



***40 ANIVERSARIO DEL MOVIMIENTO DEL FORUM***



**Inicia jornada por los 40 años del Fórum de Ciencia y Técnica en Santiago de Cuba, con la constitución de la comisión provincial de expertos.**

- [40 Aniversario del Movimiento del Forum.pdf](#)
- [El Forum fue una escuela y la vía para ayudar al país.pdf](#)
- [Salud por más Vida.pdf](#)
- [Cuando el ingenio creador gana.pdf](#)
- [Programas de Actividades del 40 Aniversario del Forum.pdf](#)

## ***Antecedentes del Movimiento del FORUM de 1981 a 1992***

El Movimiento del Fórum de Piezas de Repuestos fue concebido en el Comité Central del Partido Comunista de Cuba, a fines de diciembre de 1980 en la oficina del compañero Pedro Miret Prieto, comandante de la revolución y miembro del Buró Político, en respuesta a la fuerte crítica hecha el día anterior por el Comandante en Jefe por los excesivos gastos en importaciones de piezas, en el quinquenio 1976-80.

En la Concepción Inicial estaba Promover la integración de los diferentes Organizaciones de la Administración Central del Estado (OACE) vinculados a esta actividad y transformar el estilo de trabajo en su atención, promoviendo la cooperación y la activa participación del talento creador en tecnologías y oficios que actúan en la producción de piezas, esta fue la concepción básica inicial, que permitiría que cada OACE con su función estatal, así como las organizaciones sociales y profesionales integradas al movimiento, que luego se llamaría FORUM, presidido por el compañero Pedro Miret como Vice presidente del Gobierno.

Fue el compañero Miret quien concibió constituir la Comisión Nacional de Piezas de Repuesto con las instituciones correspondientes. El Jefe de Dpto. de Industria Básica del Comité Central, compañero Eugenio Maynegra Álvarez aportó la experiencia de la antigua provincia de Las Villas y después Cienfuegos, en la movilización y cooperación de los talentos existentes en la esfera industrial de esos territorios. Ambos componentes conformaron el pilar inicial del Movimiento del Fórum.

En enero de 1981 se crea la referida Comisión Nacional y comienza a organizarse el movimiento. Se visitan todos los talleres y fábricas del país, identificándose los más talentosos y experimentados tecnólogos, obreros y profesionales, organizándose en cada provincia el equipo de trabajo para dirigir el movimiento. Convocando a participar en el primer Fórum Nacional de Piezas de Repuesto- En el momento que se crea el fórum no había escasez de petróleo, el país contaba con suministros y créditos de la URSS y el CAME, no existiendo crisis de divisas-. Todos los territorios comienzan a trabajar en la solución de las piezas de repuesto más necesarias, identificándose a esa instancia los aportes más significativos.

En febrero de 1982 se realiza el I Fórum Nacional de Piezas de Repuesto, en cuya clausura participa el Comandante en Jefe destacando en su intervención la necesidad e importancia del Movimiento, así como el respaldo correspondiente de la máxima dirección del país. Surgía

como una necesidad, en función del desarrollo del país, potenciando la integración, el espíritu de cooperación y la activa participación del talento creador con carácter masivo, sin elitismos ni burocracia, vínculo directo con los colectivos, brindando reconocimiento social según el mérito del aporte.

De 1982 a 1990 los fórums nacionales de piezas se realizaron cada dos años.

El II fórum, se dedicó a organizar y promover la "Organización Industrial de la Recuperación y Restauración de Piezas ". El III se concentró en la "Sustitución de Importaciones de piezas ". El IV reflejó el avance alcanzado en impulsar tecnologías novedosas imprescindibles para la producción de piezas con mayor calidad. En dic. 1990 en ocasión del " V Fórum Nacional de Piezas de Repuesto, Equipos y Tecnologías de Avanzada ", el movimiento movilizó más de 100 mil participantes de los diversos sectores industriales y las áreas de ciencias técnicas de las universidades, constituyendo el evento más importante realizado en el país en la esfera de la industria mecánica, metalúrgica y la electrónica. El compañero Fidel participa en la sesión plenaria y la clausura, resaltando la importancia y fuerza del movimiento. Es el momento en que propone integrar los Centros Científicos al movimiento y realizar los Fórum Nacionales anualmente.

### ***La Transformación de Movimiento a FORUM de Ciencia y Técnica.***

En el VII Fórum Nacional (dic.de1992) Fidel propone transformar el movimiento de piezas en Fórum de Ciencia y Técnica, constituyendo el hecho más trascendental desde su creación y a la vez, un reto extraordinario, pues no era un simple cambio de nombre, si no, una profundización y alcance mayor en la misión y funciones a desarrollar en las esferas productivas y de servicios en el país.

Desde 1990 hasta el 2003 el Comandante en Jefe presidió y clausuró cada Fórum Nacional, evaluando su desempeño, apreciando positivamente su labor y entregando el diploma de reconocimiento social a los más relevantes trabajos presentados en dicho evento, así como a las entidades más destacadas del país de un fórum a otro. El Fórum Nacional y las palabras del Comandante en Jefe en su clausura, constituyeron el estímulo y compromiso principal para proyectar y reiniciar cada nuevo periodo y la labor en todo el país, comprometidos en aportar soluciones creativas e innovaciones, en respaldo a los programas priorizados.

En sus intervenciones en los Fórum Nacionales, el Comandante en Jefe definió la misión, funciones y concepción del Fórum de Ciencia y Técnica.

### **FUNCIONES PRINCIPALES**

- **Ser un movimiento de integración en la actividad científico - técnica del país, con un carácter masivo y rigor científico.**
- **Promover el espíritu de cooperación y la participación de los colectivos** en la solución de los problemas tecnológicos, en respaldo al desarrollo local del territorio y del país,
- **Identificar y seleccionar los trabajos más importantes del año** en los temas priorizados a nivel de centro.

- **Brindar Reconocimiento Social a los colectivos y autores** de soluciones útiles, según mérito y elevar la autoestima al talento creador, estimulando y promoviendo su espíritu de cooperación en respaldo al desarrollo de nuestra sociedad.
- **En cada municipio y provincia, seleccionar los “trabajos más importantes”** de mayor utilidad, beneficio social, económico y ambiental.
- **Promover y colaborar en la rápida “Generalización de los trabajos más importantes”** Contribuyendo a extender el nuevo conocimiento y en divulgar las experiencias más novedosas y eficientes.
- **Constituye un “Criterio de Medida” para evaluar el carácter masivo y participativo** de la ciencia y la técnica en las entidades de base y territorios, así como, el grado de integración existente en dicha actividad.
- **Fórum Nacional de Ciencia y Técnica para seleccionar y brindar el Reconocimiento Social del país** a los trabajos más relevantes aplicados, que benefician los programas priorizados, así como, a los centros y colectivos que más se destaquen en la aplicación de la ciencia, la innovación y la generalización.

### **PRINCIPIOS BÁSICOS.**

- El Fórum de Base es la clave del Movimiento. Tiene un carácter masivo e integra personas talentosas en la base, y es presidido por la Administración del Centro.
- Se organiza según el principio territorial y lo dirige el Gobierno a esas instancias.
- El Fórum no se guía por las reglas del mercado, es altruista.
- El Fórum es permanente, sistemático todo el año, no es concurso ni competencia.
- Se realiza de abajo hacia arriba.
- Exige Rigor y Calidad en su desempeño.
- Voluntariedad de participar.
- Vínculo sistemático con las masas.
- No suplanta, ni interfiere lo que corresponde a cada institución participante.
- Cooperación, solidaridad humana y Revolucionaria.

### **SISTEMA DE TRABAJO DEL FORUM DE CIENCIA Y TÉCNICA.**

La transformación del Movimiento a Fórum de Ciencia y Técnica Desarrollo la creatividad en la búsqueda de soluciones y el desarrollo de ideas novedosas, sobresaliendo el “ Fórum de Base ” en las entidades de producción y servicios. El Movimiento del Fórum introdujo el “ Banco de problemas”, con un compromiso de soluciones y cooperación de los autores de los trabajos y los aportes del colectivo. Por vez primera en el país, los autores presentaban sus soluciones técnicas en el propio centro de trabajo, recibiendo el merecido reconocimiento social en el seno de su colectivo, según mérito de la solución.

Novedoso fueron también los encuentros de generalización en la base, municipio y provincia. Convirtiéndose en abanderado de los trabajos más relevantes. Surgieron los “**Fórum Tecnológicos Especiales**” y los “**Grupos de Cooperación Tecnológica**” Integrados desde los territorios hasta la Comisión Nacional del Fórum.

Se implementó un estilo de trabajo sin burocracia ni papeleo. En cada municipio se determinó el universo de los centros participantes, identificándose cada año los aportes más importantes y

el grado de participación de cada colectivo, sustentado en un "criterio de medida" que posibilita al Consejo de Administración y Partido en cada municipio y provincia, conocer el desempeño de cada entidad de base en los aportes realizados.

Desde el mismo principio se trabajo por proteger la propiedad Intelectual de los trabajos de mayor impacto, registrándolos en la OMPI. Así como promover el reconocimiento social a los autores de mayor mérito y los centros con mejor desempeño en la innovación y los aportes creativos. Así como socializar y divulgar las mejores experiencias.

La superación fue una tarea constante manteniendo cada año, diferentes seminarios y talleres a los principales dirigentes del fórum, con la misión de extenderlos en la instancia provincial y municipal.

El gobierno en cada municipio y provincia fueron los principales responsables el Fórum. Definiendo prioridades, objetivos y plan de actividades contemplados en el presupuesto territorial, con un Vicepresidente responsable junto a un equipo de trabajo para dirigir y coordinar las actividades y un Grupos de cooperación, que permitiera encontrar soluciones y generalizar experiencias. Cada OACE y las Organización Superior de Dirección Empresarial (OSDE) contemplan el Fórum como parte de la actividad de ciencia, tecnología e innovación del organismo. Integrando al movimiento y coordinación de acciones con ANIR, BTJ, ANAP, ANEC, ACTAF, ATAC, UNAIC, ACPA y los Sindicatos. Con estos elementos se conformó el "Sistema de Trabajo del Fórum " desde la base a la nación con un enfoque sistémico:

- **Fórum de Base anual** del sector económico, productivo y de servicios.
- **Fórum Municipal y Provincial** Evaluando los trabajos más relevantes del territorio en el año.
- **Fórum Nacional** en el que participan los trabajos de mayores méritos en la producción y servicios vitales del país. Donde se reconocía la labor realizada a los programas priorizados del país.

### **Rol del El Comandante en Jefe, Fidel Castro Ruz en la concepción del Fórum.**

Fidel fue el autor intelectual del Movimiento, con su aguda visión desde un principio le concedió gran importancia y lo apoyo en todos los sentidos. Definiendo la misión, sus funciones y la filosofía para el presente y futuro del país. De los 15 Fórum Nacionales realizados, el comandante participó en 11 realizados entre 1990 y 2003, evaluando el desempeño de los mismos, siendo activo participante en las sesiones plenarias y debates, escuchando e intercambiando sobre los programas priorizados del país y realizando la clausura de los Mismos. Entregaba personalmente las distinciones a los trabajos y centros más destacados de un fórum a otro. Firmaba los diplomas de los autores y coautores y los hacía llegar a través de la dirección nacional del fórum. Enviaba las fotos de la entrega de dichos reconocimientos a los premiados y al Jurado Nacional con el que intercambiaba. Decidía los estímulos que se entregaban en su nombre. **Creó en el Consejo de Estado la Oficina de Atención al Fórum** (junio 2003) reflejando la Alta apreciación sobre el rol del movimiento del Fórum. Brindando un mensaje claro a los cientos de miles de talentos, acerca de lo útil de su participación, para el desarrollo y futuro del país.

Si Fidel fue el Autor intelectual del Fórum el Comandante de la Revolución, Pedro Miret Prieto fue el alma que durante 26 años, llevo las riendas de la Comisión Nacional del Fórum, desde 1981 al 2006.

Del trabajo realizado podemos destacar su consagración a la misión asignada por Fidel en este movimiento. Ser un emprendedor e impulsor de tecnologías novedosas y la innovación. Su labor con los Ministerios y dirigentes del Gobierno en las diferentes instancias y territorios. El permanente intercambio con CTC y los Sindicatos, y las organizaciones que promueven el hacer ciencia desde la base ANIR, BTJ, ACC, ANAP, Organizaciones Sociales. Las Visitas sistemáticas a centros de producción y servicios para comprobar en la base como se desarrollaban estos procesos creativos. Fue el Impulsor y creador de un equipo de trabajo Integrado por varios funcionarios en la Vicepresidencia del país y a diferentes Niveles atendiendo la actividad del Fórum.

El apoyo sistemático y de alta prioridad, al Jefe de Departamento de Industria Básica del Comité Central Eugenio Maynegra Álvarez y su equipo de trabajo. A quien ofreció el máximo respaldo político y de trabajo.

### Resultados del Forum.

Los aportes mas importantes del Fórum están en haber socializado la actividad de Ciencia y Técnica en más de 7000 entidades de base, empresas y unidades presupuestadas, que conforman su "Universo de Atención" en el sector productivo y de servicios del país. Constituyendo la actividad científico técnica de mayor participación en el país con 1,3 millones de participantes cada año, en la solución de los problemas tecnológicos.

Promover la Integración y el espíritu de cooperación del **FÓRUM de Base** en las entidades del municipio y la provincia, en apoyo al desarrollo del país, dirigido por la administración, con la cooperación e integración de las diversas organizaciones sociales y profesionales del centro.

El Fórum de Ciencia y Técnica, *promovió, desarrollo e Impulso tecnologías novedosas, que hoy sobresalen por sus Comprobados Beneficios y Resultados Científicos como:*

- Las Energías Renovables.
- La implementación del sistema de recuperación y restauración de Piezas en el País.
- El desarrollo de la Tecnología del Magnetismo y su Generalización.
- Gas Refrigerante LB12, Amigable con el medio ambiente y sustituto de los gases agotadores de la Capa de Ozono.
- Apoyo con soluciones útiles y oportunas al polo científico de la Biotecnología y otras ramas del conocimiento.

Estos resultado llevaron al comandante en jefe a expresar que "**...Este Fórum que empezó por las piezas de repuesto, hoy es un movimiento colosal, fabuloso, que ha entrado en otros terrenos vitales. Nos llevamos el estímulo de que hemos avanzado; por las impresiones que hemos recibido tendré un concepto todavía más alto de algo que apreciaba mucho, que es este Fórum...**" XIII Fórum (enero de 2001)

Una de las principales fortalezas actualmente radica, en que **los aprecian al Fórum como un legado del Comandante en Jefe**, para contribuir a construir el socialismo y desarrollar el país, con su activa y entusiasta participación. colect

***¡Gracias Fidel por tan genial y trascendente iniciativa de crear el Fórum de Ciencia y Técnica para bien del país, para el presente y porvenir del país!***

Eugenio Maynegra Álvarez

25 de noviembre de 2021

Director. Rogelio Wanton Betancour. Colaboradores: Vladimir Ferreira Blanco, Ana Rosa Sánchez Vargas, Hilda Garigo Bota, Maricela Vázquez Torres, Keyla Dieguez Rovira, Antonio Palacio González.

*“... Un profundo y detallado estudio realizado durante los últimos cinco años por nuestras instituciones científicas, coincide en lo fundamental con los informes del Panel Intergubernamental Sobre Cambio Climático y confirma que en el presente siglo, de mantenerse las actuales tendencias, se producirá una paulatina y considerable elevación del nivel medio del mar en el archipiélago cubano. Dicha previsión incluye la intensificación de los eventos meteorológicos extremos, como los ciclones tropicales, y el aumento de la salinización de las aguas subterráneas. Todo ello tendrá serias consecuencias, especialmente en nuestras costas, por lo que hemos iniciado la adopción de las medidas correspondientes...”*

General de Ejército, Raúl Castro Ruz. Fragmento del discurso pronunciado en la sesión plenaria de la Cumbre de la Conferencia de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible, Río+20, Río de Janeiro, Brasil, junio 2012.



### [BALANCE PROVINCIAL DEL FORUM DE CIENCIA Y TECNICA 19 DE Febrero 2019](#)

#### Sitios de interés:

- [www.cenais.cu](http://www.cenais.cu)
- [www.cies.cu](http://www.cies.cu)

- [www.cerpamid.co.cu](http://www.cerpamid.co.cu)