



La Asociación de Innovadores y Racionalizadores (ANIR), nace por acuerdo del **XIII Congreso de la CTC**, y su misión es, representar los intereses de nuestros asociados y formar en ellos

una conciencia innovadora, para la introducción y aplicación de la Ciencia y la Tecnología, para contribuir al logro de una economía eficiente y competitiva, a la unidad de la clase obrera y por la defensa de las conquistas de la Revolución Socialista.

En el marco del proceso de perfeccionamiento del modelo económico, sustentado en los lineamientos de trabajo de la política económica y social y los objetivos aprobados en el VI Congreso del PCC, así como en su Primera Conferencia Nacional y ratificados en el VII Congreso de dicha organización respectivamente, cobra singular importancia el fortalecimiento de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores (ANIR), en un año en que también la organización celebra su 40 Aniversario de creada.

Durante el desarrollo del XX Congreso de la CTC y la 1ra Conferencia Nacional de la ANIR, fue ampliamente debatida la necesidad de intensificar la labor de nuestros asociados, presentes hoy en todos los sindicatos, como resultado los presentes en el Congreso aprueban en su sesión final el objetivo No. 23 dirigido a: **“Continuar fortaleciendo el funcionamiento de la Asociación para que cumpla la misión que le corresponde en los centros de trabajo”**

Los villaclareños este año celebramos 20 años del discurso de Fidel en la Plaza de la Revolución Ernesto Guevara, los 90 cumpleaños del Comandante en Jefe, el aniversario 105 del natalicio de los líderes obreros Lázaro Peña, Jesús Menéndez y José María Capote y el aniversario 88 del natalicio del Presidente de Honor de la ANIR; Ernesto Che Guevara, lo que nos colma de orgullo y que nos llena de confianza y de fuerza.

Villa Clara cierra el año 2015 con:

- 1029 Comité de Innovadores y Racionalizadores.
- 27 569 Innovadores en la provincia.
- Ahorra por concepto de efecto económico de las innovaciones aprobadas y aplicadas \$37.3 millones de pesos según modelo estadístico de la ONEI.
- Los innovadores presentaron en el año 2015, 40004 innovaciones o racionalizaciones.
- Fueron aprobadas y aplicadas en el año 2015, con 3483 innovaciones o racionalizaciones.
- Eventos de mujeres creadoras realizados en la provincia: 14 (1 por municipio y 1 a nivel provincial).

### LOGROS Y TRANSFORMACIONES

- Hemos logrado por nuestros cuadros tanto sindicales como de la asociación, una mayor participación en las asambleas de presentación del plan y el presupuesto a los trabajadores, notándose mayor incidencia de los sindicatos con sus organismos para cumplimentar las indicaciones conjuntas de planificar el presupuesto necesario para ejecutar las tareas temáticas contenidas en el plan.
- Aspecto relevante de este proceso de fortalecimiento en nuestro trabajo, es haber logrado que las administraciones participen sistemáticamente en las asambleas de los CIR y emitan un informe sobre los resultados de la creatividad de los innovadores en las organizaciones de base en sus asambleas trimestrales.
- Una de las prioridades del trabajo de la asociación en la provincia, de conjunto con los sindicatos, lo es el ahorro de portadores energéticos, y utilizando como medio las asambleas de afiliados, fueron reconocidas con 835 bonos, las acciones de ahorro de aniristas y de Comité de Innovadores que se destacaron en esta actividad, como resultado del aporte de 1 605 soluciones se alcanzan más de 958 630 KW ahorrados y 108 759 Tn de Diesel.

### La integración del SCIT

La integración es uno de los procesos esenciales para elevar la innovación en el sistema empresarial y en las comunidades, y con ello la eficiencia económica y productiva y ganar en una mejor gestión de gobierno; como proceso no se logra de una vez y requiere de la voluntad de los actores del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica (SCIT), de la decisión del gobierno, de la participación de los centros gestores del conocimiento, de organismos y entidades de territorio.

El SCIT en Villa Clara, ratifica para cada periodo, las principales prioridades en las que trabajaría cada actor del mismo atendiendo a las misiones que cada uno debe cumplir, para lo que se fortalecen las direcciones de trabajo integrado en los diferentes espacios que hoy están presente o se creen a tal efecto en nuestro territorio. Esto nos ha permitido:

- ✓ Contribuir con el aporte de la asociación al 4% del PIB logrado en el país, a partir del esfuerzo de los trabajadores y su creatividad en la solución de los problemas presentes en los sectores de producción y los servicios
- ✓ Fortalecer desde la base el trabajo del SCIT y llevar a los Convenios Colectivos de Trabajo aquellas cláusulas que posibiliten cumplir las direcciones principales para su labor integrada.
- ✓ Elevar el papel sindical en la actividad innovadora de nuestros trabajadores.
- ✓ Contribuir con la creatividad de los trabajadores, a la solución de los problemas que puedan constituir riesgos técnicos o tecnológicos y que afecten el cumplimiento de los objetivos de trabajo de las entidades, direccionado en las principales prioridades a potenciar en la provincia: Producción de alimentos, energía, nuevos materiales y viviendas, calidad de vida (expresada principalmente en lo relativo a Educación, Salud, Deportes y Calidad ambiental), Ciencias Sociales y Humanísticas y la protección del medio ambiente.

## **INNOVACIONES MÁS RELEVANTES EN LA PROVINCIA:**

**....."solo el valor del testimonio, de la demostración y del aporte, rompen cualquier barrera de incredulidad en los resultados".**

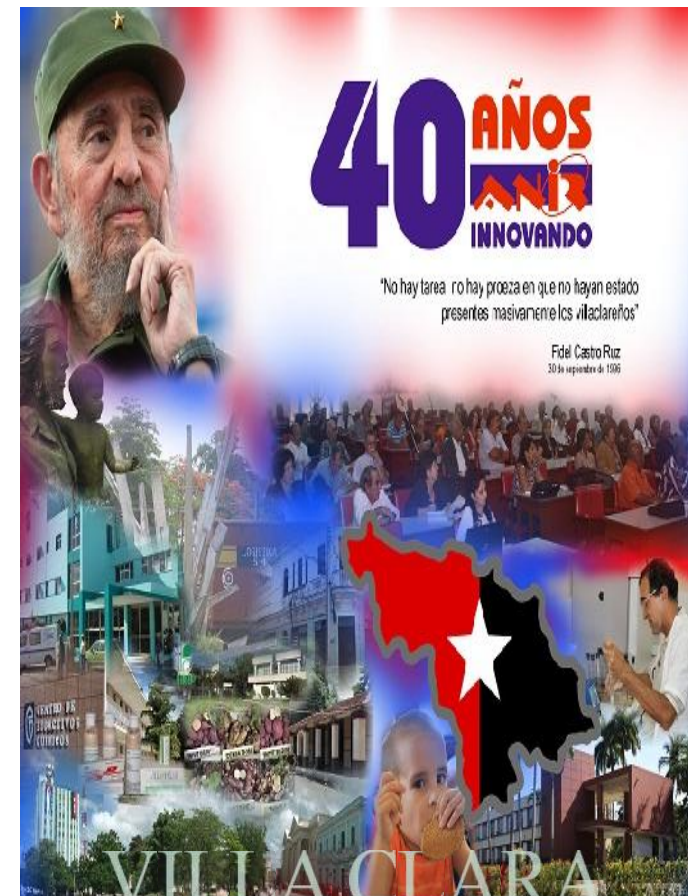
**Ulises Guilarte De Nacimiento  
Balance del Comité Nacional de la ANIR  
20 de Febrero del 2016**

1. Investigación y reparación en grandes puentes ferroviarios (SOLCAR).
2. Anestesia de recuperación rápida, nueva alternativa en la cirugía coronaria con el corazón latiendo (Cardiocentro)
3. Construcción de maleta compleja para garantizar mantenimiento y ajuste de protecciones eléctricas, incluyendo relés de alta tecnología digital. (OBE Eléctrica V.C) (ENERGIA Y MINAS)
4. Comprobador de equipos de frecuencia construido por innovadores para ajustar todos los paneles de descarga de baja frecuencia del territorio (OBE Eléctrica de V.C).
5. Desarrollo, producción e instalación de Arietes Hidráulicos en la Empresa Tabacalera el Hoyo de Manicaragua.(AGROPECUARIO)
6. Producción de losas Spiroll, de viguetas y tabletas para la construcción y reparación de elementos de techo de Hospitales, Policlínicos (EPI V.C)
7. Recuperación de Batching Plant CH-30.(MICONS)
8. Adaptación de aspirador descontinuado a nuevas funciones cardiovasculares. (Cardiocentro).
9. Conjunto de Innovaciones a endoscopios digestivos y sus accesorios. (Hospital Pediátrico)
10. Uso de los aines en el tratamiento de los aneurismas aórticos.(Cardiocentro).
11. Fabricación y recuperación de piezas de repuesto de las maquinas PLASSER austriacas y TAMPER canadiense para el mantenimiento mecanizado de las vías férreas de la línea central.(TRANSPORTE)
12. Recuperación del Lunke Mexicano y adaptación a la sala canadiense.( Ferro talleres de Sagua).
13. Biofabrica de V generación para propagación de especies vegetales.(IBPUCLV)

14. Identificación de diversidad genético en cultivares del germoplasma cubano de yuca mediante micro satélites. ( INIVIT)
15. Generalización Del Clon de Boniato INIVIT –B-240-2006( INIVIT)
16. Sonda Foley, como alternativa para la canulación del seno coronario en la cirugía aórtica (SALUP)
17. Procedimiento para calcular la norma de consumo de Despalillo y Terminado por resultado individual y de brigada.(TABACO)
18. Introducción de mejora en un Software chino para la calibración de energía eléctrica en la fábrica de Fusibles (INDUSTRIA)
19. Recuperación del EXITATRIZ de un generador eléctrico en la UEB Fábrica de azúcar.(AZUCARERO)
20. INIVIT B-65 2013: Con de boniato de doble propósito: alimento humano y animal.
21. Construcción de los laterales que fijan los vasos y modificación en el sistema primario de lubricación del molino.(CONSTRUCCIÓN)
22. Recuperación de los muebles y filtro de refrigeración de los refrigeradores Haier 250-E. (COMERCIO)
23. Construcción de una maquina de Llenado de Pomos en la electroquímica de Sagua.
24. Recuperación del reductor de polipasto de la Maquina Despaletizadora en la ronera Central.(ALIMENTARIA)
25. Remodelación del Sistema superviso río en la refinería en la UEB Fabrica de azúcar de Washington.(AZUCARERO)
26. Recuperación de grabador digital de tarjetas magnéticas del Hotel Mascohe.
27. Construcción de una máquina para recuperar plásticos PET en la Empresa de materias Primas.(INDUSTRIA)

### **Reconocimientos**

La Asamblea Provincial del Poder Popular, otorga por sus resultados de alto impacto, el reconocimiento de Personalidad Distinguida de Villa Clara, a seis (6) innovadores del territorio.



7 de **VILLA CLARA** 2016  
7 de Octubre del 2016