

› EL SOL PRODUCE GRIETAS EN LA MAGNETOSFERA Y PUEDE DEBILITAR BARRERA PROTECTORA DEL CLIMA ESPACIAL

› ...COLOMBIA PARIA

› LAS CONTRADICCIONES POLÍTICAS DEL 'CENTRO'

› AL BORDE DE UNA CRISIS INFLACIONARIA

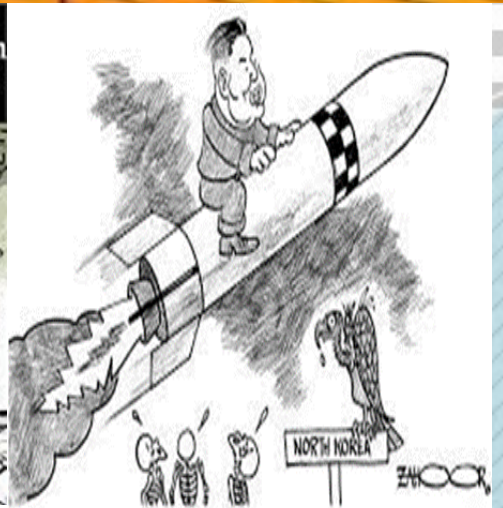
› HAY QUE PARAR LOS ASESINATOS DE DIRIGENTES SOCIALES

TRABAJADORES DE COLFONDOS, RETOMANDO LA HUELGA COMO INSTRUMENTO DE LUCHA SINDICAL

› EL APARTHEID ISRAELÍ CONTRA LA POBLACIÓN PALESTINA

# CARICATURAS DE LA SEMANA

Ni pan ni circo...



RUEDA, RUEDA... RUEDA.



Cabal, molesta con reunión de Petro con el Papa



Reunión de pontífices



# LOS PUEBLOS SIEMPRE VUELVEN

Honduras: los pueblos siempre vuelven.

José Steinsleger. En abril de 1924, a bordo del crucero estadounidense Denver, el ge-



neral Vicente Tosta (liberal) juró como presidente provisional de Honduras. No duró mucho. Meses después, el médico y político Miguel Paz Barahona (conservador), ocupaba el cargo. El 31 de enero de 1944, el general Tiburcio Carías Andino giró una circular a los funcionarios del gobierno hondureño, ordenando votar al ilustre patriota Franklin D. Roosevelt (sic). Los funcionarios que osaron preguntar acerca de la forma de hacerlo fueron al bote. En ... [leer más](#)

## EL SOL PRODUCE GRIETAS EN LA MAGNETOSFERA Y PUEDE DEBILITAR BARRERA PROTECTORA DEL CLIMA ESPACIAL



El Sol produce grietas en la magnetosfera de la Tierra. Puede debilitar la barrera que nos protege de los peligros del clima espacial.

Pablo Javier Piacente. El campo magnético de la Tierra o magnetosfera nos protege del viento solar y de los efectos perjudiciales del clima espacial, pero no siempre ofrece una protección completa. Un mecanismo en la magnetosfera permite que las partículas solares se deslicen a través de esta primera línea de defensa, generando un proceso que puede debilitar ciertas zonas de este escudo protector. [... leer más](#)

# ...COLOMBIA PARIA



La de deste-  
rrados, la que  
protesta, la fu-  
riosa, la que  
no olvida: la  
Colombia pa-  
ria. Un país que  
quiere justicia,  
empleo, dere-

cho a la salud y a la educación. Que, como en la novela de Gabo, tan solo busca una nueva oportunidad sobre la tierra. Por: John Jairo Palomino. El único sobreviviente del naufragio de más de 30 inmigrantes que viajaban de una pequeña isla en el caribe hacia los Estados Unidos el pasado 26 de enero es colombiano. Se llama Juan Esteban. Su foto apareció en la primera página de los más importantes periódicos del mundo. Juan Esteban confesó que ... [leer más](#)

# LAS CONTRADICCIONES POLÍTICAS DEL ‘CENTRO’



López echa mano, al mismo tiempo, del feminismo y de la xenofobia, de la derecha y de la izquierda. ¿por qué las lágrimas

de la alcaldesa parecen inconsecuentes? Andrés Felipe Parra Ayala. Dos años de (mal) gobierno de ‘centro’ en Bogotá. El 13 de diciembre de 2021 salió a la luz un informe independiente acerca de la represión policial desatada entre el 9 y el 11 de septiembre de 2020, en respuesta a las protestas ciudadana, impulsada en su mayoría por jóvenes, como rechazo al violento asesinato de Javier Ordóñez a manos de ... [leer más](#)

# HAY QUE PARAR LOS ASESINATOS DE DIRIGENTES SOCIALES



¡Diecisiete dirigentes asesinados y trece masacres en lo que va del 2022!  
Juan Carlos Nieto Calvario, pre-

sidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda San Miguel de Guarupay en Cabuyaro, Meta. Herman Naranjo Quintero, dirigente social afiliado a la Junta de Acción Comunal de Corocito en Tame Arauca. Julio César Bravo, presidente del Concejo de Córdoba y líder del Resguardo Indígena de Males. José Euclides Gonzales Marín, vicepresidente de la Asociación de Trabajadores de Zonas de Reserva Campesina de Caloto, Cauca. Deisy Sotelo Anacona, dirigente comunitaria de la vereda Ll... [leer más](#)

# VACUNAS, MORTALIDAD E IDEOLOGÍA (EN EU)



...la **terca resistencia a la vacunación**. Jorge Eduardo Navarrete. Una de las cuestiones más extendidas y de interpretación más compleja que han surgido en estos años de la pandemia es, a mi manera de ver las cosas, la terca resistencia a la vacunación. Ésta se ha manifestado en paralelo al complejo proceso que ha abarcado las etapas de investigación, formulación, ensayos y pruebas, producción, distribución y aplicación, casi siempre a través de campañas nacionales, organizadas y regidas por las autoridades de salud pública. Se ha tratado de uno de los... [leer más](#)



# TRABAJADORES DE COLFONDOS, RETOMANDO LA HUELGA COMO INSTRUMENTO DE LUCHA SINDICAL

## Retomando la Huelga como instrumento de

la lucha sindical.

«Cuando los obreros se enfrentan indivi-

**TRABAJADORES DE COLFONDOS DECIMOS: ¡SE A LA HUELGA!**

**HUELGA**

**LAS CAUSAS**

- El desprecio injustificado de los compañeros en el área de viviendas.
- Resistencia y apatía frente las necesidades de los trabajadores.
- Discriminación de género.
- Salario bajo.
- Cancelación de licencias de trabajo.
- La falta de comunicación y apoyo dentro y fuera del grupo de la compañía y el negocio.
- Desprecio de la calidad de vida de los empleados.
- Falta de comunicación para la futura eventualidad.
- Desarrollo de actividades deportivas.
- Desarrollo continuo de talleres.
- Participación a eventos, artículos y otros.
- Atención a los trabajadores sindicalizados.
- Intervención puntual de políticos represivos.
- Falta de organización de masas y sindicatos.
- Indiferencia de gestión y objetivos de inversión.

**LOS OBJETIVOS**

- Exigir respeto y cumplimiento de los contratos de trabajo.
- Alto control permanente de calidad entre clientes y trabajadores.
- Revisar y reducir los estándares de funciones en todo el área de trabajo.
- Luchar al nivel de condiciones de trabajo, un pago al 100% puntual al primer día de mes.
- Respetar la calidad de vida de todos los empleados, bajo una cultura organizacional de respeto y participación de los estándares de la compañía.
- Simplificar los procesos y disminuir el tiempo laboral.
- Eliminar los estándares de calidad, reducir a la base y revalorizar los roles.
- Respetar al área de trabajo en función de las acciones administrativas por cada uno de los estándares y estándares de inversión.
- Eliminar la responsabilidad personal de los trabajadores, con la garantía de no ser despedido los salarios.
- Asistir con el sistema de tratamiento de calidad, basado en el cumplimiento de estándares.

**TRIBUNAL DE ARBITRAMIENTO**

**SINTRAHABITAT**  
Sindicato de Trabajadores de Colfondos del grupo INACAP

**RETOMANDO LA HUELGA COMO INSTRUMENTO DE LA LUCHA SINDICAL**

[REVOLUCIONEM.COM](http://REVOLUCIONEM.COM)

dualmente con los patronos, siguen siendo verdaderos esclavos, que trabajan siempre para un extraño por un pedazo de pan, como asalariados siempre sumisos y silenciosos. Pero cuando proclaman juntos sus reivindicaciones y se niegan a someterse a quien tiene la bolsa de oro, entonces dejan de ser esclavos, se convierten en hombres y comienzan a exigir que su trabajo no sólo sirva para enriquecer a un puñado de parásitos, sino que permita a los trabajadores vivir como seres humanos». ... [leer más](#)

# DOS AÑOS DE MAL GOBIERNO DE "CENTRO" EN BOGOTÁ



**Una falsa expectativa: campaña vs. Realidad.** Equipo de Trabajo de la UN. Dos años de (mal) gobierno de ‘centro’ en Bogotá. La alcaldesa Mayor de Bogotá, Claudia López, cumple dos

años de gobierno tras una campaña que generó grandes expectativas por tener, aparentemente, una opción alternativa de gobierno, que buscaba reivindicar a las comunidades históricamente excluidas y marginadas por el Estado y los gobiernos distritales. Pensando en la Casa de Nariño. Sin embargo, ya en funciones no solo no logra tener un proyecto político claro a f... [leer más](#)

# COLOMBIA, EL PAÍS MÁS PELIGROSO PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS



Colombia es el país más peligroso para la defensa de los derechos humanos: Amnistía Internacional. porSofia.

Tras hacer un comparativo con países como Honduras, México y Brasil, la organización con presencia en más de 150 países levanta una alarma y exhorta a los gobiernos a tomar medidas que garanticen la seguridad y que protejan la vida. El pasado 17 de enero, el cuerpo de Luz Marina Arteaga fue hallado sin vida. Arteaga era una de las defensoras de comunidades campesinas más conocidas del departamento del Meta. Antes de morir, había denunciado que en su región la situación de ... [leer más](#)

# UCRANIA, LA ÚLTIMA FRONTERA DE ESTADOS UNIDOS



**LA CONSTRUCCIÓN DE LA CRISIS UCRANIANA NO CESA.** Por Fabrizio Casari. La construcción ad hoc de la crisis ucraniana no cesa. Indiferente a la la-

bor de mediación de Francia, presidente de turno de la UE, y a las conversaciones en curso entre los países implicados desde 2014 en el reajuste de la zona, Estados Unidos eleva la tensión más allá de los niveles de guardia. Esta actitud provocadora ha sido denunciada incluso por el presidente ucraniano Volodymyr Zelensky, que ha pedido a Occidente que deje de aumentar la tensión a costa de Ucrania. Estados Unidos teme que las conversa... [leer más](#)

# CON EL FMI VOLVEMOS AL FONDO



## El nefasto re- greso del FMI.

Por Claudio Katz. Finalmente el gobierno firmó un acuerdo con el FMI que convalida la frau-

dulenta deuda tomada por Macri. Fernández endulzó el anuncio con la promesa de evitar el ajuste y sugirió que es la mejor opción posible. Pero desechó las alternativas a esa rendición y olvidó que el país nunca salió airoso de esos compromisos. LEGITIMACIÓN DE UNA ESTAFA. El acuerdo legaliza las irregularidades de un crédito que violó todas las normas del FMI y financió la fuga de capitales, sin aportar un sólo dólar a los emprendimientos productivos. Todas ... [leer más](#)

# DESARROLLAN EN CHINA NUEVO TIPO DE ANTICUERPOS CAPACES DE NEUTRALIZAR LA ÓMICRON Y SUS VARIANTES



Científicos chinos desarrollan un nuevo tipo de anticuerpos capaces de

neutralizar la ómicron y futuras variantes del coronavirus. Fueron sintetizados a partir de componentes de dos anticuerpos que por separado no pudieron afectar la variante ómicron. Un equipo de investigadores chinos desarrolló un nuevo tipo de anticuerpos capaces de neutralizar tanto la ómicron como, supuestamente, futuras variantes del SARS-CoV-2. Según un estudio publicado el pasado lunes en bioRxiv, los nuevos anticuerpos fueron sintetizados a partir de componentes de dos ... [leer más](#)

# CEREBRO PERCIBE IMAGENES CON 15 SEGUNDOS DE RETRASO



Descubren que el cerebro humano percibe las imágenes con 15 segundos de

retraso en lugar de actualizarse en tiempo real. Este efecto de 'viaje en el tiempo' generalmente tiene un impacto positivo "para evitar que nos sintamos bombardeados por información visual en la vida cotidiana". Investigadores de la Universidad de California en Berkeley (EE.UU.) han descubierto que la mente humana percibe las imágenes que vemos con 15 segundos de retraso, en lugar de intentar actualizarse en tiempo real, según un estudio publicado recién... [leer más](#)

# DISEÑAN ÚTERO ARTIFICIAL CON NIÑERA ROBÓTICA



Diseñan un  
útero artifi-  
cial con un  
sistema de  
'niñera robó-  
tica' que vi-  
gila los em-  
briones. Con

esta tecnología se puede detectar cualquier cambio que se produzca en el embrión y ajustar, según su estado, el suministro de oxígeno o nutrientes. Investigadores del Instituto Suzhou de Ingeniería Biomédica y Tecnología (China) diseñaron un sistema de inteligencia artificial que facilita la gestación fuera del útero y, al mismo tiempo, puede cuidar a los embriones mientras se desarrollan hasta convertirse en fetos. El útero artificial que garantiza ... [leer más](#)



# EL APARTHEID ISRAELÍ CONTRA LA POBLACIÓN PALESTINA



¿Por qué Amnistía reconoce a Israel como un régimen de apartheid? Manifiestante palestino lleva una

pancarta en que condena el apartheid israelí, Cisjordana, 23 de enero de 2019. (Foto: AFP) Pese a las presiones de Israel, Amnistía Internacional publica su informe en que considera el pueblo palestino, víctima del “apartheid” del régimen de Israel. La oenegé pro derechos humanos Amnistía Internacional (AI) ha dejado claro este martes en un exhaustivo informe que Israel ha sometido a los palestinos a un “apartheid”, un término que se usó históricamente para referirse al régimen de S... [leer más](#)

# CIENTÍFICOS EXIGEN SUSPENDER MURO ENTRE POLONIA Y BIELORRUSIA POR IMPACTO DEVASTADOR AL MEDIO AMBIENTE



Mil científicos exigen suspender muro entre Polonia y Bielorrusia. Militares polacos patrulan

en la región de Grodno, en la frontera con Bielorrusia-Polonia, 10 de noviembre de 2021. Casi mil científicos solicitan que se frene la construcción del muro fronterizo entre Polonia y Bielorrusia por sus efectos destructivos en el medioambiente. Mediante una misiva dirigida el lunes a la presidenta de la Comisión Europea (CE), Ursula Von Der Leyen y al comisario europeo de Medio Ambiente, Virginijus Sinkevicius, los 975 especialistas en biología, botánica y medio ambiente de... [leer más](#)

# LO QUE VIENE DEL PANORAMA NACIONAL E INTERNACIONAL



2022, en catalejo Sin otra novedad que la tendencia a la agudización del conflicto que enfrenta a las grandes potencias, inclina-

das hacia una colusión directa, las tendencias políticas, económicas, sociales, militares, en el orden nacional e internacional al comienzo del 2022, son continuidad de las dominantes al cierre del 2021. Difícilmente podría ser de otra manera, pues el cambio de calenda es algo que no corresponde a la geopolítica global y sí a fenómenos astronómicos, en este caso la traslación de la Tierra alrededor del Sol. Las más relevantes de esas tendencias correspond... [leer más](#)

# EEUU ALIMENTA CRISIS UCRANIANA PARA VENDER ARMAS...



‘EEUU alimenta crisis ucraniana para vender armas al triple de precio’. Soldados ucranianos sentados en un vehículo de com-

bate cerca de Kramatorsk, en este de Ucrania, 16 de abril de 2014. (Foto: Reuters) Al alimentar las tensiones sobre Ucrania, Occidente obliga a Kiev a tomar préstamos y comprar armas en el extranjero “a precios inflados”, dice un parlamentario. Un legislador del partido ucraniano Plataforma de Oposición Por la Vida indicó el lunes que el aumento de las tensiones en el este de Europa, por anuncios de una futura hipotética agresión de Rusia, ha creado, en primer ... [leer más](#)

# AL BORDE DE UNA CRISIS INFLACIONARIA



Los precios:  
amenaza y ad-  
vertencia.

Héctor-León

Moncayo S.

Todo parece indicar que se ha desatado en Colombia, co-

mo en otros países, un proceso inflacionario que, de prolongarse, sería el principal desafío que debería enfrentar el próximo gobierno. El principal obstáculo, sin embargo, es la continuidad de la política macroeconómica que intentarán imponer los grupos de poder. Lo primero que nos trajo este nuevo año fue un conjunto de alzas de precios y tarifas. Por ejemplo, el transporte, los peajes, algunos servicios del Registro Único Nacional, el pasaje en los sistemas de tra... [leer más](#)

# HEMOS CRUZADO EL UMBRAL TECNOLÓGICO PARA EVITAR LA COLISIÓN CON UN GRAN ASTEROIDE



Tenemos la tecnología para evitar la colisión con un gran asteroide. Hemos cru-

zado el umbral tecnológico para evitar el mismo final que el de los dinosaurios. Pablo Javier Piacente. Investigadores estadounidenses sostienen que sería posible superar la amenaza de un asteroide de 10 kilómetros de diámetro en dirección directa hacia la Tierra: el impacto podría evitarse utilizando tecnología actualmente disponible, incluso con 6 meses de anticipación. Un nuevo estudio realizado por científicos de la Universidad de California en Santa Bárbara, en Estados Unidos, concluye que la humani... [leer más](#)

# INTRIGANTE SIMILITUD DE LA ATMÓSFERA DE EXOPLANETA CON LA TIERRA

La atmósfera de este exoplaneta tiene una



intrigante  
similitud  
con la de  
Tierra.

Los astrónomos han investigado por primera vez

distintas capas atmosféricas del exoplaneta WASP-189b, uno de los más extremos jamás descubiertos, y al observar sus composiciones y características químicas notaron una intrigante similitud con la de la Tierra. En el pasado, los astrónomos suponían que las atmósferas de los exoplanetas existían como una capa uniforme y trataban de estudiarlo como tal, pero los resultados de los investigadores de la Universidad de Lund en... [leer más](#)

# PRIMERA CIRUGÍA ROBÓTICA REALIZADA SIN AYUDA HUMANA



Concretada en un cerdo, es un avance crucial para la automatización de las cirugías en humanos. Pablo Javier Piacen-

te. Un robot ha desarrollado por sí mismo en un cerdo vivo una de las tareas más complejas y delicadas de la cirugía: la reconexión de dos extremos de un intestino. El éxito de la intervención es un paso significativo hacia la cirugía totalmente automatizada en humanos. Un equipo de investigadores de la Universidad Johns Hopkins, en Estados Unidos, ha diseñado un robot autónomo de tejido inteligente capaz de realizar una cirugía laparoscópica en un cerdo sin la mano g... [leer más](#)



# DESCUBREN POSIBLE CAUSA DE "NIEBLA MENTAL", SECUELA DEL CORONAVIRUS



Descu-  
bren la  
posible  
causa  
de la  
'niebla  
men-  
tal',  
una de

las secuelas del covid-19 que afecta a la memoria y la atención. Los investigadores identificaron en los participantes con síntomas cognitivos distintos posibles factores de riesgo como la diabetes y la hipertensión, y antecedentes de trastornos de ansiedad. Un estudio reciente revela la posible causa detrás de la 'niebla mental', una condición que afecta a las personas que han contraído coronavirus o que han padecido la enfermedad por un periodo prolongado. El trab... [leer más](#)

# DESPEGA EL BIOGENOMA DE LA TIERRA



La biblio-  
teca digital  
de secuen-  
cias de  
ADN de to-  
da la vida  
eucariota  
anotará es-  
te año más

de 3.000 genomas. Eduardo Martínez de la Fe La secuenciación del genoma de todas las especies conocidas, iniciada en 2018 con el trabajo de 5.000 científicos, terminará este año el ensamblaje y la anotación de más de 3.000 genomas, y el año próximo representará hasta 9.400 familias taxonómicas. Descubrirá el 80 o 90 por ciento de las especies todavía ocultas para la ciencia. El esfuerzo global para cartografiar los genomas de todas las plantas, animales, hongos y otras formas de vida eucario... [leer más](#)

# HAITÍ, COLOMBIA Y HONDURAS LOS FOCOS DE HAMBRE EN AMÉRICA LATINA



Colombia,  
Haití y Hon-  
duras son fo-  
cos de ham-  
bre en Amé-  
rica Latina,  
según el Pro-  
grama Mun-  
dial de Ali-

mentos de Naciones Unidas. IPS. Colombia - incluida la fuerte migración desde la vecina Venezuela-, Haití y Honduras son los tres países latinoamericanos donde la situación de inseguridad alimentaria aguda se agravará entre febrero y mayo de este año, indicó un reporte divulgado este 28 de enero por el Programa Mundial de Alimentos (PMA). El impacto económico de la pandemia Covid-19, la inestabilidad política y social, la crisis migratoria y de desplazados, la inseguridad y la falt... [leer más](#)

# 60 AÑOS DEL CRIMINAL BLOQUEO DE EE.UU CONTRA EL PUEBLO DE CUBA



A 60 años del  
criminal blo-  
queo de  
EE.UU. y el  
impacto sobre  
el pueblo de  
Cuba. POR  
FERNANDO

M. GARCÍA BIELSA. / El 3 de febrero de 1962, hace exactamente 60 años, el presidente John F. Kennedy anunció un embargo total sobre el comercio con Cuba, con lo que amplió prohibiciones adoptadas en los dos años precedentes y se inició el carácter extraterritorial del bloqueo. ¿En qué consiste? Una formulación oficial, el Memorando de Lester Mallory, Vicesecretario de Estado Asistente para Asuntos Interamericanos del Departamento de Estado, que se puso a la atención del presidente Dwight Ei... [leer más](#)

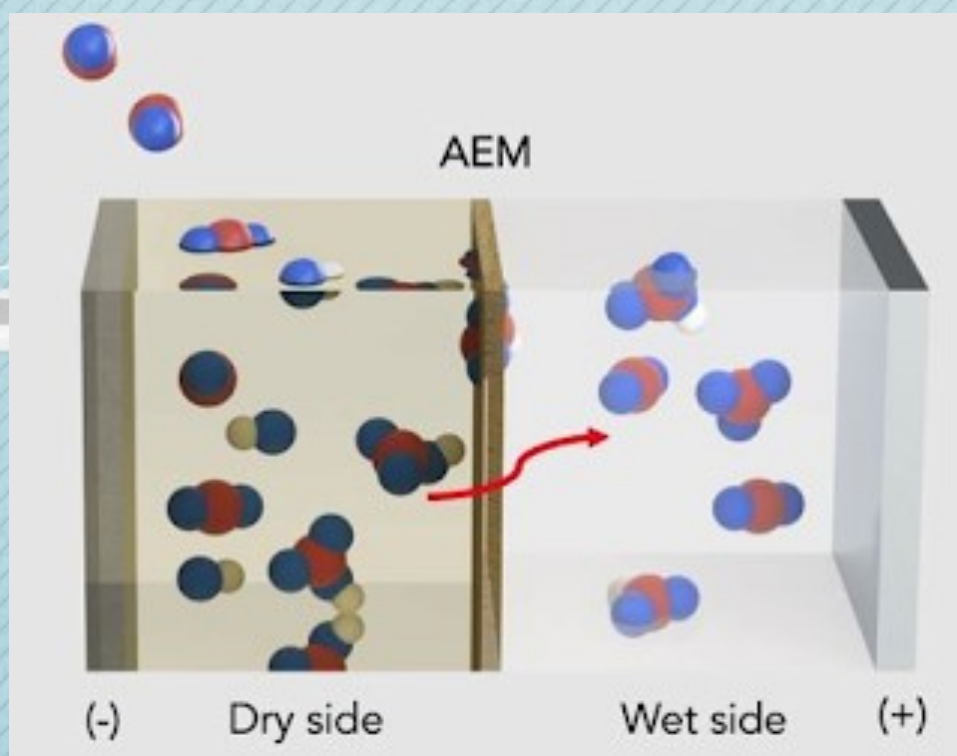
# LA FORTALEZA DE LA ALIANZA CHINA-RUSIA



La alianza estratégica entre China y Rusia es de vida o muerte para ambas. Servicio de prensa del Ministerio de Defensa de Rusia.

Raúl Zibechi. Periodista e investigador uruguayo. El 2 de marzo de 1969, en una pequeña isla del fronterizo río Ussuri, comenzó el enfrentamiento armado entre China y la Unión Soviética, que duró hasta septiembre. En los diversos enfrentamientos durante esos meses murieron por lo menos 800 soldados chinos y un centenar de soviéticos. Recién en 1991, treinta y un años después, se alcanzaría un arreglo satisfactorio para ambas potencias. El per... [leer más](#)

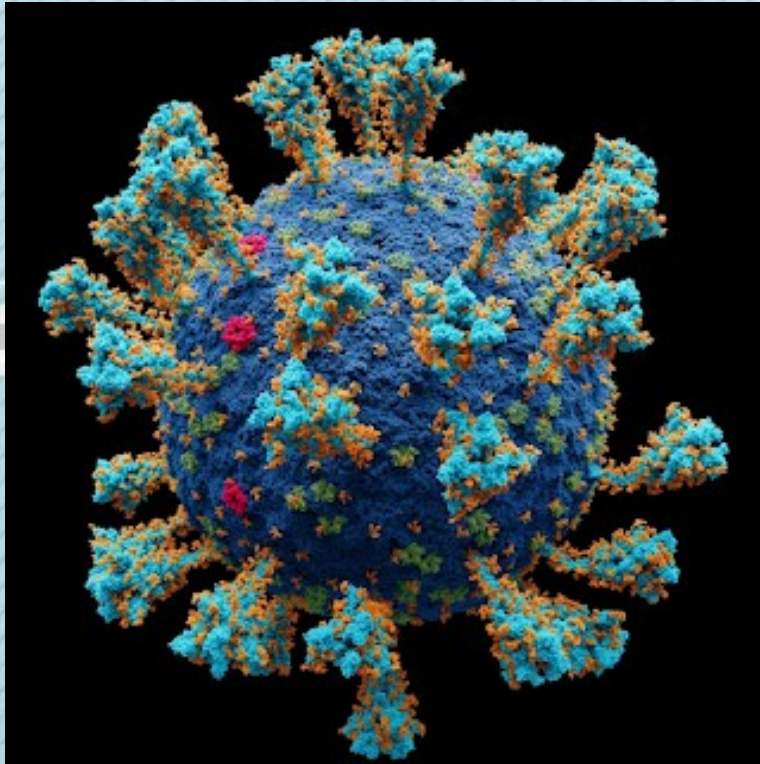
# CREAN HOJA ARTIFICIAL QUE PUEDE CAPTAR DIÓXIDO DE CARBONO 100 VECES MÁS



Crean hoja que  
capta 100 veces  
más CO2 que  
los sistemas ac-  
tuales. Europa  
Press. Esquema  
de funciona-  
miento de las re-  
colectoras arti-  
ficiales. Ingenie-

ros de la Universidad de Illinois en Chicago (UIC) crearon una hoja artificial rentable que puede captar dióxido de carbono a tasas 100 veces mejores que los sistemas actuales. A diferencia de otros sistemas de captación de carbono, que funcionan en laboratorios con dióxido de carbono puro de tanques presurizados, esta hoja artificial funciona en el mundo real. Capta el dióxido de carbono de fuentes ... [leer más](#)

# DESCUBREN MÁS DE 130 MIL VIRUS QUE PERTENECEN A 30 ESPECIES DESCONOCIDAS



Biología. Descubren más de 130.000 virus como el que provocó la pandemia de Covid-19.

Pertenecen a 30 especies desconocidas que multiplican por 10 las familias de ARN descritas hasta

ahora. Eduardo Martínez de la Fe. Una nueva herramienta informática, que analizó 5,7 millones de muestras biológicas recogidas a lo largo del planeta durante los últimos 15 años, ha descubierto más de 130.000 nuevos virus ARN, como el que provocó la actual pandemia, que pertenecen a 30 especies desconocidas. Un equipo internacional de científicos ha descubierto más de 130.000 nuevos virus de ARN (com... [leer más](#))

# DIÁLOGO SIN DIÁLOGO, TÁCTICA DESESPERADA DE EEUU



El diálogo  
sin diálogo,  
táctica de-  
sesperada  
de EEUU y  
su dócil  
OTAN. Vi-  
cky Peláez.  
Parece que

la desesperación y la histeria se apodera de EEUU, la UE y su brazo belicoso, la OTAN, luego de que Moscú, por primera vez en los últimos 30 años, exigiera garantías de seguridad por escrito, fiables y a largo plazo sobre el desarrollo de acuerdos específicos que excluyan cualquier avance adicional de la alianza militar hacia el Este. Aquellos a quien Dios quiere destruir, los hace primero locos (Eurípides, poeta griego, 484 aC - 496 aC). También Rusia enfatizó l... [leer más](#)



# LA MASKIROVKA, ENGAÑO TÁCTICO Y ESTRATÉGICO RUSO, LOS TIENE LOCOS



Ucrania es hoy parte del terreno en que se manifiesta la batalla de la reorganización mundial del capitalismo.

**La Maskirovka los tiene locos.** A medida que se desmorona el escenario de la enésima "inminente" invasión rusa a Ucrania, el corresponsal de la BBC en Moscú, Steve Rosenberg se queja de que los rusos no abren su juego. Dice: "¿Has intentado alguna vez hacer un puzzle al que le faltan la mitad de las piezas? Es frustrante. Es confuso. Nunca ves la imagen completa. Bienvenido al mundo del Kremlin". Se llama "Maskirovka", el complejo entramado de distracciones y engaños ... [leer más](#)

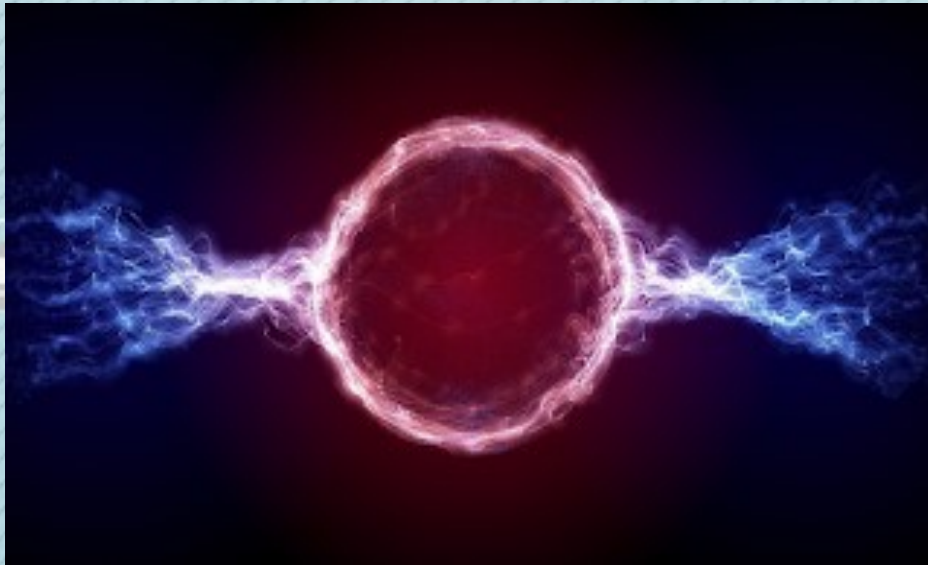
# LOGRAN ELECTRICIDAD A PARTIR DEL VACÍO EN GRAFENO



Científicos lo-  
gran generar  
electricidad a  
partir del va-  
cío al recrear  
la fuerza cósmica de estre-  
llas de neu-

trones en el grafeno. Podría ayudar al desarrollo de futuros equipos electrónicos basados en materiales cuánticos bidimensionales. Imagen ilustrativa Gettyimages.ru Un grupo de investigadores de la Universidad de Mánchester (Reino Unido) ha logrado generar electricidad a partir del vacío al recrear la fuerza cósmica de estrellas de neutrones en el grafeno. Se supone que un vacío es un espacio sin materia ni partículas. Sin embargo, el ganador del Premio Nobel, Julian Schwinger... [leer más](#)

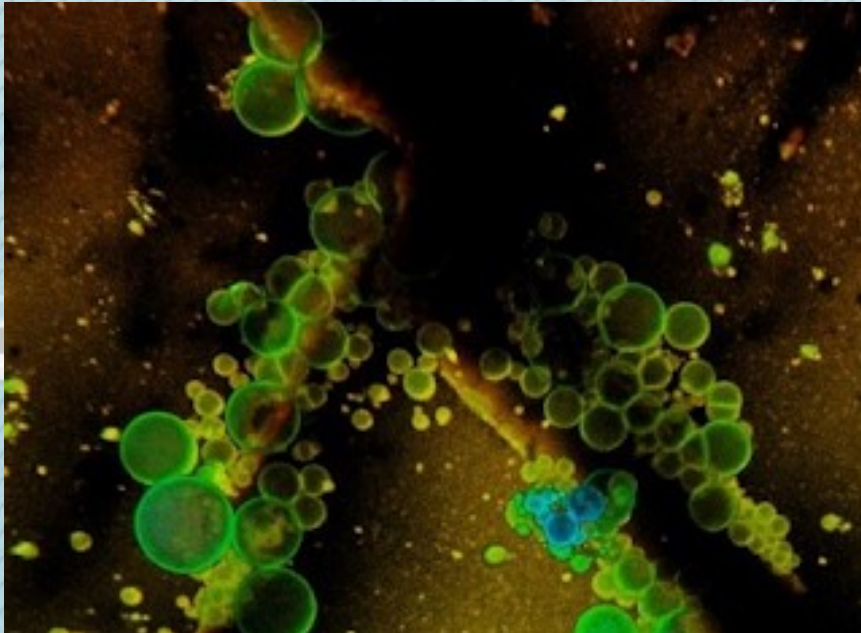
# ¿QUÉ TAN LEJOS ESTAMOS DE CONQUISTAR LA FUSIÓN NUCLEAR Y LOGRAR UN EXITO- SO SOL ARTIFICIAL?



El santo grial de la energía ilimitada: ¿qué tan lejos estamos de conquistar la fusión nuclear y lograr un exitoso sol artificial?

Óscar Iván Jiménez Gutiérrez. Los científicos llevan varias décadas intentando dominar la fusión termonuclear y así crear una fuente de energía pura ilimitada en la Tierra, similar a la energía que produce el Sol. EDUARD MUZHEVSKYI / SCIENCE PHOTO LIBRARY / Gettyimages.ru China estableció a finales de diciembre un récord con su sol artificial, como se conoce al reactor nuclear denominado Tokamak Superconductor Experimental Avanzado (EAST, por sus sigla... [leer más](#)

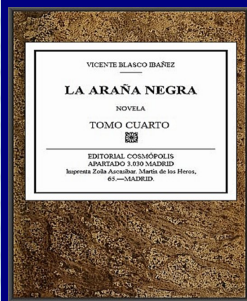
# PRIMERAS CÉLULAS TERRESTRES Y MARCIANAS SE AGRUPARON DE FORMA AUTÓNOMA



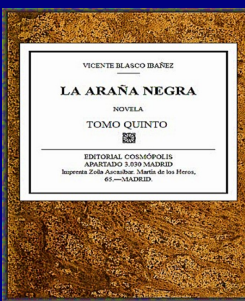
Las primeras células se agruparon de forma autónoma, tanto en la Tierra como en Marte. Aprovecharon la energía intrínseca de las superficies naturales. Pablo Javier Piacente. La

formación autónoma de poblaciones de protocélulas o células primitivas, utilizando la energía presente en superficies naturales, podría haber sido el punto de partida de una ruta que habría culminado en la transformación de entidades no vivas en organismos vivos, según un nuevo estudio. Los investigadores de la Universidad de Oslo, en Noruega, lideraron un estudio internacional que permitió obtener evidencias experimentales en cuanto a que las poblaciones de antiguas células primitivas [... leer más](#)

# 25 LIBROS DE LA SEMANA



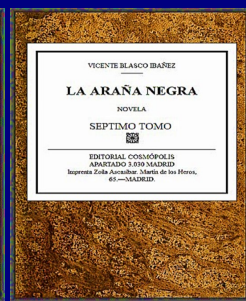
[Libro N° 9551. La Araña Negra, Tomo 4. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



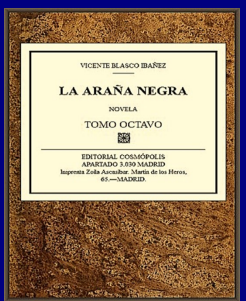
[Libro N° 9552. La Araña Negra, Tomo 5. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



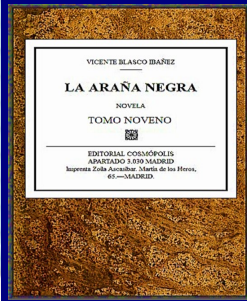
[Libro N° 9553. La Araña Negra, Tomo 6. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



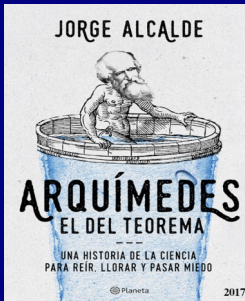
[Libro N° 9554. La Araña Negra, Tomo 7. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



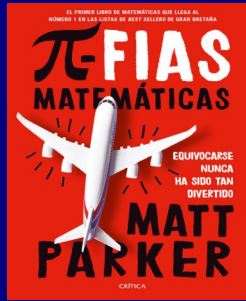
[Libro N° 9555. La Araña Negra, Tomo 8. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



[Libro N° 9556. La Araña Negra, Tomo 9. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



[Libro N° 9557. Arquímedes, El Del Teorema. Alcalde, Jorge.](#)



[Libro N° 9558. Pifias Matemáticas. Parker, Matt.](#)



[Libro N° 9559. Los Argonautas. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



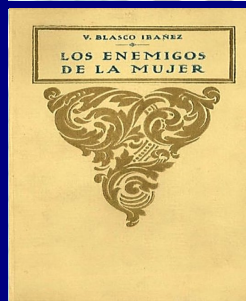
[Libro N° 9560. La Bodega. Blasco Ibáñez, Vicente.](#)



[Libro N° 9561. La Condenada \(Cuentos\). Blasco Ibáñez, Vicente](#)



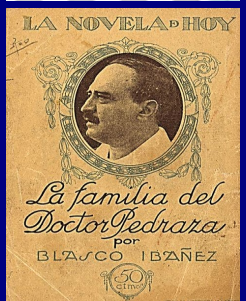
[Libro N° 9562. Cuentos Valencianos. Blasco Ibáñez, Vicente](#)



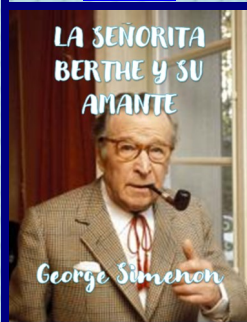
[Libro N° 9563. Los Enemigos De La Mujer. Blasco Ibáñez, Vicente.](#)



[Libro N° 9564. Entre Naranjos. Blasco Ibáñez, Vicente.](#)



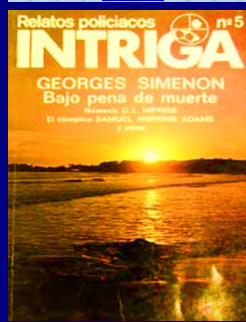
[Libro N° 9565. La Familia De Doctor Pedraza. Blasco Ibáñez, Vicente.](#)



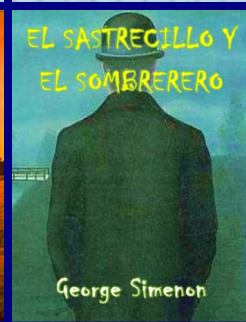
[Libro N° 9566. La Señorita Berthe Y Su Amante. Simenon, George.](#)



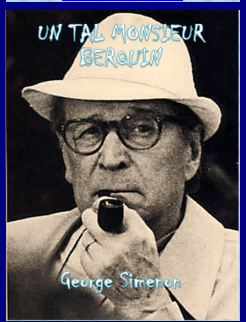
[Libro N° 9567. Maigret Y Los Cerditos Sin Rabo. Simenon, George.](#)



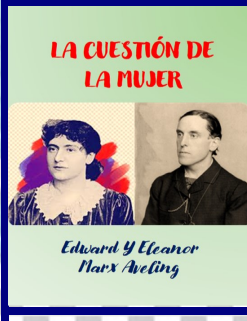
[Libro N° 9568. Bajo Pena De Muerte. Simenon, George.](#)



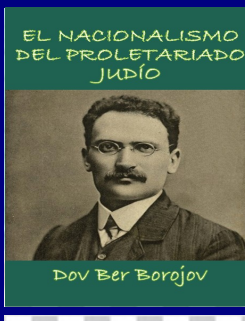
[Libro N° 9569. El Sastrecllo Y El Sombrerero. Simenon, George.](#)



[Libro N° 9570. Un Tal Monsieur Berquin. Simenon, George.](#)



[Libro N° 9571. La Cuestión De La Mujer. Marx Aveling, Edward Y Eleanor.](#)



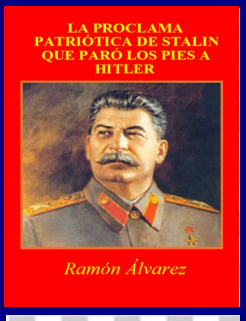
[Libro N° 9572. El Nacionalismo Del Proletariado Judío. Borojov, Dov Ber](#)



[Libro N° 9573. La Reestructuración Capitalista Y El Sistema-Mundo. Wallerstein, Immanuel](#)



[Libro N° 9574. Primera Aproximación A Una Interpretación Materialista De La Historia Argentina... Gaido, Daniel Fernando; Bosch Alessio, Constanza.](#)



[Libro N° 9575. La Proclama Patriótica De Stalin Que Paró Los Pies A Hitler. Alvarez, Ramón.](#)

# EMANGRACION

Soberanía Nueva Democracia Socialismo



*¡Unión de los Oprimidos... Contra los Opresores!*

**Revista N° 818 Febrero 5 de 2022**

## CONTENIDO:

› EL SOL PRODUCE GRIETAS EN LA MAGNETOSFERA Y PUEDE DEBILITAR BARRERA PROTECTORA DEL CLIMA ESPACIAL

› PRIMERAS CÉLULAS TERRESTRES Y MARCIANAS SE AGRUPARON DE FORMA AUTÓNOMA

› ...COLOMBIA PARIA

› LAS CONTRADICCIONES POLÍTICAS DEL 'CENTRO'

› HAY QUE PARAR LOS ASESINATOS DE DIRIGENTES SOCIALES

› VACUNAS, MORTALIDAD E IDEOLOGÍA (EN EU)

› TRABAJADORES DE COLFONDOS, RETOMANDO LA HUELGA COMO INSTRUMENTO DE LUCHA SINDICAL

› DOS AÑOS DE MAL GOBIERNO DE "CENTRO" EN BOGOTÁ

› COLOMBIA, EL PAÍS MÁS PELIGROSO PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS

› LOS PUEBLOS SIEMPRE VUELVEN

› UCRANIA, LA ÚLTIMA FRONTERA DE ESTADOS UNIDOS

› CON EL FMI VOLVEMOS AL FONDO

› DESARROLLAN EN CHINA NUEVO TIPO DE ANTICUERPOS CAPACES DE NEUTRALIZAR LA ÓMICRON Y SUS VARIANTES

› CEREBRO PERCIBE IMAGENES CON 15 SEGUNDOS DE RETRASO

› DISEÑAN ÚTERO ARTIFICIAL CON NIÑERA ROBÓTICA

› EL APARTEID ISRAELÍ CONTRA LA POBLACIÓN PALESTINA

› CIENTÍFICOS EXIGEN SUSPENDER MURO ENTRE POLONIA Y BIELORRUSIA POR IMPACTO DEVASTADOR AL MEDIO AMBIENTE

› LO QUE VIENE DEL PANORAMA NACIONAL E INTERNACIONAL

› EEUU ALIMENTA CRISIS UCRANIANA PARA VENDER ARMAS...

› AL BORDE DE UNA CRISIS INFLACIONARIA

› HEMOS CRUZADO EL UMBRAL TECNOLÓGICO PARA EVITAR LA COLISIÓN CON UN GRAN ASTEROIDE

› INTRIGANTE SIMILITUD DE LA ATMÓSFERA DE EXOPLANETA CON LA TIERRA

› PRIMERA CIRUGÍA ROBÓTICA REALIZADA SIN AYUDA HUMANA

› DESCUBREN POSIBLE CAUSA DE "NIEBLA MENTAL", SECUELA DEL CORONAVIRUS

› DESPEGA EL BIOGENOMA DE LA TIERRA

› HAITÍ, COLOMBIA Y HONDURAS LOS FOCOS DE HAMBRE EN AMÉRICA LATINA

› CREAN HOJA ARTIFICIAL QUE PUEDE CAPTAR DIÓXIDO DE CARBONO 100 VECES MÁS

› DESCUBREN MÁS DE 130 MIL VIRUS QUE PERTENECEN A 30 ESPECIES DESCONOCIDAS

› 60 AÑOS DEL CRIMINAL BLOQUEO DE EE.UU CONTRA EL PUEBLO DE CUBA

› LA FORTALEZA DE LA ALIANZA CHINA-RUSIA

› DIÁLOGO SIN DIÁLOGO, TÁCTICA DESESPERADA DE EEUU

› LA MASKIROVKA, ENGAÑO TÁCTICO Y ESTRATÉGICO RUSO, LOS TIENE LOCOS

› LOGRAN ELECTRICIDAD A PARTIR DEL VACÍO EN GRAFENO

› ¿QUÉ TAN LEJOS ESTAMOS DE CONQUISTAR LA FUSIÓN NUCLEAR Y LOGRAR UN EXITOSO SOL ARTIFICIAL?

© **Guillermo Molina Miranda**

**gui1momi@yahoo.es**

Fondo: <https://i.pinimg.com/originals/10/91/c9/1091c9b191a2ac98e91bc7726f71da54.png>

Portada: [https://cdni.rt.com/actualidad/public\\_images/2022.01/article/61f3008c59bf5b6ab750188d.jpg](https://cdni.rt.com/actualidad/public_images/2022.01/article/61f3008c59bf5b6ab750188d.jpg)

**Ibagué-Tolima**

**2022**

**¡Por una Cultura Nacional, Científica y Popular!**