



SEDE NACIONAL

Febrero 2026

Boletín ATAC

Un siglo de técnica, innovación y pasión azucarera

Contenido:

Acciones de la ATAC Nacional	1
Actividades Sedes Provinciales de la ATAC	2
Seguir haciendo ciencia en la trinchera	4
Comunicado del Presidente de la ATAC	5
Fidel y la producción azucarera	6
Breves interesantes	7

COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL DE LA ATAC

La ATAC Nacional, celebró su Comité Ejecutivo, el 23 de enero 2026, presidido por su presidente, Eduardo Lamadrid. Contó con la presencia de Rafael Santiesteban, Jefe del Dpto. de Asociaciones del MINAG, su órgano de relación .



En el mismo se trataron aspectos importantes entre los que se encuentran:

Las evaluaciones de los Órganos de Base y Filiales provinciales del II semestre del año 2025

Análisis del cierre contable del año 2025

Aprobación de documentos de trabajos para el 2026, Plan del Centenario de la ATAC, entre otros

Fuente: Documentos del Comité Ejecutivo, enero 2026

Carta de la ATAC, dirigida a la Asociación de las Naciones Unidas (ACNU), que representa a la Sociedad Civil Cubana de la cual somos miembros, respaldando, la carta enviada por su presidenta Norma Goicochea Estenez al Secretario General de la ONU, António Guterres.

La Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba que represento, apoya el compromiso de las autoridades nacionales y la ACNU en su accionar a favor del bienestar de toda la población, en la cual desempeñamos un papel fundamental en el sector cañero azucarero y en la sociedad civil cubana.

Unidos siempre en el CENTENARIO de la ATAC
VENCEREMOS.

Eduardo Lamadrid Martínez
Presidente ATAC

Fuente: WhatsApp, grupo presidentes, Eduardo Lamadrid, 24 de enero 2026

"Le escribo con urgencia, indignación y profunda preocupación ante las crecientes y burdas amenazas del presidente de los Estados Unidos Donald Trump a la paz de la región y del mundo, reflejo de su total desprecio e irrespeto al multilateralismo y al orden internacional vigente".



Carta de la Presidenta de la ACNU
al Secretario General de la ONU
23 de enero de 2026



ACTIVIDADES DE LAS SEDES PROVINCIALES DE LA ATAC

ASOCIACIONES CIENTÍFICAS DE HOLGUÍN PROTAGONISTAS EN EXPOCIENCIA 2026



Con la presencia del Ministro del CITMA, así como del Secretario del PCC y Gobernador de la provincia, se realizó la apertura a la Feria de EXPOCIENCIA, Holguín 2026, evento de carácter provincial que se consolida como un espacio esencial para la divulgación del conocimiento, la innovación y el intercambio de experiencias. En la cita estuvieron representadas la ATAC (Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba), la ACTAF (Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales), la ACPA (Asociación Cubana de Producción Animal) y la Asociación Cubana de Medicina Veterinaria (ACMV), reafirmando su compromiso con el desarrollo científico y productivo del territorio holguinero.

Durante el evento, estas organizaciones expusieron resultados de investigaciones, buenas prácticas y proyectos vinculados a la agricultura, la producción azucarera, la ganadería y la sanidad animal, sectores estratégicos para el desarrollo local y la soberanía alimentaria. El intercambio con estudiantes, especialistas y decisores del territorio permitió socializar saberes, fomentar vocaciones científicas y fortalecer el vínculo entre la ciencia, la producción y la sociedad.

EXPOCIENCIA 2026 evidenció la importancia de este tipo de espacios provinciales para impulsar la unidad y el trabajo conjunto de las asociaciones, potenciando el impacto de la ciencia en la solución de problemáticas locales. La participación articulada de la ATAC, ACTAF, ACPA y la ACMV ratifica el valor de la integración y la cooperación interinstitucional como pilares para el desarrollo sostenible.



Visitaron el stand de la ATAC los pioneros de la Escuela primaria José Martí, se les realizó un conversatorio con la Directora del Grupo de Coordinación de AZCUBA, miembros del Comité Provincial de la ATAC y expertos del sector azucarero.

Fuente: WhatsApp, Grupo Presidentes, Teresa Fernández, 22 de enero 2026



FILIAL HOLGUIN

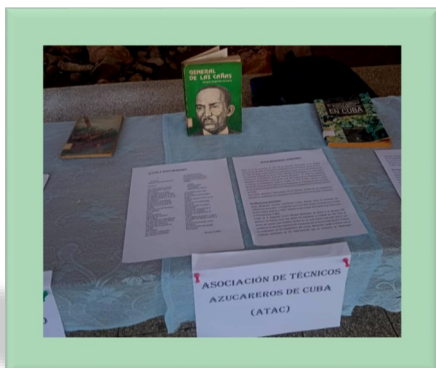
Miembros de ejecutivo se reunieron el 12 de febrero 2026, para el análisis del cumplimiento de las acciones hasta la fecha, así como el pago de los socio institucionales y el cobro de los socios de número.

Fuente: WhatsApp, Grupo Presidentes, Teresa Fernández, 12 de febrero 2026

FILIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CUBA

HOMENAJE A JESÚS MENÉNDEZ

El 23 de enero 2026, una representación de la Filial de la ATAC de Santiago de Cuba, participó en la actividad que se desarrolló en la Sede Universitaria J. A. Mella de la Universidad de Oriente por iniciativa de la Cátedra Honorífica Álvaro Reynoso como homenaje a Jesús Menéndez en ocasión del 78 aniversario de su asesinato , acto sencillo , pero de profundo contenido.



Imágenes de la exposición realizada de conjunto por la Cátedra Honorífica "Álvaro Reynoso" de la Facultad de Ingeniería Química y Agronomía de la Universidad de Oriente y la Filial Provincial de la ATAC, la cual formó parte del homenaje a Jesús Menéndez, en el 78 aniversario histórico.

Fuente: WhatsApp, Grupo presidentes, 23 de enero 2026, Rolando Guillaume

Asamblea de Balance en UBPC 24 de Febrero



En el marco de las actividades en homenaje al grito de independencia la UBPC 24 de Febrero desarrolló la Primera Asamblea de Balance de la ATAC en la provincia de Santiago de Cuba donde se realizó un análisis profundo de las principales insuficiencias presentadas en el periodo y dónde fue estimulado el compañero Diego Martínez Cruz cómo el mejor técnico del periodo y fue ratificado la dirección del Órgano de Base para el nuevo periodo.

WhatsApp, Grupo Presidentes, Guillaume, 8 de febrero 2026

PARTICIPA



Seguir haciendo ciencia en la trinchera

Por: Agustín Lage Dávila 11 febrero 2026

El mundo vive un momento extraordinario y peligroso, que además evoluciona rápidamente: Se ignora el derecho internacional, se anuncian conquistas territoriales, se imponen sanciones y leyes extraterritoriales, se secuestran presidentes, se anuncian agresiones militares, se persigue y criminaliza a inmigrantes, se resucitan racismos, se miente con sofisticadas herramientas informáticas. Contra Cuba se refuerza el bloqueo más largo y cruel de la historia humana.

En todo esto, complejo y multicausal, hay una causa protagónica que cada vez más gente comprende: los Estados Unidos se han convertido en un problema para el mundo. Son el 4% de la población mundial y concentran el 35% de la riqueza. Tal disociación solamente es posible mantenerla mediante el ejercicio del poder puro y duro.

Es lo que están haciendo. Y no es un fenómeno “coyuntural”, ni depende de la política de un partido político, ni de las patologías de sus dirigentes del momento: es la consecuencia esperable de tres siglos de construcción de desigualdades por el capitalismo y el fundamentalismo de mercado. Es lo que deriva de un sistema social basado en la propiedad privada y en la competencia depredadora entre los hombres. Rosa Luxemburgo formuló en 1916 la alternativa de “Socialismo o Barbarie”. Ante esa misma alternativa estamos.

La pregunta esencial es si la humanidad habrá sido capaz de acumular cultura y valores suficientes como para detener esas tendencias y construir alternativas.

Cuba y los cubanos hemos estado, también desde hace siglos en la punta aguda de esa batalla. Así lo vio Martí en el Siglo XIX, así lo vio Fidel en el Siglo XX, así lo vemos millones de cubanos hoy.

Y la ciencia cubana, y sus científicos, tecnólogos e innovadores somos parte de esa batalla que hay que ganar, con las armas y con las ideas. “De pensamiento es la guerra mayor que se nos hace, ganémosla a pensamiento”, escribió Martí en 1895. Repitémoslo hoy. Y ganemos esa batalla con resultados concretos.

La Ciencia es un método estructurado de pensamiento para construir conocimiento nuevo y es una conquista de la cultura. Debemos ser capaces de enraizar el método científico de pensamiento en la cultura cubana y conducir los debates de la vida cotidiana absorbiendo el conocimiento precedente donde quiera que esté, midiendo con objetividad los fenómenos que componen nuestra realidad, razonando con datos, diseñando alternativas con hipótesis comprobables, sometiendo a crítica objetiva las decisiones y evaluando el impacto de todo lo que hacemos. La necesitamos para las batallas de hoy. Debemos ser capaces también de desplegar un sistema empresarial que sea en lo esencial propiedad socialista de todo el pueblo y que contenga empresas de base tecnológica que conecten la creación de conocimiento con la utilización práctica del conocimiento creado, con bienes y servicios de alto valor agregado con los que insertarnos en la economía mundial, cada vez más “globalizada”.

Debemos asimilar las nuevas tecnologías de la cuarta revolución industrial, y crear para ello la cantidad de empresas que sea necesaria, que emerjan de las empresas actuales o que deriven del sector académico. Serán muchas, y deben ser un espacio de creatividad, motivación y crecimiento para la inteligencia cubana, y un dispositivo de conexión con el mundo. Debemos enfrentar el desafío energético con nuevas tecnologías de generación, distribución y almacenamiento de energía.

Debemos enfrentar el desafío de la producción de alimentos con un dominio cada vez mayor de los nuevos conocimientos y tendencias de las ciencias biológicas y de la potenciación entre las ciencias biológicas y las ciencias de la información. Debemos enfrentar el desafío demográfico y salubrista, e...entendiendo cada vez mejor las dinámicas del envejecimiento poblacional en Cuba, los determinantes biológicos y sociales de la salud y su interacción con el medio ambiente, y capturar las grandes posibilidades de intervención sanitaria que esa interacción genera.

Esas tareas demandan fortalecer las dos herramientas básicas para el desarrollo científico: cultura e institucionalidad, y la potenciación entre ambas. Ninguna de las dos funciona por separado.

Y todo eso es para hoy. Pretender por acción o por omisión, que para el fortalecimiento de nuestro desarrollo científico y tecnológico “no hay condiciones ahora”, sería un error colosal que las próximas generaciones de cubanos no nos perdonarían. No se trata de ocuparnos de la resistencia O del desarrollo, sino de ambas cosas a la vez: la resistencia Y el desarrollo.

El Centro de Inmunología Molecular lo construimos desde el fondo del Periodo Especial (1991-1994), con los científicos y tecnólogos trabajando junto con el contingente de constructores, y yendo allí en bicicleta. Y ahí está hoy, haciendo ciencia, formando jóvenes científicos, ingresando divisas, contribuyendo al control del cáncer y otras enfermedades, produciendo alta tecnología y expandiéndose en el mundo con nuevas instituciones.

Esa capacidad de resistir y construir está en las raíces de nuestra cultura. Lo mismo indicó Martí en 1892 cuando preparaba la Guerra Necesaria: **“La obra es ahora y extraordinaria, y hay que atenderla ahora, con un esfuerzo extraordinario”**.



COMUNICADO DEL PRESIDENTE DE LA ATAC EDUARDO LAMADRID A LOS PRESIDENTES DE FILIALES PROVINCIALES, DIRECTIVOS DE ESTAS FILIALES, ORGANOS DE BASE Y DEMAS DIRECTIVOS DE LA ATAC A TODOS LOS NIVELES

Me voy a dirigir a ustedes de forma no personal sino por un acuerdo de la dirección de la ATAC y por lo tanto lo que estoy expresando aquí son aspectos colegiados y que se tendrán que ir ajustando a cada momento de ahora en adelante ante la situación que está viviendo nuestra patria.

Primero, desde diciembre se previó lo complejo que iba ser este año 2026, sin llegar a pensar que se llegara a este extremo y se estaba valorando la posibilidad de posponer el proceso de renovación y o ratificación de mandato de nuestra asociación; esto finalmente fue aprobado en el Comité Ejecutivo del mes de enero con la presencia del órgano de relación. Se hizo una carta, comunicándolo al órgano de relación, que lo aprobó y envió otra carta al Ministerio de Justicia en el mes de enero, actualmente estamos a la espera de la decisión final, aunque es casi seguro que se va a aprobar. Ante la nueva situación ya no hay duda de que será aprobada dejando claro que **el proceso de renovación y o ratificación de mandato queda pospuesto, en principio para el próximo año a todos los niveles: Órganos de base, Filiales Provinciales y la Dirección Nacional.**

Aquellas filiales provinciales que tengan la posibilidad de hacer el fortalecimiento a nivel de órgano de base lo hacen eso no tiene ningún problema, no pueden hacerlo, no hay ningún problema, el proceso esta pospuesto ante la nueva situación que está viviendo el país, pero el que tenga la posibilidad de hacerlo que lo haga. **Pero el proceso queda oficialmente pospuesto.**

Segundo, esta posposición no implica dejar de trabajar, todo lo que en el órgano de base se pueda hacer por favor no dejen de hacerlo y la relación Órgano de Base y Filial Provincial, tiene que mantenerse.

Tercero, en las condiciones que han surgido a partir del nuevo zarpazo del gobierno de los Estados Unidos contra nuestra Patria, realmente se impone que haya que ajustar las condiciones en las que vamos a trabajar; lo tienen que haber visto en todas las esferas de los Organismos de la Administración Central del Estado y nosotros no estamos ajenos a esto por lo tanto tenemos que priorizar a partir de ahora, ya desde este momento, el trabajo a distancia, un trabajo donde lo fundamental no es hacer las cosas presenciales sino mantener aquellas actividades que sean básicas y que se puedan hacer, todo lo que la ATAC pueda hacer lo hace y lo que no se puede hacer sencillamente no se puede hacer porque las circunstancias no lo permiten, esto implica que la asistencia, la presencia digamos en el caso de las provincias y la Sede Nacional, estará limitada y tendrán que ajustarla a los días y las condiciones que existan en cada lugar, además ya estaba ocurriendo que más del 95 % han estado sin energía eléctrica y ahora esto puede incluso a incrementarse y la Sede Nacional no está ajeno a esto.



A pesar de la compleja situación por la que está atravesando el país, tanto la Sede Nacional como las Sedes Provinciales de la ATAC, se mantienen activas, acompañando a AZCUBA en las tareas vinculadas a la producción de azúcar, manteniendo su vida interna y realizando las tareas propuestas en el año de su centenario.

La semana del 8 al 13 de febrero, por ejemplo, nosotros vamos a ir el lunes y ahí decidiremos cuando hay que volver a ir. Es posible que el jueves tengamos que volver a ir, no todos van a ir el lunes, no todos van el jueves, solamente dos o tres compañeros con algunas posibilidades y mantendríamos activa la asociación desde donde quiera que estemos, mantener viva la asociación es algo muy pero muy importante para nosotros. En el caso de los territorios hay que subordinarlo todo a las orientaciones que den el partido, el gobierno, las organizaciones, la provincia y los municipios, aquí tiene que haber un mando único y el mando único está en el partido, entonces al partido y al gobierno se tienen que sumar todas las organizaciones entre ellas, la ATAC que fue una de las pocas organizaciones surgidas en la etapa neocolonial que transitó del capitalismo y después del proceso revolucionario, al socialismo, pasando por los días luminosos del primero de enero de 1959 abrazada a la revolución y sigue abrazada a la revolución y seguirá abrazada a la revolución por lo tanto me parece que eso es algo que tiene que haber, una convicción de los directivos de la ATAC a todos los niveles, hay que subordinar la situación a lo que oriente la dirección del partido y el gobierno de la provincia y a lo que oriente la dirección del partido y de los gobiernos en cada uno de los municipios esto es algo importante por lo tanto aquí la palabra más reiterada tiene que ser unidad, unida y unida.

Cuarto, en esta situación que no es una situación de guerra, pero sí una situación excepcional, la comunicación es clave, no hay corriente, no hay correo, hoy la Sede Nacional no tiene correo electrónico, pero hay teléfonos entonces hay que mantenerse comunicados por teléfono, por el WhatsApp, las llamadas, primero, del Órgano de Base con la Filial Provincial y en los dos sentidos, las informaciones etc. Tiene que haber conocimiento vía telefónica y cuando sea posible con la disponibilidad de un carro de la provincia, de visitar una UBPC, un ingenio azucarero, la ATAC debe hacer un esfuerzo y asistir, participar en todas las actividades que convoque la dirección de AZCUBA en cada provincia y en cada una de las unidades productoras cañeras, la actividad de producción de caña, la actividad de la zaña, sigue siendo una actividad priorizada y esas actividades nosotros tenemos que apoyarlas y participar en todo lo que sea posible. De la misma forma la comunicación entre la Filial Provincial y la Sede Nacional, es decisiva, hay que llamar al presidente, al vicepresidente primero, hay que llamar a los vicepresidentes, al resto de los directivos. Habrá aspectos que hay que posponer, pero eso no quiere decir que la ATAC esté en un sueño, la ATAC va a estar activa haciendo lo que sea posible en cada lugar.

Quinto, la ATAC está cumpliendo 100 años con actividades o sin actividades, con más actividades o con menos actividades pero los 100 años no podemos posponerlos, los 100 años están presentes por lo tanto cada reunión que se dé, cada actividad técnica que se haga en cada órgano de base en cada filial provincial en la dirección nacional tiene que haber una mención al centenario de la ATAC y lo que se pueda hacer se hace, incluso hasta la feria del libro donde íbamos a presentar al menos dos libros como parte del centenario hay reajustes en esta feria del libro, por lo tanto todo se hará ajustando, pero hay que hablar del centenario y después tendremos tiempo de celebrar en un futuro los 100 años de la ATAC y hablaremos de esto como algo histórico el momento que le toca a la ATAC cumplir su centenario abrazado al centenario del Comandante en Jefe porque es una coincidencia histórica que tenemos que aprovechar, por lo tanto creo que hay que buscar esta motivación política y hacerla llegar.

Sexto, la participación en los Consejos de Dirección en las reuniones que convoca el sindicato hay que mantenerlo, todas las actividades fundamentales incluyendo las informaciones si es necesario vía teléfono si es vía correo mejor, de tres aspectos básicos, las que no se pudieron hacer, hay que decir que no se pudieron hacer. Cada trimestre hay que hacer la información del movimiento de asociados, como si hay que dictarla por teléfono hay que mantener la información porque necesitamos saber con qué contamos de verdad en cada lugar, cuantos La línea de dirección, la línea de mando hay que mantenerla en la provincia, el presidente tiene que estar claro que él es quien decide ahí ante situaciones excepcionales; al no estar el presidente hay que dejar definido quien lo va a sustituir, no pueden dejarse de hacer aquellas cosas que sean factibles en esta nueva situación tiene que haber una línea de mando bien definida y comunicación, si hay una situación en alguna provincia hay que comunicárselo a la Dirección Nacional según la línea de mando.

Los locales y los medios con los que cuenta la ATAC en la mayoría están dentro de empresas o dentro de la dirección de coordinación de cada una de las provincias. Estos locales hay que mantenerlos protegidos cada vez que nos vayamos a ir hay que dejar desconectado los equipos hay que proteger las laptops, las computadoras que se tengan, hay que proteger los pocos medios que tenemos hay que proteger el transporte que no va a haber combustible hay que dejarlo en un lugares claves y seguro para alguna emergencia, no podemos dejar que se nos pierda nada bajo ninguna circunstancia.

Si en un momento dado la situación se agravara aún más, o se presentara una situación más compleja desde el punto de vista incluso militar, la ATAC tiene que mantenerse comunicada si se pierde la comunicación, no importa, la ATAC tiene que mantenerse activa, yo no he recibido información de ningún lado, pero la ATAC está aquí y nosotros vamos hablar en nombre de ustedes digo esto para que nadie diga parece que la ATAC desapareció y la ATAC no va a desaparecer nunca.

La unidad, la línea de mando y el contacto telefónico o con cualquier medio de comunicación es clave confiamos en todos ustedes tenemos absoluta confianza en la calidad humana y revolucionaria de nuestros directivos y por lo tanto esto va como una información de la dirección de la ATAC para todos ustedes.

Fuente: WhatsApp, Grupo presidentes, Eduardo Lamadrid, 9 de febrero 2026



FIDEL CASTRO Y LA PRODUCCION AZUCARERA

Por su importancia histórica, política y social, la producción agroindustrial azucarera, ha sido motivo de atención por el Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz. Esto se manifiesta en la amplia documentación que existe al respecto. En muchos de sus discursos, aún en aquellos en los que no se trata específicamente el tema azucarero, se encuentran reflexiones de gran interés y utilidad para los trabajadores, especialistas y dirigentes de este importante sector de la economía cubana.

En el marco de su centenario, estamos divulgando en nuestro boletín una síntesis de los textos compilados en el libro antes mencionado.

Fuente: Fidel Castro y la producción azucarera. Publicaciones azucareras, Ministerio del Azúcar, 1998

SUELOS Y AGROQUÍMICA

Pero acuérdense que abono no es solamente el sulfato de amonio, el fósforo, el potasio, no, la cal también. Nosotros vamos a estudiar las instalaciones que hay que hacer y las inversiones que hay que hacer para producir, por ejemplo u millón de toneladas de cal por año, y una cal barata. Porque el problema de la agricultura es muy interesante; el problema de la cal combate la acidez; usted le puede echar mucho fósforo a su tierra, si su tierra es ácida el resultado puede ser que se combine el fósforo con el suelo y es casi como si no le echara fósforo ninguno; es decir que la acidez va contra la productividad de la tierra.



Muchas veces usted le echa cal y fósforo y obtiene más nitrógeno, porque en terrenos ácidos los microorganismos no trabajan, y los microorganismos son los que transforman la materia orgánica en nutriente asimilable para plantas, el nitrógeno en forma orgánica, el nitrógeno en forma mineral; los microorganismos son los que producen los ácidos que toman del suelo, el potasio, los minerales del suelo; si el suelo está ácido las condiciones de vida bacteriana en la tierra son muy pobres. Así que el problema en el abono muchas veces es que es un terreno ácido, muy ácido y usted le echa fertilizante y los fertilizantes apenas rinden nada. Bueno, ¿y que es lo que le hemos hecho a la tierra? Explotarla miserablemente sin incorporarle nada; decenas de años sacándole materia orgánica, sacándole nutrientes.

Pero además, hay que tratar de recobrar la materia orgánica ¿cómo? echándole estiércol, echándole turba, pero no hay suficiente estiércol, no hay suficiente turba, ¿Qué se hace? Entonces se siembra una mata para después meterle el arado y enterrarla en la tierra, entonces se le incorpora cientos de toneladas de materia orgánica a la tierra.

Fuente: Hoy, 31 de diciembre de 1963

La agricultura no consiste solo en conocer el problema de la fertilización sino el problema del suelo (...) necesitamos técnicos que en cualquier lugar de Cuba donde los situamos sepan lo que hay que hacer con el terreno.

Fuente: Obra Revolucionaria, No. 32, 1963

No hay nada peor que un central que se para o que no hace zafra por falta de caña. Pierde fuerza laboral, pierde experiencia, se deteriora el central azucarero.

El liderazgo está cambiando y las empresas que no lo entiendan se van a quedar atrás. El jefe del futuro ya no manda desde el miedo, lidera desde la conciencia, la estrategia y la humanidad. Hoy no se necesitan jefes autoritarios, se necesitan líderes completos que sepan equilibrar personas, resultados y propósito.

Fuente: <https://www.facebook.com/100090081321320/photos/-mapa-de-los-4-jefes-del-futuro-el-liderazgo-est%25C3%25A1-cambiando-y-las-empresas-que-n/876037968742239/>



Breves interesantes

¿Sabías que ?

LA ERA DORADA DE LA MEDICINA: EL USO DEL ORO COMO TRATAMIENTO

Durante siglos, el oro ha sido considerado un elemento de gran valor no solo por su belleza y rareza, sino también por sus supuestas propiedades medicinales. En épocas pasadas, este metal precioso era utilizado como tratamiento para diversas dolencias. Las clases pudientes de la sociedad, en su búsqueda por mejorar la salud, llegaban a masticar láminas de oro o lo añadían en polvo a sus comidas, como si de un condimento se tratase.



Fuente: <https://muyinteresante.okdiario.com/historia/32804.html>



En la era de las cámaras digitales y los selfis instantáneos, resultan casi inimaginables, por el tiempo y la paciencia que requerían las primeras fotografías. A mediados del siglo XIX, los fotógrafos necesitaban que sus sujetos permanecieran inmóviles durante periodos de hasta 15 minutos para evitar que las imágenes salieran borrosas. Este proceso, aunque rudimentario, fue un avance significativo en la historia de la fotografía y nos ofrece una curiosidad histórica sobre la evolución de esta forma de arte.

Fuente: [Fuente: https://muyinteresante.okdiario.com/historia/32804.html](https://muyinteresante.okdiario.com/historia/32804.html)

ATAC

Dirección: 19 / N y O, Vedado. Teléfono: 78328640

e-mail: maria.diaz@atac.azcuba.cu

Emite: ATAC Nacional

Edición y compilación:

María Elena Díaz de Villegas
Grizel Delgado