

## Acontecer científico

### "Astrología y otras ¿ciencias?"

Bajo la firma del doctor José Luís Torres acaba de ser publicado por Ediciones Holguín el libro **"Astrología y otras ¿ciencias?"**, acerca del cual el eminente científico físico holguinero, miembro de nuestro consejo editorial, Joaquín González Álvarez, expresó en una reseña crítica: " Con... habilidad, el autor ha mostrado características de corrientes tales como la astrología, la radiestesia, la piramidología, el darwinismo social y el racismo, así como los argumentos que suelen esgrimir los defensores de tales tendencias. Utilizando los conocimientos de la ciencia contemporánea, el Dr. Torres va refutando los pretendidos argumentos de quienes quieren presentar con el ropaje de las ciencias los que no son sino pseudociencias".

Polémicas profundas, con una evidentemente exhaustiva revisión bibliográfica en las más disímiles fuentes, el autor expone en 171 páginas, incluida la bibliografía, su enfoque, puntos de vista racionales y criterios acerca de cada una de las, a su criterio, pseudociencias referidas.

José Luís Torres es médico especialista en Nefrología, profesor instructor de Medicina Interna de la Facultad de Ciencias Médicas de Holguín. Es autor del libro "Parapsicología", antecesor de la obra que reseñamos, ambas disponibles en **Infotec**.

### ***Ciencia e Innovación Tecnológica en Holguín.***

Como un paso determinante con el objetivo de lograr un sólido Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica en la provincia de Holguín, el pasado año fue aprobado el plan Estratégico Provincial para el Desarrollo de la Ciencia y la Innovación Tecnológica. El mismo está concebido para diez de los sectores priorizados de la actividad socioeconómica de la provincia: Agroindustria azucarera, Frente agroalimentario, Industria niquelífera, Deporte, Pesca, Turismo, Construcción, Industria sideromecánica, Educación y Salud pública, así como para siete esferas globales de cardinal importancia: Medio Ambiente, Ciencias Sociales, Energía, Información, Gestión empresarial, Gestión de recursos humanos de la ciencia y la Biotecnología.

Desde 1996 la provincia cuenta con 8 programas territoriales a los cuales tributan 35 proyectos en ejecución. Para este año 1999 fueron convocados 18 Programas a los que se han presentado más de 153 proyectos de I+D o innovación tecnológica, en evaluación en estos momentos por los correspondientes Grupos de Expertos.

### ***V Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica***

Para el próximo 14 de mayo está convocado el V Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica, auspiciado por la Delegación Territorial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) y la Universidad de Holguín, a efectuarse en esta ciudad.

El evento tiene como objetivo propiciar el intercambio entre los principales actores de la gestión tecnológica en el territorio, siendo sus temáticas principales: el factor humano y la gestión tecnológica, la innovación y la difusión tecnológica, gestión ambiental, gestión tecnológica y turismo, perfeccionamiento empresarial, la informática, comercialización, competitividad y calidad, gerencia de proyectos y los procesos biotecnológicos.

### ***El Proyecto de Educación Sismológica Comunitaria.***

El Grupo de Sismología de la provincia de Holguín en el marco del Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales, ha elaborado un proyecto que lleva el título "**Educación Sismológica Comunitaria**" insertado en el **Programa Territorial 07: Comunidad: escenario del desarrollo sostenible**. Está dirigido a la comunidad de Moa, ciudad industrial minera del noreste de Cuba, donde en la última década se ha reportado un incremento notable de la actividad sísmica. Su inicio está previsto para el mes de julio de 1999 y se extenderá por dos años. El objetivo general del proyecto es la educación sismológica de la población de este municipio, donde esté presente el esfuerzo colectivo de personas, instituciones y organismos actuantes en el entorno comunitario. Como objetivos específicos se plantean: involucrar a la comunidad con un criterio de participación y compromiso, educándola en una cultura de autoprotección, fomentando vías eficientes que integren también la educación sismológica; contribuir a mejorar la política de comprensión y concientización de los ciudadanos y autoridades en los asuntos relacionados con la mitigación y la prevención del riesgo sísmico en la provincia; potenciar la integración de la comunidad con los organismos gubernamentales y de defensa que permitan lograr políticas efectivas de prevención y atención de desastres sísmicos a nivel local y contribuir a la reducción de las consecuencias negativas del impacto sísmico sobre el medio ambiente.

GRUPO PROVINCIAL DE SISMOLOGÍA. HOLGUÍN. CENAI S - CITMA