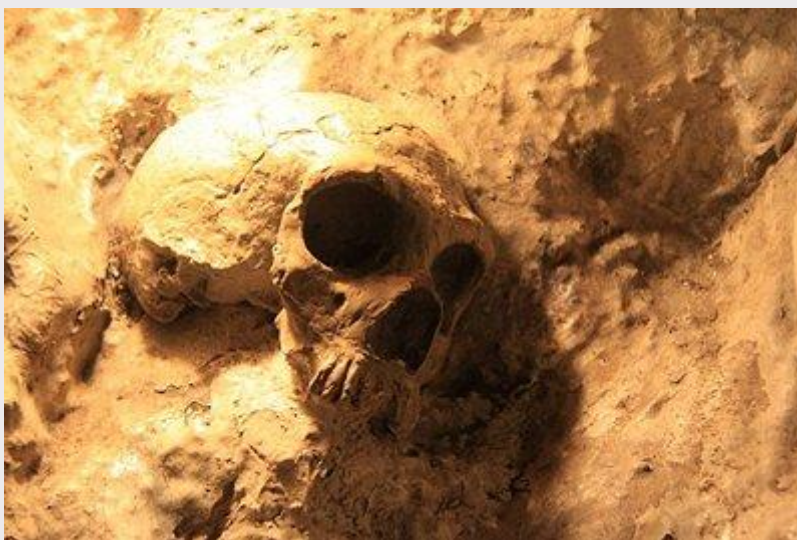
Seis horas después de abrirse, el agujero de la magnetosfera se volvió a cerrar. Y durante este tiempo, una **extraña cinta de luz azul** también emergió en los cielos de Suecia, donde permaneció inmóvil en el cielo durante unos 30 minutos.

Los expertos no están seguros de si este fenómeno inusual fue **un tipo de aurora nunca vista hasta ahora** o si pudo ser el resultado de algo más. Algunos expertos sugieren que la misteriosa cinta azul podría haberse formado con combustible congelado de un cohete ruso, aunque según Spaceweather.com no se detectaron cohetes en el área .

15 nov. 2022

TAL DÍA COMO HOY, EN...

1630 - Muere el matemático y astrónomo alemán **Johannes Kepler**, conocido por formular y verificar **las tres leyes del movimiento planetario conocidas como leyes de Kepler**



Explorar el ADN ha sacudido nuestra idea de la evolución humana y permitido encontrar especies donde el estudio de los fósiles no es capaz de ver diferencias. Así descubrimos a los denisovanos, que convivieron con nosotros y con los neandertales.

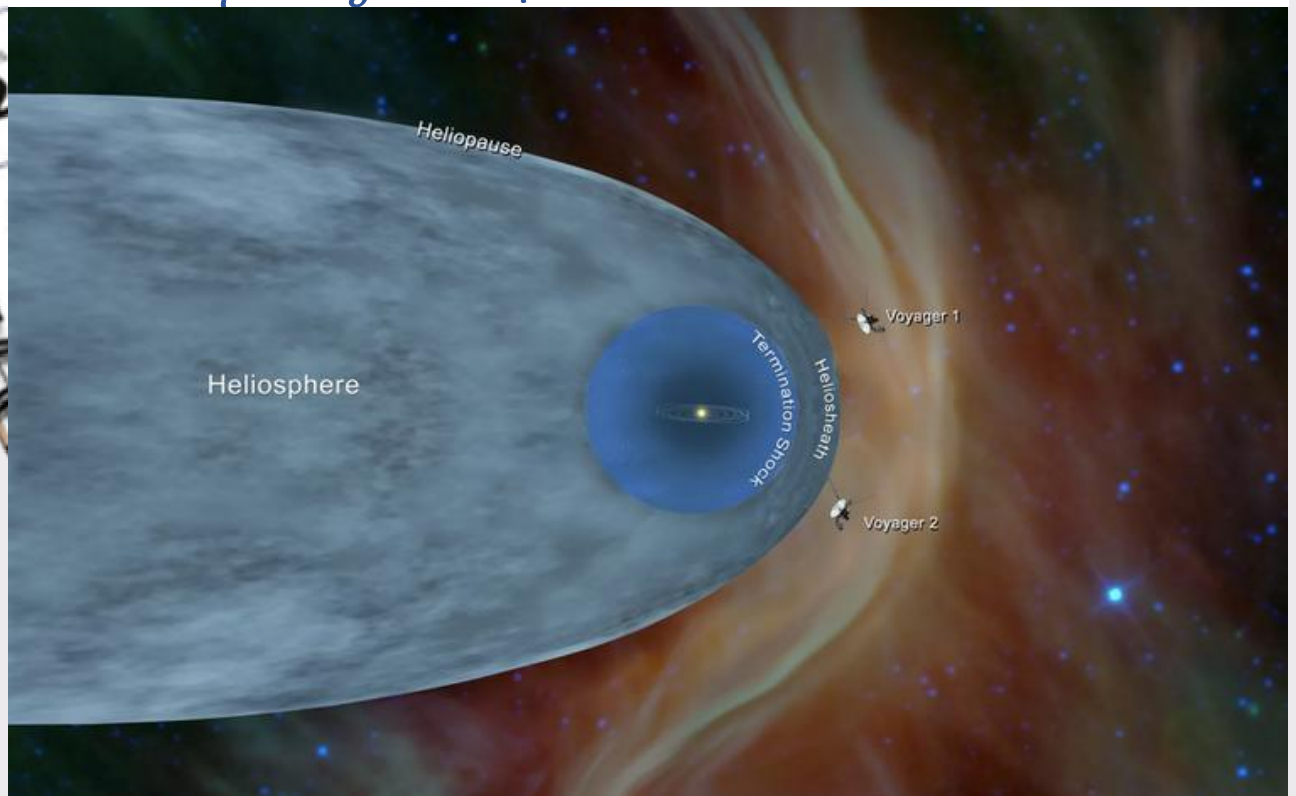
Y así supimos que nuestro árbol genealógico es más bien una enredadera más que una secuencia lineal. La genómica nos revela nuevas piezas de ese complejo puzzle, y todavía nos reserva

grandes sorpresas...

>> El ADN nos revela la historia de la especie humana

Algo extraño sucede en la frontera del Sistema Solar

Los científicos captan una 'discrepancia' en la heliopausa, el límite al que llega la influencia del Sol



En la ilustración, las sondas Voyager 1 y 2 abandonan la heliosfera y se adentran en el espacio interestelar NASA/JPL-CALTECH

Algo raro e imprevisto está sucediendo en el borde exterior del Sistema Solar: la **heliopausa**, el límite entre la **heliosfera** (la burbuja de viento solar que rodea nuestro sistema planetario) y el medio interestelar (el vasto espacio que hay entre las estrellas) está ondulando y formando ángulos oblicuos que nadie creía posibles. La idea de que la heliopausa puede cambiar su forma no es nueva, y durante los últimos años diversos estudios llevados a cabo con datos de las sondas **Voyager 1 y 2** (los únicos ingenios humanos que por ahora han conseguido salir del Sistema Solar) y del satélite IBEX (Interstellar boundary Explorer), ya descubrieron que esa 'frontera' no es algo estático e inmutable.

«Las naves espaciales Voyager -explica **Eric Zirnstein**, físico espacial de la Universidad de Princeton y autor principal de un estudio recién publicado en 'Nature Astronomy'- proporcionan la única medida directa in situ de las ubicaciones de estos límites. Pero solo en un punto en el espacio y el tiempo». Y la misión IBEX ayuda a completar esas medidas.

Con esos datos, los investigadores han venido creando modelos que predicen cómo cambia la heliopausa. Y fue así como se dieron cuenta de que, en pocas palabras, los vientos solares y el medio interestelar se empujan y tiran unos de otros para crear un límite que está en constante movimiento.

Pero trabajos recientes sobre la heliopausa han arrojado datos contradictorios que ponen en duda los hallazgos anteriores. Durante un período de varios meses en 2014, por ejemplo, **IBEX** capturó el brillo de átomos neutros energéticos (ENA), que se

crean cuando los vientos solares y el medio interestelar interactúan, y descubrieron una serie de asimetrías en la heliopausa. Solo después los científicos se dieron cuenta de que esas asimetrías eran incongruentes con los modelos existentes.

Cambio brusco

Al revisar los datos de la Voyager 1 y la Voyager 2, Zirnststein y su equipo han descubierto que la heliopausa cambió drásticamente en un período de tiempo muy corto. Lo cual, en parte, ayuda a explicar por qué pasó tanto tiempo entre las entradas de las dos sondas al espacio interestelar, que tuvo lugar, con seis años de diferencia, en 2012 y 2018, respectivamente, a pesar de que ambas fueron lanzadas con apenas unos días de diferencia, el 20 de agosto y el 5 de septiembre de 1977.

Y ahora, en su nuevo artículo, Zirnststein califica esas discrepancias como 'intrigantes y potencialmente controvertidas'. Sus planes, por supuesto, son seguir estudiando la heliopausa, con la esperanza de obtener más información de la sonda de aceleración y mapeo interestelar de la NASA, un satélite nuevo y mejorado que puede detectar ENA y cuyo lanzamiento está programado para 2025.



26 NOV - 100 aniversario de la entrada a la cámara de Tutankamon

Cuando murió Lord Carnarvon, patrocinador de la excavación del mausoleo de Tutankamón en 1923, su muerte se achacó a una maldición que dormía en la tumba del faraón para vengarse de aquel que la profanara.

Pero la ciencia, como casi siempre, tenía otra respuesta: una infección causada por hongos de la cámara funeraria que se mantuvo sellada durante siglos. Revisamos qué hay de cierto en esta hipótesis.

>> [La 'maldición de Tutankamón', ciencia convertida en leyenda](#)



Desde las más antiguas civilizaciones hasta nuestros días, los sueños han sido analizados para **desentrañar su significado y su impacto en nuestra vida real**. Muchos han intentado establecer relaciones entre el mundo onírico y la psicología humana.

Los neurólogos, psicólogos y otros investigadores han tratado de establecer una conexión científica real entre los dos mundos.

>> La interpretación de los sueños, ¿ciencia o pseudociencia?



>> Animales Lázaro: especies que volvieron de la extinción

En los últimos años se han documentado varios casos de especies que han "resucitado" de la extinción. Tras pasar décadas en la lista de especies desaparecidas, insectos, aves, peces o roedores han vuelto a la vida después de volver a ser avistados en la naturaleza. Descubre algunos de los casos más sorprendentes en esta lista.

El extraño fenómeno de las nubes Kelvin-Helmholtz se deja ver en el cielo de Wyoming

Se forma cuando una corriente de aire más rápida se mueve por encima del aire que va por debajo



El fenómeno, en el cielo de Wyoming. Rachel Gordon (Facebook)

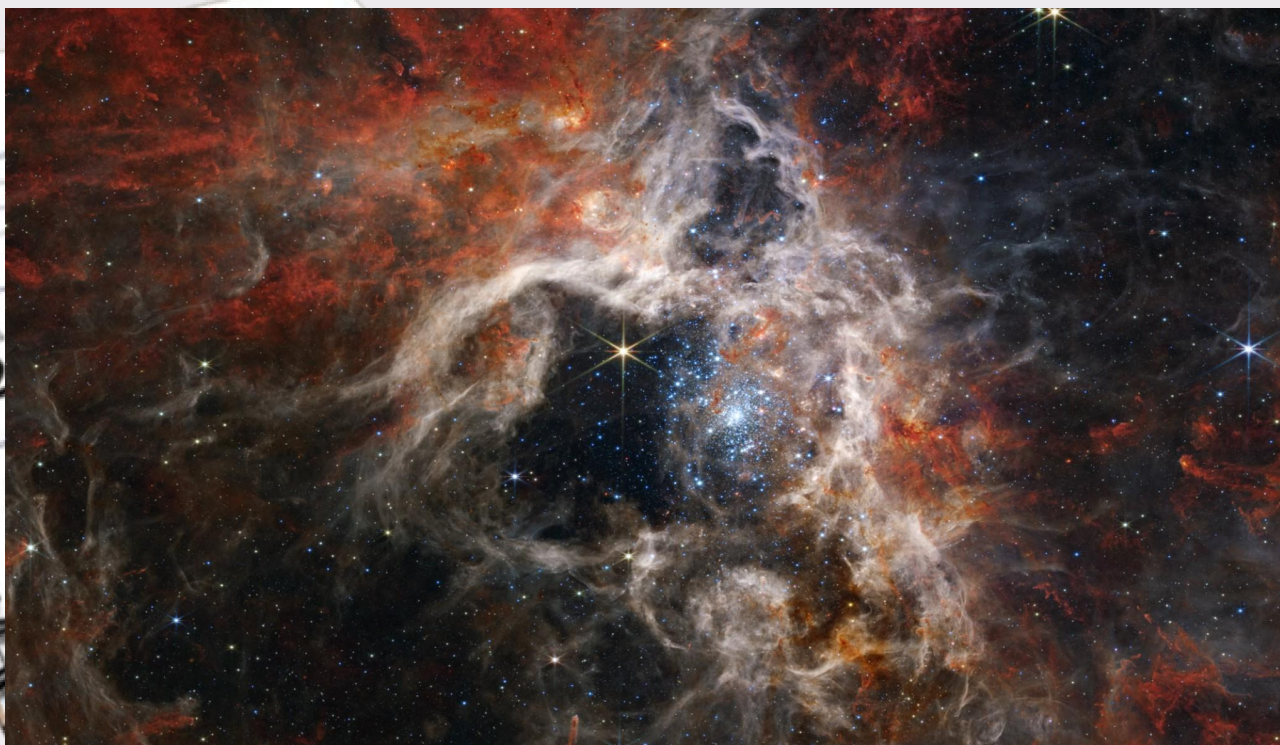
Los habitantes de Wyoming (Estados Unidos) pudieron ver en el cielo el pasado martes una inusual imagen: una formación de nubes que parecía una cadena de olas de mar. Se trata del fenómeno Kelvin-Helmholtz, que se forma cuando una corriente de aire más rápida se mueve por encima del aire que va por debajo.

Como las olas del océano, la atmósfera se mueve y responde al entorno que la rodea. El aire efectivamente se eleva y cae sobre sí mismo.

Esta formación de nubes lleva el nombre de los científicos Lord Kelvin y Hermann von Helmholtz, quienes estudiaron la física existente tras este fenómeno.

Los espectaculares 'huesos' de la galaxia: una nueva mirada a las profundidades del universo

El telescopio espacial James Webb utiliza luz infrarroja para escudriñar a través del polvo interestelar, revelando un universo que incluso los científicos consideran sobrecogedor: "Te deja sin aliento".



Decenas de miles de estrellas jóvenes nunca vistas hasta ahora estaban envueltas en el polvo cósmico de la nebulosa de la Tarántula. El telescopio espacial James Webb de la NASA puede penetrar a través de las nubes de polvo para ver las estrellas gracias a su resolución sin precedentes en longitudes de onda infrarrojas. La región más activa parece brillar con estrellas masivas de color azul pálido. Dispersas entre ellas hay estrellas recién formadas, de aspecto rojo, que aún no han salido del polvoriento capullo de la nebulosa.

FOTOGRAFÍA DE MOSAIC BY NASA, ESA, CSA, STSCI, WEBB PRODUCTION TEAM

Desde su posición a más de un millón de kilómetros de distancia, el telescopio espacial James Webb de la NASA está revelando un universo más rico y desconcertante de lo que los astrónomos imaginaban: un cosmos que se oculta en gran medida tras un velo de polvo.

El JWST, el mayor telescopio espacial de la historia, atraviesa ese velo captando luz infrarroja. La luz infrarroja, menos energética que la que ven nuestros ojos, atraviesa más fácilmente el polvo cósmico, y el espejo de 6 metros de ancho del telescopio puede captar esta luz de algunos de los objetos más distantes del universo.

"El polvo interestelar es más parecido al humo. Es más pequeño que las partículas de polvo de tu estantería", explica Jane Rigby, científica del proyecto de operaciones del JWST. "Mi padre es bombero, así que pienso que es como estar en una habitación llena de humo con poca visibilidad".

Con su ojo infrarrojo, el JWST puede mirar a través de los fuegos fatuos del universo. Lanzado hace menos de un año y plenamente operativo desde hace sólo seis meses, el telescopio ya está revelando una sorprendente variedad de objetos cósmicos.

En una reunión celebrada recientemente en el Space Telescope Science Institute de Baltimore (Estados Unidos), los científicos compartieron algunos de los primeros resultados del observatorio. Entre ellos se incluyen las distancias a algunas de las galaxias más lejanas descubiertas hasta la fecha, cúmulos estelares antiguos recién



observados, una nube de agua que rodea a la luna Encélado de Saturno y cáscaras de polvo simétricas que envuelven a una estrella grande y borrascosa: nubes de partículas que son expulsadas regularmente por la propia estrella.



Caparazones de polvo cósmico aparecen como anillos de árbol alrededor de la estrella Wolf-Rayet 140 en esta imagen del JWST. Las estrellas Wolf-Rayet se encuentran en una fase avanzada de su ciclo vital, liberando elementos pesados al espacio, y ésta forma parte de un sistema binario con una estrella de tipo O, uno de los tipos de estrella más masivos conocidos. La notable regularidad del espaciado de las capas indica que éstas se forman como un reloj durante la órbita de ocho años del sistema, cuando las dos estrellas del binario se aproximan más la una a la otra.

FOTOGRAFÍA DE IMAGE BY NASA, ESA, CSA, STSCL, JPL, CALTECH



El Instrumento del Infrarrojo Medio (MIRI) de Webb capta una tormenta de gas y polvo en los icónicos Pilares de la Creación. Cuando se forman nudos de gas y polvo en estas regiones, pueden colapsar bajo su propia gravedad, calentarse lentamente y acabar formando nuevas estrellas.

FOTOGRAFÍA DE IMAGE BY NASA, ESA, CSA, STSCL; IMAGE PROCESSING: JOSEPH DEPASQUALE (STSCI), ALYSSA PAGAN (STSCI)



En cambio, la cámara de infrarrojo cercano de Webb (NIRCam) es capaz de mirar a través de los pilares polvorientos para mostrar estrellas recién formadas en tonos rosa, rojo y carmesí. La luz en el infrarrojo cercano puede penetrar las gruesas nubes de polvo, lo que permite a los astrónomos conocer mejor esta increíble escena. Los pilares son una pequeña región dentro de la nebulosa del Águila, una vasta región de formación estelar situada a 6500 años-luz de la Tierra.

FOTOGRAFÍA DE IMAGE BY NASA, ESA, CSA, STSCI; IMAGE PROCESSING: JOSEPH DEPASQUALE (STSCI), ANTON M. KOEKEMOER (STSCI), ALYSSA PAGAN (STSCI)

Thomas Zurbuchen, jefe científico de la NASA, dice que ver como el JWST otea a través del polvo cósmico es un poco como ver las nubes despejarse desde lo alto de una montaña en su Suiza natal.

"De repente, la niebla se disipa y tu corazón late más rápido", dice. "Te deja sin aliento. Ves la naturaleza con colores increíbles, y es más hermosa de lo que nunca imaginaste".



El telescopio espacial James Webb se asoma al corazón de M74, también conocida como la Galaxia Fantasma. La visión infrarroja de Webb revela delicados filamentos de gas y polvo en los grandiosos brazos espirales que serpentean hacia el exterior desde el centro. La falta de gas en el centro ofrece una visión sin obstáculos del cúmulo estelar situado en el núcleo de la galaxia.

FOTOGRAFÍA DE IMAGE BY ESA, WEBB, NASA & CSA, J. LEE AND THE PHANGS-JWST TEAM

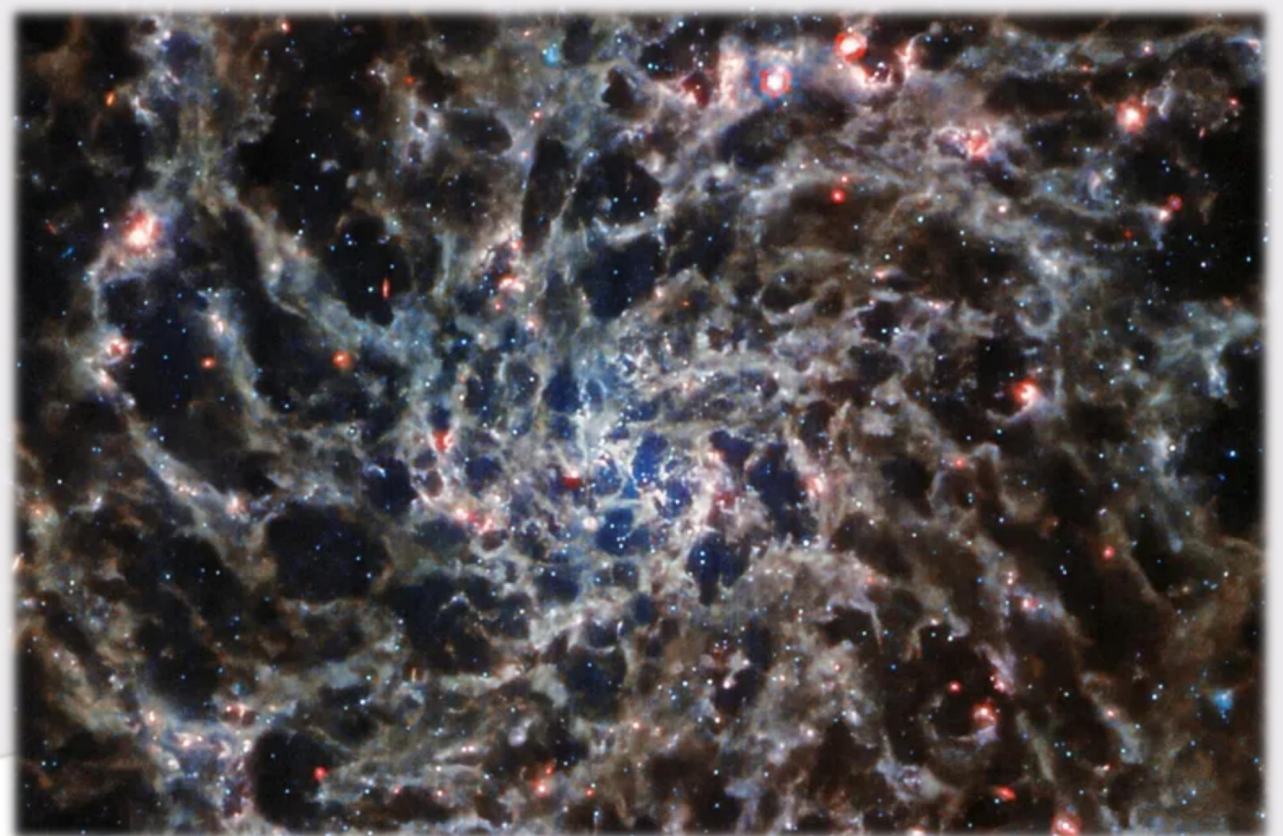
Otras imágenes del observatorio espacial captan partes distantes y primordiales del cosmos, como la primera imagen hecha pública: una pequeña porción de cielo tachonada de innumerables galaxias antiguas. Para obtener esa imagen, el telescopio estuvo

mirando fijamente en la oscuridad durante 12,5 horas, recogiendo luz infrarroja que había estado viajando por el espacio durante miles de millones de años.

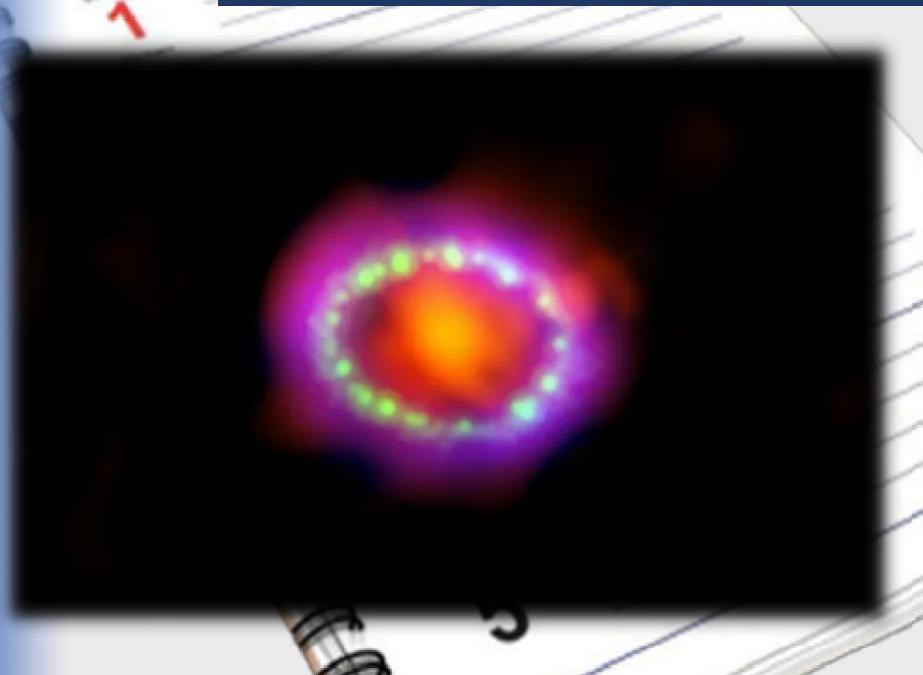
"La razón por la que me sentí tan emocionalmente abrumado por ello fue el reconocimiento de que lo que estoy viendo siempre ha estado ahí, durante miles de millones de años, casi un tiempo abrumadoramente largo, y sin embargo no lo habíamos visto", dice Zurbuchen. "Este es el comienzo de un viaje a lo desconocido, con un nuevo par de ojos".



La sinuosa estructura espiral de la galaxia IC 5332 se revela en luz ultravioleta y visible captada por el telescopio espacial Hubble. Regiones oscuras y polvorientas parecen separar los brazos espirales. FOTOGRAFÍA DE IMAGE BY ESA, WEBB, NASA & CSA, J. LEE AND THE PHANGS-JWST AND PHANGS-HST TEAMS



Utilizando el instrumento de infrarrojo medio (MIRI) de Webb, esas mismas regiones polvorrientas dejan de ser oscuras. Webb es capaz de mirar a través del polvo y ver los "huesos" de la galaxia. FOTOGRAFÍAS DE IMAGE BY ESA, WEBB, NASA & CSA, J. LEE AND THE PHANGS-JWST AND PHANGS-HST TEAMS



El Observatorio ALMA detectó polvo (rojo) en el centro de los escombros de la Supernova 1987A, lo que sugiere que este tipo de explosiones estelares son fábricas de polvo cósmico. La luz visible (verde) del Hubble y los rayos X (azul) del Observatorio de Rayos X Chandra muestran la onda expansiva de la supernova. Las supernovas como SN 1987A pueden agitar el gas circundante y desencadenar la formación de nuevas estrellas y planetas enriquecidos con elementos como carbono, nitrógeno, oxígeno y hierro, los componentes básicos de

toda la vida conocida.

FOTOGRAFÍA DE COMPOSITE BY X-RAY: NASA, CXC, SAO, PSU, D. BURROWS ET AL.; OPTICAL: NASA, STSCI; MILLIMETER: NRAO, AUI, NSF)



Casiopea A es el remanente de una estrella masiva que murió hace 325 años en una violenta explosión de supernova. Está formada por una estrella muerta, llamada estrella de neutrones, y una capa de material que la rodea y que se desprendió al morir la estrella. Esta imagen es una composición realizada por tres observatorios de la NASA en tres longitudes de onda diferentes: datos infrarrojos del telescopio espacial Spitzer (rojo), datos visibles del Hubble (amarillo) y datos de rayos X del Chandra (verde y azul).

FOTOGRAFÍA DE IMAGE BY NASA, JPL-CALTECH, STSCI, CXC, SAO ANIMATION: NASA, JPL-CALTECH, UNIV. OF ARIZ., STSCI, CXC, SAO

En la cima del mundo



FOTO: SASCHA FONSECA / NATURE TTL PHOTOGRAPHER OF THE YEAR 2022

UN LEOPARDO DE LAS NIEVES OTEA EL PAISAJE EN BUSCA DE PRESAS A TRAVÉS DE LOS PICOS IRREGULARES DE LA CORDILLERA DE LADAKH EN LA INDIA. LA ESPESA NIEVE CUBRE EL SUELO, PERO EL DENSO PELAJE Y LAS ALMOHADILLAS PELUDAS DEL GRAN FELINO LO MANTIENEN CALIENTE. "CAPTURÉ ESTA IMAGEN DURANTE UN PROYECTO DE CÁMARA TRAMPA DSLR DE TRES AÑOS EN EL HIMALAYA", CUENTA EL FOTÓGRAFO SASCHA FONSECA, AUTOR DE LA IMAGEN. "LOS DESAFÍOS FUERON MUCHOS: GRAN ALTITUD, BAJO NIVEL DE OXÍGENO, TERRENO LUNAR, ENCONTRAR UBICACIONES PRODUCTIVAS, PONER EL EQUIPO EN SU LUGAR Y MANTENERLO DURANTE LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO..."

FOTOGRAFÍA GALARDONADA CON EL SEGUNDO PREMIO EN LA CATEGORÍA: CAMERA TRAPS DEL CERTAMEN NATURE TTL PHOTOGRAPHER OF THE YEAR 2022