

## **Resultados relevantes de la Ciencia y la Innovación Tecnológica en la provincia Holguín**

### **Relevant Results of the Science and Technological Innovation in Holguín Province**

#### **Magalys Moreno Montañez**

Máster en Educación Médica. Especialista de Segundo Grado en Medicina General Integral. Dirección de Ciencia e Innovación Tecnológica. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Holguín. Cuba.

---

El sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica de la provincia durante el último trimestre de cada año, analiza, selecciona y aprueba de los resultados científicos técnicos relevantes del periodo en el territorio. Participan en este proceso los consejos científicos, como órganos asesores de la política científica de los municipios, instituciones provinciales y Entidades de Ciencia e Innovación Tecnológica (ECIT).

La relevancia puede estar determinada por el impacto científico, económico o social, la aplicación de metodologías de trabajo creadoras, la introducción de tecnologías o procedimientos novedosos; así como, por la contribución a la solución de problemas o constituir trabajos pioneros en áreas de la institución o el municipio, u otros aspectos que el Consejo Científico valore como singulares.

Los resultados provienen de:

1. Tesis doctorales defendidas
2. Proyectos ramales, territoriales e institucionales concluidos
3. Premios de la Academia de Ciencias, Anual de la Salud y otros
4. Ponencias con categoría Relevante en el Fórum Provincial de Ciencia y Técnica
5. Tesis de maestrías concluidas, con introducción de sus resultados
6. Tesis de terminación de residencia, con introducción de sus resultados
7. Artículos científicos publicados en revistas certificadas con sello CITMA

8. Software para el proceso enseñanza aprendizaje en las carreras de las ciencias de la salud
9. Libros impresos o en formato digital, aprobados por la Editorial de Ciencias Médicas u otras reconocidas por Infomed

En 2012, la provincia Holguín registró un incremento del 113% de sus resultados científicos en comparación con 2011; fueron procesados más de 200 trabajos de instituciones municipales y provinciales; se escogieron y entregaron al MINSAP, 71 fichas de resultados científico técnicos relevantes.

Entre los resultados, se destacaron los aportes de las cinco tesis doctorales defendidas, entre ellas, un segundo doctorado con el tema *Biomarcadores preclínicos de la Ataxia Espinocerebelosa tipo II* y los artículos científicos elaborados por el Centro de Investigación y Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias y publicados en revistas con alta visibilidad internacional.

La introducción y generalización de los resultados científicos generaron un impacto importante, tanto en el orden social y económico, como científico y tecnológico, que permitió avanzar en las transformaciones del sistema de salud en la provincia y el estado de salud de la población, así como incrementar la calidad del proceso docente asistencial en la formación de los recursos humanos.

Se evidenciaron notables avances en los resultados de investigaciones en las áreas de la educación médica (14) y la atención primaria de salud (6); los demás resultados se distribuyeron en: aportes tecnológicos (16), libros (3), manuales y metodologías (8), procedimientos diagnósticos y terapéuticos (6), resultados de proyectos ramales (8), proyectos de investigación en Medicina Natural y Tradicional (3) y soluciones del Fórum de Ciencia y Técnica (2).

Las instituciones más destacadas con respecto a los resultados científicos relevantes durante el año fueron: el Centro de Investigación y Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias, el Hospital General Universitario Vladimir Ilich Lenin, las facultades de Ciencias Médicas, Tecnología de la Salud y Enfermería, todas de la Universidad de Ciencias Médicas de Holguín, también resultaron destacados los municipios Holguín, Gibara, Banes y Urbano Noris.

Recibido: 24 de mayo de 2013.

Aprobado: 24 de mayo de 2013.

Dra. *Magalys Moreno Montañez*. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín.  
Holguín. Cuba.

Correo electrónico: [magalys@crystal.hlg.sld.cu](mailto:magalys@crystal.hlg.sld.cu)