

Acontecer científico

PREMIO ANUAL CITMA 2000 Nivel Provincial

1. Estudio teórico experimental de la capacidad de carga del bastidor de la cosechadora de caña de azúcar.
DrC. Roberto Estrada Cingualbres.
UHo (Premio nación).
2. Problemas de contorno de Riemann en el análisis complejo e hipercomplejo.
DrC. Ricardo Abreu Blaya.
UHo (Premio nación).
3. Diseño óptimo multiobjetivo y preparación para la fabricación (CAD/CAPP) de redes de conductos de climatización.
DrC. Alexis Cordovés García.
UHo.
4. ¿Cómo seleccionar al personal para las organizaciones?
Lic. Pedro Zayas Agüero.
UHo.
5. La motivación y la formación de hábitos de práctica sistemática del ejercicio físico en los estudiantes de la Universidad de Holguín.
MsC. Fredy Rosales Paneque.
UHo.
6. Diseño y aplicación de metodologías de avanzada en la búsqueda de la eficacia y la eficiencia del sector de la construcción.
DraC. Ana Luisa Rodríguez Quesada.
UHo.
7. Glosario sobre Ciencias de la Educación (Inglés-Español).
DrC. Emilio Ortiz Torres.
UHo.
8. Obtención de productos refractarios para la fundición a partir de las dunitas serpentizadas de la región de Moa, zonas Merceditas y Amores.
DrC. José Alberto Pons Herrera.
ISMMM.
9. Sistema de habilidades experimentales para la disciplina Química Inorgánica para la Licenciatura en Educación, especialidad Química, ISP.
DrC. Blas Estévez Tamayo.
ISPH.

10. CD-ROM Descubriendo nuestro entorno: un producto en multimedia para niños y jóvenes.

MsC. Orestes Coloma Rodríguez.

Lic. Leonardo Torno Hidalgo.

Lic. Adolfo Verdecia Escalona.

Lic. Juan Roberto González Silva.

Lic. Carlos Almaguer Almaguer.

ISPH.

11. Estimulación de la comprensión lectora de los escolares primarios del segundo ciclo desde una perspectiva psicolingüística y metacognitiva.

MsC. Ana Ma. Osorio Salerno. -

ISPH.

Para mayor información contactar con: Dra. Esther Terán Lengarán

eteran@citmahlg.holguin.inf.cu

PROYECTO "Educación Sismológica Comunitaria"

Ing. Nicolás Vega Garriga Ing. Yamina Ríos Martínez

Jefe de Departamento Responsable del Proyecto

En Julio del presente año concluyó en la ciudad de Moa, el Proyecto Territorial "Educación Sismológica Comunitaria" ejecutado por investigadores y especialistas del Departamento Provincial de Sismología de Holguín, CENAIS.

En este trabajo estuvo presente el esfuerzo colectivo de personas, instituciones y organismos actuantes en el entorno comunitario con el objetivo fundamental de lograr la educación sismológica de la población de Moa que les permitiera estar preparados para enfrentar sismos de moderada a fuerte intensidad.

A partir de una etapa informativa y de diagnóstico comunitario se obtuvieron resultados entre los que podemos señalar la elaboración de diferentes materiales educativos tales como: Catálogo Bibliográfico sobre Desastres, Directorio de Instituciones sobre Desastres, Folleto de Educación Sismológica y Plegables de Prevención Sísmica. Conjuntamente se creó un Grupo Municipal de Educación Comunitaria cuya labor está basada en un diseño estructuro-funcional de los actores del proyecto.

Posteriormente se elaboró un Programa de Educación Sismológica que sirvió de base para la capacitación de más de 100 promotores comunitarios, que actuaron de facilitadores, transmitiendo los conocimientos sismológicos entre los pobladores. Con esta inapreciable ayuda se llevó a cabo una campaña de educación ciudadana que logró la preparación del 75 % de la población al nivel de barrio, escuelas, instituciones de salud, de cultura, centros de trabajo, etc.

El aporte social y económico emerge del hecho de que las medidas preventivas resultan más baratas que las operaciones de socorro y reconstrucción. La educación ciudadana conduce al conocimiento de lo que se debe esperar y qué medidas aplicar durante estos fenómenos y para la reconstrucción. Esta, por consiguiente, redundará en un aumento de la organización y en la disminución de las pérdidas humanas y materiales.

El trabajo obtuvo resultados muy satisfactorios avalados por el Gobierno, la Defensa Civil, organismos e instituciones del territorio moense y de la provincia.

Con la experiencia adquirida fue creada una metodología de educación ciudadana aplicable a cualquier territorio del país u otras regiones expuestas al peligro sísmico.

La metodología propuesta comenzará a aplicarse a partir de enero del 2002, por espacio de año y medio en la ciudad de Gibara, comunidad que en 1914 reportó un sismo de 6.2 grados de Magnitud, que provocó daños en algunas edificaciones de la época y fue considerablemente sentido por todos los pobladores de la localidad y en buena parte de las provincias orientales, aunque con menor intensidad.

ECONOMÍA Y RECURSOS NATURALES

Recientemente fue culminado el libro "Economía y recursos naturales: una visión ambiental de Cuba" por el Dr. Roberto Rodríguez Córdova, una de las personalidades científicas de nuestro territorio. El mismo se realizó mediante un convenio entre la Universidad de Holguín "Oscar Lucero Moya" y la Universidad Autónoma de Barcelona. El Prólogo lo realizó el reconocido profesor de Historia económica de dicha Universidad, Guiseppe Munda y el contenido del libro está relacionado con:

- Fundamentos teóricos sobre la economía y los recursos naturales
- Fuentes de energía y su incidencia en la economía y medio ambiente
- Los recursos no renovables.

- Los recursos renovables y su importancia en el desarrollo económico social y ambiental
- La contabilidad macroeconómica y los recursos naturales
- Contaminación ambiental
- Métodos de evaluación y criterios de decisión
- Instrumentos reguladores y económicos utilizados para la gestión ambiental
- Turismo y Medio ambiente

Para más información, contactar con: Lic. Jandy Alí Sánchez

E.mail: jandy@ciget.holquin.inf.cu

DEFENSAS DE DOCTORADOS

Con gran alegría para nuestra provincia, fue recibir la comunicación que dos prestigiosos profesores defendieron su doctorado recientemente con resultados excelentes, los cuales fueron:

Dra. Carolina Gutiérrez. Universidad de Holguín "Oscar Lucero Moya"

Dr. José Proenza Pupo. Cultura Física de Holguín

Llegue a ellos en nombre de nuestra editorial nuestro reconocimiento y felicitación.

La Profesora Carolina Gutiérrez realizó la discusión del Doctorado en Ciencias Pedagógicas, en la Cátedra Gran de Santiago de Cuba, adscrita a la Universidad de Oriente. Cuba, con el título "Propuesta de capacitación dirigida a profesores de Español y Literatura para una mejor comprensión del texto martiano" el cual aportó una metodología particular para el análisis del texto martiano en los análisis contextualizados de sus símbolos y tropos afines y opuestos que hasta el momento en Cuba no existía.

Con el título: "El Perfeccionamiento del proceso de comunicación con el discapacitado sensorial auditivo en la práctica del Deporte y la Educación Física" fue discutida la tesis en opción al grado científico de Doctor en Ciencias de la Cultura Física por el Lic. José Proenza Pupo, el cual obtuvo resultados relevantes al diseñar y elaborar un modelo que posibilita mediante su aplicación práctica, desarrollar la competencia comunicativa de entrenadores y profesores de educación física que trabajan con sordos, para eliminar las insuficiencias que en el orden comunicacional se dan en este proceso.