



Con la indicación y la directa participación del Segundo Secretario de nuestro Partido y Ministro de las FAR, General de Ejército Raúl Castro Ruz, el 12 de febrero de 1988 en la sede de la Empresa Agroforestal de Montaña Coronel Arturo Lince González, enclavada en la zona de Sabaneta en el macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa, se comenzaron a perfilar las ideas de cómo desarrollar integralmente las regiones montañosas. La orden de Raúl fue: “Aquí se va a someter a pruebas las ideas de desarrollo de todo el Plan Turquino”.

La idea central consistía en crear el Complejo Científico-Docente-Productivo de Sabaneta y, que este se convirtiera en Laboratorio del Plan Turquino. El desarrollo de la educación superior y el trabajo científico en estos territorios constituían esfuerzos imprescindibles para consolidar el desarrollo económico y social de estas zonas.

El 3 de febrero de 1994 y ante la presencia del nuestro Segundo Secretario del Partido y Ministro de las FAR, General de Ejército Raúl Castro Ruz y, otros miembros del Buró Político y del Comité Central del Partido se deja oficialmente inaugurado el Centro de Desarrollo de la Montaña.

En el discurso de inauguración la Dra. Rosa Elena Simeón Negrín, Presidenta de la Academia de Ciencias de Cuba definió las principales líneas de trabajo que debía abordar el centro y entre los cuales señaló:

- Encaminar el trabajo científico a la ordenación de estos ecosistemas, que conduzcan a continuar fomentando y consolidando un desarrollo económico y social cualitativamente diferente y sostenible en las montañas, priorizando la reforestación de estas zonas.

- Abordar el perfeccionamiento de las tecnologías de explotación de cultivos económicos, tales como café, cacao y frutales -base económica principal de estos territorios- en función de elevar sus rendimientos.
- Intensificar el trabajo dirigido a elevar la producción de alimentos convencionales y nuevos para consumo humano, utilizando procesos biotecnológicos simples, viables y eficaces, definiendo la estructura óptima de especies, clones y variedades, incluidas las autóctonas; y también para la alimentación animal, identificando y enriqueciendo los subproductos de los cultivos económicos principales del territorio y definiendo sistemas eficientes que integren estos alimentos con los pastos y forrajes más adecuados a las condiciones del suelo.
- Asociar los trabajos a emprender por el centro a los específicos que presenta el territorio de Guantánamo y que pueden ser abordados en parte por el conjunto de inteligencias con que ya se cuenta.

Teniendo en consideración las líneas de trabajo citadas anteriormente, la dirección del centro definió los siguientes objetivos generales de trabajo para esta etapa.

- Brindar soluciones científico-técnicas a los principales renglones agroindustriales tales como el café, forestales, viandas, hortalizas, frutas, carnes, leche, cacao y plantas medicinales entre otros.
- Proponer las medidas que garanticen la protección del medio ambiente, de su diversidad biológica, así como el manejo integrado de los recursos naturales.
- Evaluar las particularidades del medio geográfico y las características climáticas del macizo Nipe-Sagua-Baracoa como base para el reordenamiento del territorio y su transformación socioeconómica.
- Desarrollar estudios sociales y económicos encaminados a la organización de la actividad productiva y a garantizar la estabilidad de la población en las montañas.

Para esta etapa de trabajo se aprobó una plantilla de 120 trabajadores, de los cuales en 1994 solo uno ostentaba la categoría de Investigador Auxiliar y otro la de Investigador Agregado. Del personal vinculado directamente a la actividad investigativa en el centro provisional de Matazón solo 15 continuaron su vínculo con la entidad.

Tras los cambios operados en el Sistema de Ciencia en 1996, entre los que se destacan la creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y la creación de los Programas Nacionales Científicos

## Centro de Desarrollo de la Montaña

Categoría: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Publicado: Martes, 20 Octubre 2020 11:53

Escrito por Equipo de Producción Provincial

Visto: 3415

---

Técnicos, la dirección del centro convocó a sus jóvenes investigadores a presentar proyectos para la convocatoria nacional del PNCT “Desarrollo Sostenible de la Montaña”, logrando la aprobación y el financiamiento de 4 proyectos de una cartera de 10 que habían sido presentados.

En el propio 1996 comienzan a funcionar los 4 primeros proyectos de investigación, asociados al Programa Nacional Científico Técnico “Desarrollo Sostenible de la Montaña”, relacionados con tecnologías integrales para la producción de viandas, granos, hortalizas y cacao en condiciones de montaña, fluctuación laboral en empresas de montaña y estudio de los aportes del bosque a las propiedades del suelo.

El 29 de septiembre de 1997 se inicia un ejercicio estratégico en el centro con la colaboración de la Delegación Territorial del CITMA, para definir la misión y los objetivos estratégicos hasta los entornos del 2002.

En el año 2000 por orientaciones del Ministerio y con la asesoría directa de su Departamento de Inversiones y la máxima dirección del Centro de Gerencia de Programas y Proyectos Priorizados se realiza una labor de reingeniería de los objetivos estratégicos del centro con el fin de garantizar que la entidad opere con economía independiente y se establecen las proyecciones necesarias para que el centro comience a autofinanciarse a partir de proyectos y servicios.

Se define entonces como objetivo central el desarrollo de acciones y tecnologías encaminadas a fomentar en el nivel comunitario y participativo tecnologías que converjan en la demostración práctica del desarrollo sostenible.

Ya en 2002 se desarrolla un nuevo ejercicio estratégico y se redimensiona la misión del CDM para el entorno del 2007 quedando de la siguiente manera:

Introducir y desarrollar tecnologías sostenibles para la elevación de la calidad de vida y el desarrollo integral del plan Turquino a través de la innovación.

Esta misión, como meta objetivo de la organización, inserta más efectivamente aun al Centro de Desarrollo de la Montaña en la estrategia del Sistema de Ciencia e Innovación tecnológica en Guantánamo, respondiendo a los objetivos planteados para la ciencia en la provincia Guantánamo.

En la actualidad el centro cuenta con 67 trabajadores. Así mismo todos los trabajadores están vinculados a la actividad fundamental definida

por el objeto social. Se cuenta con 12 investigadores, todos categorizados en la propia institución, de ellos 8 son investigadores auxiliares y 4 investigadores agregados.

### **Objeto Social.**

1. Ejecutar proyectos en temáticas agropecuarias, sociales, de salud y ambientales relacionadas con el desarrollo de zonas montañosas.
2. Brindar servicios científicos, así como comercializar los resultados de las investigaciones para la montaña.

### **Principales Servicios Científico - Tecnológicos que prestamos:**

- Análisis químico, físico y microbiológico de suelo, agua y material vegetal; análisis bromatológico y tamizaje fitoquímico.
- Producción de material vegetal para la elaboración de tabletas orales.
- Desarrollo de capacidades institucionales a través de la Educación Popular.
- Asistencia técnica en manejo de plantaciones de café, cacao y coco.
- Diagnóstico clínico y desparasitación.
- Producción de posturas de calidad de frutales, medicinales, ornamentales y forestales.
- Implementación de prácticas agroecológicas.

### **Principales productos que ofertamos:**

1. Venenos de Escorpiones.
2. Orquídeas.
3. Microorganismos Benéficos.
4. Miel de Melipona.
5. Polen de Melipona.
6. Polen de Melipona Melito.
7. Plantas Medicinales.
8. Nutrizang

Categoría: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Publicado: Martes, 20 Octubre 2020 11:53

Escrito por Equipo de Producción Provincial

Visto: 3415

---

9. Curcumina
10. Curcumina cápsulas.