



**Gaceta
Médica
Estudiantil**

Investigadores del hoy y del mañana

**ENERO
ABRIL
2023**

**VOLUMEN 4
NO. 1**

MEMORIAS DE LA PRIMERA EDICIÓN DE LA FERIA ESTUDIANTIL DE CIENCIA E INNOVACIÓN "FECI 2023"

Colectivo Editorial

UCM
Universidad
de Ciencias Médicas
Guantánamo



ISSN 2708-5546



PRIMERA EDICIÓN DE LA FERIA ESTUDIANTIL DE CIENCIA E INNOVACIÓN “FECI 2023”

La Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo tiene el honor de invitar a estudiantes universitarios a participar en la primera edición de la **Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación “FECI 2023”** a desarrollarse durante los días del 13 al 15 de enero del 2023.

La Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación tiene como objetivo potenciar el desarrollo científico estudiantil, promover la investigación científica como vía de actualización diaria del conocimiento para lograr profesionales competentes y divulgar los resultados científicos estudiantiles de las diversas universidades.

Motivaciones:

- 40 Aniversario de la institucionalización de la Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo.
- 63 Aniversario del Triunfo de la Revolución.
- 100 Aniversario de la Federación Estudiantil Universitaria.

Modalidad: Presencial.

Ejes Temáticos:

- Ciencias básicas y preclínicas.
- Prácticas de enfermería.
- Ciencias Estomatológicas.
- Psicología humana.
- Sexualidad, Género y Salud sexual.
- Ecosalud.
- Medio Ambiente y Bienestar Humano
- Arquitectura saludable.
- Tecnologías de la Salud.
- Ciencias de la Salud.
- Matemática y Computación Aplicada.
- Envejecimiento poblacional.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Eduardo Enrique Chibas Muñoz

Miembros

Maria Antonia Limonta Mengana

Karina Vidal Díaz

Miguel Velázquez Hernández

Cynthia Reyes Flores

Carmen Lidia Carbonell Garbey

Beatriz Ramirez Denis

Nayaxi Reyes Domínguez

Aliyen Cachimail Ortiz

Leonel Santana Rodríguez

Yanier Espinosa Goire

María Karla Cano Torres

Melissa Laura Fuentes Vázquez

Ernesto Salazar Casero

Adrián de Jesús Matos Fernández

Asesores

Dra. Alis Concepción Cantalapiedra Luque

Dra. Yamilé Rodríguez Sotomayor

Lic. Yovanis Gainza Lores

Lic. Odalis Marrero Columbié

Ing. Lee Yang Díaz Chieng

Lic. Carmen Sosa de la Cruz

Dra. Ruby Esther Maynard Bermúdez

Lic. Gladys Ivette Maynard Bermúdez

SÍNTESIS

Resulta de vital importancia el desarrollo de la ciencia e innovación en las universidades, pues ellas conforman proceso clave de la educación superior, que retroalimenta a la docencia de pre y posgrado, así como a la extensión universitaria y a los servicios científico-técnicos. Pues partiendo de esa concepción surge la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación “FECI 2023” creada y realizada por el Grupo Científico Estudiantil de la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo, este evento constituye un espacio para la producción y transferencia de conocimientos, que posibiliten la actualización de los contenidos de estudio y la formación de capacidades para el trabajo de investigación.

En la misma participaron estudiantes de todas las provincias orientales con la adición de la provincia de Santi Spíritus. En el evento participaron un total de 18 stand expositivos, con temáticas muy variadas destacando a las ciencias de la salud como eje fundamental pero sumado con otras temáticas como arquitectura saludable y eco salud.

La conferencia magistral de apertura titulada “One Health, innovador y necesario enfoque de salud”, fue impartida por la MSc. Lic. Gladys Ivette Maynard Bermúdez en el Aula Magna. La presentación de la misma puede encontrarse al final de esta relatoría.

El tribunal conformado por Dr. Oscar Soto, Lic. Gladys Ivette Maynard, Dr. Ernesto Medrano Santos, Dra. Yossy Jiménez Albelo, Dr. Santiago Leyva Brooks evaluaron aspectos como la presentación general, la defensa de los participantes, el dominio del tema, aporte a la innovación y capacidad de marketing de los diferentes stands expositivos en competición.

Sumado a este evento se realiza por primera vez la firma del convenio de trabajo con la participación de las revistas Gaceta Médica Estudiantil, UNIMED, HolCien y SPIMED con el objetivo de aumentar la calidad de la gestión editorial, la producción científica e impacto de estas revistas en el mundo.

Esta Feria sirvió como espacio de intercambio de conocimiento científico e innovador para el desarrollo de las universidades. El evento otorgó las condecoraciones siguientes:

Gran Premio InnoCiencia: Universidad de Oriente.

Relevante: Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba.

Destacado: Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus.

Mención: Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba “Medicina con Chago”

Roberto Michael Blanco Alvarez^{1*} , Sonia Haila Carbonell Labadie¹ , Margarita Montes de Oca Carmenaty² 

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. facultad de Medicina No 1. Santiago de Cuba. Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Hospital Provincial Saturnino Lora Torres. Santiago de Cuba. Cuba.

*Autor para la correspondencia: rmblancoalvarez@gmail.com

RESUMEN

La Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba también estuvo presente en la primera edición de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación (FECI 2023) de su centro homólogo en Guantánamo. La representación médica santiaguera encabezada por la Dra. Margarita Montes de Oca Carmenaty, recién egresada de la carrera de Medicina y Directora de la Revista Científica Estudiantil UNIMED, dedicó su stand a visibilizar el trabajo científico - investigativo y extensionista de los estudiantes de Ciencias Médicas en Santiago de Cuba. Además, la exposición abordó los aportes de la Revista UNIMED a la producción científica estudiantil con la presentación de los principales resultados de un estudio bibliométrico publicado por la propia revista. El stand “Medicina con Chago” mostró artículos pertenecientes a la campaña comunicacional de la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba en su 60 aniversario y del proceso de reacreditación institucional al que fue sometida en 2022 obteniendo la calificación de certificada. Otros elementos exhibidos allí se relacionan a medios de enseñanza de la carrera de Estomatología utilizados en intervenciones comunitarias y actividades de formación vocacional, pegatinas, identificativos de los movimientos estudiantiles y de la revista científica, materiales audiovisuales; y otros, relacionados con la vida orgánica de la Federación Estudiantil Universitaria en ese centro de educación superior y en particular de la esfera investigativa. Demostrar la contribución de los estudiantes a la búsqueda de soluciones reales a los problemas del territorio, desde la ciencia y la innovación, mereció la categoría de Relevante al stand santiaguero.

La contribución de FECI 2023 al desarrollo científico – tecnológico de los estudiantes universitarios, desde el intercambio y la calidad de las exposiciones, la convierte en uno de los eventos estudiantiles recientes más importantes celebrados en el Oriente cubano.



Estand Expositivo de la Universidad de Oriente

Luis Alexis Bárzaga Valdés¹ , Yuliana Serrano Terrero¹ , Anisleydis Labrada¹ , Cynthia Ibatua Ruiz² , José José Rodríguez Ramírez² , Giany Quesada Martínez^{3*} 

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Oriente. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Santiago de Cuba. Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Oriente. Facultad de Humanidades. Santiago de Cuba. Cuba.

³ Universidad de Ciencias Médicas de Oriente. Facultad de Ingeniería Mecánica e Industrial. Santiago de Cuba. Cuba.

***Autor para la correspondencia:** giannys.david@gmail.com

RESUMEN

La Universidad de Oriente en el año 75 de fundada, expone resultados científicos nacionales en gran medida por los estudios interdisciplinarios de su campus. En esta ocasión un grupo de estudiantes de Periodismo, Ciencias Farmacéuticas e Ingeniería Industrial se unieron para exponer algunos logros de sus investigaciones en torno a problemáticas de la sociedad Santiaguera.

Una de estas evalúa el efecto de hidrofobinas del hongo comestible medicinal *Pleurotus ostreatus* frente al factor de transcripcional NFAT implicado en la respuesta inmune. Sugiriendo su potencial terapéutico como ingrediente farmacéuticamente. Producto a este tipo de investigaciones, se generan desechos biológicos que en su mayoría no son tratados correctamente por estudiantes en los laboratorios, de ahí la importancia de las acciones desarrolladas, motivados por un estudio preliminar en forma de encuesta.

Otro de los factores de riesgo en Santiago de Cuba es la participación de mujeres en la sociedad, embarazo precoz, violencia, homofobias y acoso. Y gracias a una encuesta realizada se demostró que todo esto está presente en la universidad. Tomandolo de partida se construyó un material comunicativo seriado transmitido desde la Radio Base.

Finalmente, el medio ambiente continúa siendo prioridad, debido a que todos los procesos se desarrollan dentro de él. A través de estudios comunicativos se evaluó la pertinencia de su cuidado a través de las TIC, y como éstas divulgan acciones específicas, por ejemplo, el reciclaje de productos desarrollado por la carrera de Ingeniería Industrial. Así se construye ciencia desde la Universidad de Oriente.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus “El Yayabo y su ciencia”

Rose Mary Favier Rodríguez^{1*} 

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus. Facultad de Ciencias Médicas “Faustino Pérez Hernández”. Sancti Spíritus. Cuba.

*Autor para la correspondencia: rosemaryfavier2002@gmail.com

RESUMEN

En los días del 13 al 15 de enero de 2023 tuvo lugar en la provincia de Guantánamo la Primera Edición de la Feria de Ciencia e Innovación (FECI 2023), donde bajo el eslogan “Vuélvete Ciencia” participaron múltiples Universidades cubanas mediante la presentación de estands expositivos.

La Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus resultó galardonada con el premio “Destacado” por su Estand titulado “El Yayabo y su ciencia”. En este la directora de la Revista Científica Estudiantil SPIMED, Rose Mary Favier Rodríguez, expuso los principales avances y aportes de la misma a la producción científica estudiantil. Con el objetivo de visibilizar el desarrollo investigativo de los yayaberos, también dio a conocer fundamentales resultados obtenidos en el proyecto liderado por el Servicio de Hematología del Hospital Provincial “Camilo Cienfuegos”, que mostró la relación de los factores tóxicos-ambientales con la aparición de hemopatías malignas en la provincia; así como el estudio de Cirugía Oncoplástica en pacientes con cáncer de mama realizado por el equipo de Cirugía de Mama.

Formaron parte de la exposición productos del Laboratorio de LABIOFAM y el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Sancti Spíritus como muestra de la estrecha relación con la Universidad Médica espirituana y su participación conjunta en proyectos de impacto social.

La representación de dicha provincia central, estuvo encaminada a socializar las labores en las que participan los estudiantes de la Facultad de Medicina “Faustino Pérez Hernández” y su trabajo en la formación de hombres de ciencia. La FECI 2023 fue un espacio provechoso para motivar el desarrollo científico – técnico de las universidades cubanas, además de dejar la brecha abierta para la innovación y la ciencia en futuras ediciones.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas Balcón del Oriente

Marianna Reyes Díaz^{1*} , Arianna Piñero Quesada¹ , Liety de la Caridad Rondón Segura¹ ,
Darisleidy Pérez Palmero¹ , Leonor Eneidis Collejo Fernández¹ 

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Zoilo Enrique Marinello Vidaurreta”. Las Tunas. Cuba.

*Autor para la correspondencia: reyesmarianna34@gmail.com

RESUMEN

Introducción: la ciencia desde el perfil universitario comparte su quehacer con la creación de medios de enseñanza, boletines informativos, las actividades de cátedras de lucha contra las drogas y con los avances de la farmacovigilancia.

Objetivo: describir la participación estudiantil en las actividades científicas encaminadas al perfeccionamiento de todas las carreras en la Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas en la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación FECCI 2023.

Métodos: se realizó una presentación de las actividades científicas desarrolladas por los estudiantes de la Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Se emplearon medios de enseñanzas realizados por los estudiantes, folletos de prevención en salud, un ejemplar del boletín TuVentana, además un trabajo investigativo realizado a los estudiantes de la Universidad.

Resultados: se describió con detalle el Festival de Medios de Enseñanzas efectuado cada curso en la Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas, donde los estudiantes con medios reciclables realizan sus proyectos; las actividades realizadas en la comunidad por la cátedra de lucha contra las drogas; las proyecciones y contenidos del boletín informativo TuVentana; y se expusieron los resultados de la investigación titulada “Nivel de conocimientos de estudiantes de Ciencias Médicas sobre farmacovigilancia en Las Tunas”, siendo todo esto de gran impacto positivo para la audiencia.

Conclusiones: los estudiantes tuneros de las ciencias médicas se involucran con gran empeño en el quehacer científico diario, en crear e innovar para el enriquecimiento de la ciencia cubana.

Estand Expositivo de la Universidad de Granma

Angel Manuel Sánchez Matos^{1*} , Roberto Antonio González Pérez² 

¹ Universidad de Granma. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Granma, Cuba.

² Universidad de Granma. Facultad de Educación Básica. Granma. Cuba.

*Autor para la correspondencia: sanchezmatosangelmanuel@gmail.com

RESUMEN

Introducción: el stand de la Universidad de Granma estuvo montado sobre la investigación perspectiva de género en la prevención de las ITS/VIH/sida en atención primaria de salud vinculada a la enseñanza en las escuelas primarias.

Objetivo: diseñar un programa sobre integración de la perspectiva de género en las acciones de educación, promoción y prevención de las ITS/VIH/sida dirigido a la capacitación de los profesionales de la salud del nivel primario de atención y a profesionales de la educación a todos los niveles.

Métodos: se realizó una investigación de desarrollo-descriptiva que culminó con el diseño de un programa para la capacitación de los profesionales de la educación primaria para darles solución y capacitación a estos profesionales sobre estos temas y luego lo trasmitan a sus estudiantes a través de los Círculos de Interés y talleres pioneriles. Se emplearon técnicas como revisión bibliográfica y documental. Se tuvieron en cuenta criterios de expertos para la definición de objetivos, contenidos y estructura organizativa del programa.

Resultados: el diseño del programa el cual se desarrolló contando con 6 temas esenciales: Generalidades sobre género y VIH, Desigualdad y violencia de género y VIH, Investigaciones de género y Salud Sexual Reproductiva, Género en la prevención del VIH, Género y atención en salud, Legislación vigente vinculada al VIH/sida y género. El programa tuvo un enfoque dinámico, activo, participativo, enfatizando en las diferentes modalidades propias de la educación en el trabajo.

Conclusiones: El programa se diseñó para responder a la necesidad imperante de la integración de la perspectiva de género en las acciones de educación, promoción y prevención de las ITS/VIH/sida a desarrollar por los profesionales de la educación en sus centros educacionales y comunidades.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Holguín “Ciencia desde Holguín y para el Mundo”

Frank Miguel Hernández Velázquez^{1*} , Virgen Leticia Pupo Cruz¹ , Dayana María Fernández Sarmiento¹ , Dianet Saray Peña Ramírez¹ , Ernesto Medrano Santos² 

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Facultad de Ciencias Médicas “Mariana Grajales Cuello”. Holguín. Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Policlínico Docente “José Martí Pérez”. Gibara. Holguín. Cuba.

*Autor para la correspondencia: fmhernandezvelazquez@gmail.com

RESUMEN

En la primera edición de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación (FECI 2023), desarrollada en la provincia de Guantánamo, la Universidad de Ciencias Médicas de Holguín fue representada por cinco jóvenes investigadores destacados de su Grupo Científico Estudiantil, encabezados por su presidente Frank Miguel Hernández Velázquez, quien es, además, el actual Secretario de Investigaciones de la FEU y el Director de la Revista Estudiantil HoICien.

En el stand: “Ciencia desde Holguín y para el Mundo”, cuyo color identificativo fue el azul; se expusieron elementos propios de la historia de la institución universitaria y de la revista, resaltando, sobre todo, los aportes de esta última, al desarrollo de la ciencia holguinera desde el pregrado, luego de tres años de creada, mediante la repartición de boletines informativos y tarjetas de presentación, para que todos los presentes pudieran acceder a sus sitios digitales de información.

Es necesario resaltar, que la firma del convenio de cooperación entre las revistas científicas estudiantiles: UNIMED, SPIMED y Gaceta Médica Estudiantil, con la del territorio holguinero, fue un hecho notable que, sin llegar a dudas, contribuirá a elevar la calidad científica de los artículos publicados en la plataforma.

Además, demostraron los resultados de la actividad científica estudiantil durante el año 2022, enfatizando en el total de publicaciones estudiantiles en revistas de alto impacto y el total de trabajos premiados en eventos nacionales. Se presentaron trabajos de intervención, que fueron premiados en la última edición del Fórum Científico Estudiantil a nivel de Universidad.

También fueron expuestos medios de enseñanza, realizados por los alumnos ayudantes en Especialidades de las Ciencias Básicas: Anatomía, Embriología, Histología y Biología Molecular, que han participado en los festivales que se realizan anualmente y que son empleados por profesores en las actividades docentes.



**Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo
Ciencias Básicas Biomédicas**

María Esther Prampen Rojas^{1*} , Isel Delgado Chaveco¹ , Aimé Figueras Savón¹ , Darío Rubio Méndez¹ , Yanier Espinosa Goire¹ 

¹ Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: mariaeprajas@infomed.com

RESUMEN

Las Ciencias Básicas Biomédicas en las universidades médicas cubanas se enfrentan al desafío de rescatar las investigaciones desde una perspectiva renovada, a la par del desarrollo tecnológico y científico actual. En correspondencia con ese reto, se presentó el estande del Capítulo de Ciencias Básicas Biomédicas de Guantánamo en la I edición de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación realizada en el año 2023, con el objetivo de demostrar la factibilidad del trabajo con múltiples ramas no afines a la biología para responder a los complejos problemas que se enfrentan desde la asistencia y la docencia médica. Para ello se hizo un estudio de la interconexión entre las ciencias biológicas y las no biológicas y se definieron un total de cuatro líneas interprofesionales de investigación: 1) Morfometría microscópica, 2) Historia y divulgación de la ciencia, 3) Aplicaciones de Impedancia Bioeléctrica y 4) Bioquímica y procesos informáticos. Resultados: Se exponen cinco investigaciones, donde se muestra el vínculo entre las ciencias bases de la medicina con las naturales, las históricas, la matemática, la física y la informática. Además, se logró concretar la motivación de estudiantes, residentes y profesionales hacia el trabajo colaborativo en los departamentos de ciencias morfológicas y fisiológicas de la universidad médica de Guantánamo.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo Proyecto Odontosol

Maritania Balleux Pereira^{1*} , Adrián de Jesús Matos Fernández² , Yenier Urrutia Hernández² 

¹Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Policlínico 4 de abril. Guantánamo. Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: fmhernandezvelazquez@gmail.com

RESUMEN.

Durante el desarrollo de la FECl en la UCMG, el stand perteneciente al Proyecto Comunitario Odontosol, estuvo representado por estudiantes y residentes de la carrera de Estomatología pertenecientes a dicho proyecto. Se realizaron presentaciones de audiovisuales y exposiciones acerca de cada una de las funciones y de las actividades que realiza el estudiantado a la hora de comunicarse en la comunidad, así mismo, se expusieron los objetivos que se ha trazado este proyecto, permitiendo interactuar en comunidades vulnerables de la provincia de Guantánamo, al igual que en los diferentes grupos de riesgo, facilitando el aprendizaje y el intercambio de conocimientos entre la comunidad y los estudiantes. Se efectuaron presentaciones de folletos y plegables diseñados para la población adulta joven, promoviendo salud bucal. Se enfatizó en la FECl durante la presentación acerca del impacto, salidas y los logros del proyecto durante el año 2022 y sus futuras proyecciones en el ámbito científico y estudiantil, permitiendo incrementar conocimientos sobre la base de la innovación y la ciencia. Se efectuó un intercambio productivo con el tribunal evaluativo del evento, aportando sugerencias para el mejor desempeño y funcionamiento del proyecto comunitario.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo Medicina Natural y Tradicional

Carmen Lidia CarbonellGarbey^{1*} , Cynthia Reyes Flores¹ , Nayaxi Reyes Domínguez¹ , María Inés Jiménez de Castro Morgado¹ , Ana María Carballosa Crespo¹ 

¹ Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: carmenlidiacarbonellgarbey@gmail.com

RESUMEN

La cátedra de Medicina Natural y Tradicional (MNT) estuvo presente en la primera edición de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación (FECI 2023) desarrollada por la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo con el objetivo de visibilizar el trabajo científico - investigativo y extensionista de la cátedra y como necesidad de divulgar los saberes de esta especialidad.

La exposición abarcó los usos y empleos de las diferentes modalidades de MNT con métodos tanto educativos y curativos aplicados en tareas de promoción y prevención de salud. El stand mostró multimedia realizadas como parte de una elaboración con el departamento de Anatomía sobre la vinculación de las Ciencias Básicas y la Medicina Natural. Se presentó el Círculo de interés "Juan Tomás Roig", 3 versiones del diplomado, cursos de superación profesional dirigido a la Atención Primaria de Salud y conferencias especializadas; se mostraron 17 proyectos institucionales, 325 investigaciones estudiantiles y 57 de profesionales y se han defendido 7 tesis de la especialidad; se han celebrado 7 jornadas científicas y 8 talleres de la cátedra y se publicó el Suplemento Natuguaso 2020 con 68 artículos en la Revista de Información Científica (RIC).

La Feria constituyó una herramienta para el progreso científico – tecnológico de los estudiantes universitarios porque contribuyó a la exposición de proyectos e investigaciones que tienen impacto en las ciencias y en la sociedad. La cátedra desarrolla una labor ininterrumpida en los procesos universitarios, propicia los conocimientos del uso y aplicación de las modalidades de Medicina Natural y Tradicional aprobadas en Cuba.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo Salud Familiar

Jennifer Rivero Torres^{1*} , Arlin Orduñez Machado¹ , María Agustina Favier Torres¹ , Ruby Esther Maynard Bermúdez¹ , María Caridad Pérez Matute¹ 

¹ Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: jennifferrt@infomed.sld.cu

RESUMEN

En el contexto de la realización de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación 2023, en la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo, se presentó el Estand "Salud familiar", con el objetivo de promover la salud bio-psico-social-ambiental. Se abordó el modelo de atención integral a las familias, con énfasis en la intersectorialidad, con participación activa de la comunidad; sobre la base del programa del médico y enfermera de la familia y la Medicina General Integral, como especialidad efectora de la atención primaria de salud. De igual forma, se exhibieron resultados de investigaciones sobre: salud sexual y reproductiva en adolescencia, planificación familiar, promoción de la salud y prevención de factores de riesgo. También, el uso de la medicina natural y tradicional y de la terapia ocupacional durante la rehabilitación. Se revelaron las transformaciones de la atención primaria de salud en el municipio Guantánamo, durante el año 2022, el proyecto "Aprendiendo a envejecer", dirigido hacia un envejecimiento activo y saludable. Se advirtió sobre el concepto **One Health** ("Una Sola Salud") como una estrategia mundial, para aumentar la comunicación y la colaboración interdisciplinaria en el cuidado de la salud de las personas, los animales y el medio ambiente. Antes de concluir, se realizó una Sanabanda, como combinación de pasos de baile y pasos básicos de aerobía, diseñada para contrarrestar la inactividad física y el sedentarismo. Se concluyó que la salud familiar, representa un modelo médico – social, que requiere de la participación activa de los miembros de la comunidad.



Estand Expositivo "Terapia ocupacional y Sanabanda"

Bizmar Alejandro Frómeta Correa^{1*} , Leidis Leyva Pelegrin¹ , Yicel Martínez Campos¹ ,
Bárbara Reynosa Agüero² 

¹ Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Dirección Municipal de Salud Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: bafc0121@gmail.com

RESUMEN

Como parte del Programa del evento de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación 2023 celebrada en la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo entre los días 13 al 15 de enero, se expone el stand "Terapia Ocupacional" perteneciente a dicha Institución. En el propio espacio de exposición se hace referencia a la terapia ocupacional, como parte de la rehabilitación al paciente con secuelas de diversas afecciones a la salud. El objetivo de la rehabilitación al paciente, y en particular de la terapia ocupacional es la reinserción a la sociedad de la persona enferma, las cuales se agrupan dentro del nivel terciario de prevención en salud. Se expusieron varios objetos de la terapéutica con los cuales se trabaja. Cabe mencionar diferentes coordinadores: ABC, Puzle y Geométrico; el primero, muy utilizado en las Salas de Rehabilitación de la provincia, puesto que permite trabajar con el paciente en cuanto al agarre y la sensibilidad al tacto. Como elemento distintivo en el local, resaltó un Cuatro Venezolano (instrumento de cuerda), también utilizado para la terapia al enfermo, ya que está demostrado desde el punto de vista científico y práctico que las terapias acompañadas de música o algún elemento sonoro, estimula la mejoría del paciente, donde en el 78 % de los casos evolucionaron de manera favorable hasta la completa reinserción social. Para concluir la presentación, se realizó una Sanabanda (baile), efectiva para contrarrestar la inactividad física, el sedentarismo, y otros factores de riesgo, como una forma más de prevenir enfermedades crónicas no transmisibles



Estand Expositivo Salud Familiar Una mirada preventiva de la medicina natural y tradicional desde la medicina familiar

Gretter Adianez Pardo Moren^{1*} , Laritza Dayana Rodríguez Potrille¹ , Idermis Pardo Pardo¹ 

¹ Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: greteladiane.pardo@nauta.cu

RESUMEN

Introducción: la ciencia, la tecnología e innovación son prioridades que definen el futuro de un país. La Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo, celebra la primera edición de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación 2023, donde se muestran los resultados de la utilización de modalidades de la medicina natural y tradicional, por el movimiento de alumnos ayudantes de la especialidad en la prevención de enfermedades y complicaciones. **Objetivo:** describir la efectividad de las modalidades de medicina natural y tradicional en la prevención de enfermedades y complicaciones. **Método:** se realizó un estudio descriptivo retrospectivo en pacientes del municipio Guantánamo, de enero-diciembre 2022. El universo (150 pacientes). La muestra (60 pacientes), muestreo aleatorio simple. Se utilizaron métodos teóricos, empíricos y estadísticos. Variables utilizadas: modalidades (ejercicios terapéuticos tradicionales taichi chuan, fitoterapia, productos de colmena, digitopuntura, auriculoterapia y orientación nutricional naturista); enfermedades comunes prevenibles tratadas con medicina natural y tradicional (catarro común, crisis hipertensión arterial, diabetes mellitus, litiasis renal y cefalea migrañosa), efectividad de las modalidades y reacciones adversas. **Resultados:** las modalidades más efectivas: fitoterapia (infusión) (100 %), auriculoterapia (94, 5 %), ejercicios taichi (90 %), productos de la colmena (87 %), digitopuntura y orientación natural naturista (86, 2 %). Se previnieron complicaciones de las siguientes enfermedades: catarro común (100 %), hipertensión arterial (97, 9 %), cefalea migrañosa (96,8 %), Diabetes Mellitus (87, 3 %). No se reportaron reacciones adversas. **Conclusiones:** Las modalidades de medicina natural y tradicional son efectivas para prevenir las complicaciones de enfermedades en la atención primaria de salud.

Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo Investigación Estudiantil

Miguel Velázquez Hernández^{1*} , Eduardo Enrique Chibas Muños¹ , Karina Vidal Díaz¹ , Yanier Espinosa Goire¹ , María Karla Cano Torres¹ , Andy Guillermo Paumier Durán¹ 

¹ Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: miguel00vh@nauta.cu

RESUMEN

El desarrollo de la actividad científica en los estudiantes de la Salud es un pilar fundamental, está constituye una forma de preparar a los futuros profesionales y garantizar la calidad de vida y bienestar de la comunidad. El stand de Investigación Estudiantil tuvo como objetivo describir las actividades realizadas por el Grupo Científico Estudiantil desde los proyectos científicos aparentados a las necesidades del territorio, con salida en los diferentes eventos científicos a cada nivel.

La primera edición de la Feria de Ciencia e Innovación auspiciada por la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo es uno de los logros del este Grupo Científico Estudiantil, al igual que la realización del Evento Estudiantil Nacional MediGuaso basado en impulsar el desarrollo y perfeccionamiento del quehacer científico estudiantil y aumentar la cultura investigativa. Se mostraron los diferentes diseños de convocatorias, plegables, diplomas, llaveros, tazas, que demuestran el meticuloso trabajo propagandístico de la actividad científica estudiantil.

Se expusieron los resultados de la revista Gaceta Médica Estudiantil, órgano científico estudiantil encargada de publicar los resultados científicos, la misma ha tenido alto impacto en la producción científica, permitiéndole indexarse en diferentes bases de datos nacionales como internacionales, lo que la ubica en el grupo 2 según lo establece la clasificación de revistas del Ministerio de Educación Superior. Cuenta con una amplia red de comunicación, tiene redes sociales, que permiten visualizar el desarrollo y producción de la misma, demostrado por el aumento del número de visualizaciones y descargas de artículos.



Estand Expositivo Salud Familiar La atención primaria de salud como proceso transformador, 2022

Idalberto Creagh Bandera^{1*} , Leyanis Nápoles Reyna¹ , Ayme Figueras Savón² , Yohandra Guilarte Blanco² 

¹ Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Dirección Municipal de salud Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: icreaghbandera@yahoo.com

RESUMEN

La atención primaria de salud, constituye una estrategia fundamental del sistema de salud cubano. En la celebración de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación 2023, en la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo, fue uno de los propósitos del estand "Salud Familiar", mostrar las transformaciones de la atención primaria de salud, en el municipio Guantánamo, durante el año 2022. Según el análisis de los pilares del rescate fundacional del Programa del médico y enfermera de la familia, dados por cobertura total, la participación comunitaria e intersectorialidad, se destacó que, hoy a 39 años de creado el programa, el municipio Guantánamo cuenta con cinco policlínicos, 215 equipos básicos de salud en 131 locales, distribuidos en 12 grupos básicos de trabajo. Todos fueron cubiertos con médicos y enfermeras, con un promedio de 1 226,3 habitantes por equipo básico de salud, según la población actual del municipio. La actual transformación conllevó a ofrecer cobertura médica de atención a 2,4 médicos por cada equipo básico de salud, por lo que es el eje central del programa del médico y enfermera de la familia. Este proceso de atención se condujo desde el propio consultorio, con un médico especialista en Medicina General Integral, con la supervisión y control del Grupo Básico de Trabajo. Este integrado por especialidades básicas: Medicina General Integral, Ginecología y Obstetricia, Pediatría y Medicina Interna, entre otras. Se concluye que la atención primaria de salud, constituye un sustento imprescindible para lograr la total cobertura de la población a los servicios de salud.



Estand expositivo Salud Familiar. Promoción de salud bucal y prevención de enfermedades

Melisa Asin Solís^{1*} , Yolenny Sagarra Tumbarell² , Daymara Pineda Hardy² , Yarislay Alayo Arriba² 

¹Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Dirección Municipal de Salud Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: melisa190129@gmail.com

RESUMEN

El componente bucal de la salud es un aspecto fundamental en las condiciones de vida y de bienestar de la población. Se transmitió en la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación 2023, realizada en la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo, los propósitos para la promoción de salud bucal y la prevención de enfermedades, con el objetivo de que, las personas y los grupos de población, identifiquen y realicen las transformaciones necesarias en su entorno. Como proceso de interacción e intercambio de información y educación entre los hombres, se abordaron los hábitos higiénicos y consumo de dieta cariogénica, para influir en las costumbres, ideas y actitudes de los individuos y familias. A través de poster, carteles y otros medios de enseñanza, como el taipodón y cepillo dental, se mostró a la audiencia participante, la forma de realizar una correcta higienización bucal, forma y frecuencia del cepillado, acompañado de la sugerencia, del consumo de una dieta detergente, que permita el arrastre del biofilm, basada en frutas y vegetales, además de la eliminación del tabaquismo. El evento sirvió de marco para crear interés y concientización sobre la importancia del área de salud bucal en la población, atendiendo al déficit de recursos materiales y de algunos tratamientos aplicables a la población. Se advirtió que la comunicación cumple una función imprescindible en este proceso. En las conclusiones, se reconoció que, la promoción y la educación para la salud son la base de una buena higiene bucal y general.



Estand Expositivo Salud familiar. Salud sexual y reproductiva en adolescentes, un hito

Eliannis Morales Benítez^{1*} , Yanet del Carmen Pérez Ferreiro¹ , Yoverkis León Blanco² , Elisabeth Carballo Batista² 

¹Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Dirección Municipal de Salud Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: eliannismb@nauta.cu

RESUMEN

Es en la adolescencia donde emerge con ímpetu el fenómeno sexual. Se presenta en la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación 2023, realizada en la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo, aspectos relacionados con la sexualidad en la adolescencia. El objetivo fue exponer las intervenciones que promueven la salud sexual y reproductiva en esta etapa. Se trabajó durante el año 2022 con adolescentes de ambos sexos, pertenecientes a las comunidades vulnerables del municipio Guantánamo (37, 1 %). En las intervenciones, basadas en la familia, las comunidades y la escuela, se tuvo en cuenta la necesidad de la información y educación plenas en cuestiones de sexualidad y reproducción. Las formas de incidir en la vida de los adolescentes, fue también un aspecto esencial, basado, sobre todo, en las experiencias adquiridas, y en las alianzas estratégicas y la colaboración con otros sectores. Se accionó respecto al empoderamiento económico y los derechos sexuales de los adolescentes. La necesidad de la promoción de la cobertura anticonceptiva, métodos existentes, y la planificación familiar fue necesaria. Se crearon grupos de adolescentes, acercándolos a temas que despertaron sus intereses para evitar consecuencias negativas como, por ejemplo, el embarazo en la adolescencia, que representó 2,9 % en esas comunidades. Se promocionó el uso de las autopruebas rápidas del virus de inmunodeficiencia humana para las poblaciones clave de adolescentes. Se concluye como intervenciones diferentes, que involucraron e incentivaron a los adolescentes a trazarse proyectos de vida, y movilizaron sus acciones, en función de sus prioridades sexuales y reproductivas.



Estand Expositivo de la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo La enfermería se viste de azul

Aliyen Cachimaille Ortiz¹ , Melissa Laura Fuentes Vázquez¹ , Gerson Gamboa Acosta^{1*} 

¹Universidad de Ciencias Médicas Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: gersongamboaacosta@gmail.com

RESUMEN

Los estudiantes de enfermería estuvimos presentes en la primera edición de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación (FEI 2023) en nuestro centro de altos estudios de las ciencias médicas de Guantánamo.

El stand contó de la simulación de un pequeño cubículo de paciente, un local de enfermería con algunas de las innovaciones más usadas en los últimos tiempos y una pequeña muestra de la historia de la enfermería en la provincia de Guantánamo. El recorrido inició por la sección de la historia en la que estaban expuestas algunas de las personalidades que se han destacado en la atención a los pacientes desde épocas antiguas; seguidamente estuvimos en el local donde las enfermeras realizan la mayor parte de su trabajo y donde se encuentran todos los medicamentos que se utilizan según las diferentes vías de administración de medicamentos. Continuando por el pequeño recorrido se puede observar el cubículo del paciente donde se expuso la representación gráfica de los materiales y recursos empleados en la atención a la paciente grave. Al final se realizó un juego de participación donde el jurado y demás participantes tuvieron el honor de canalizar una vena en un simulador especializado. Todo esto tuvo una gran aceptación por parte de los participantes y los invitados a la Feria debido a que significó una experiencia única durante todo este período.



Estand Expositivo Salud Familiar Hacia un envejecimiento activo

Arlin Orduñez Machado^{1*} , Ruby Esther Maynard Bermúdez¹ , Rosa Iris Luna Garzón² 

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Dirección Municipal de Salud Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

*Autor para la correspondencia: rmblancoalvarez@gmail.com

RESUMEN

La Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación 2023, realizada en la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo, abordó aspectos relacionados con el envejecimiento activo con el objetivo de promover el mismo. El municipio Guantánamo culminó el año 2022 con el 20,1 % de adultos mayores (vejez demográfica). Se incorporó el 44,8 % de los adultos mayores a los círculos de abuelos, superior al propósito nacional. Se crearon entornos amigables con las personas mayores. Se divulgó la plataforma de la Organización Mundial de la Salud, sobre la Década del Envejecimiento Saludable (2021-2030), como un nuevo espacio digital sobre el envejecimiento. Se socializó el proyecto de investigación "Aprendiendo a envejecer" que tiene por objetivo contribuir a la educación comunitaria sobre envejecimiento, con énfasis en la mejora del desempeño profesional multidisciplinar del grupo básico de trabajo en la atención primaria de salud, con el enfoque de envejecimiento activo. Se realizó desde la educación popular con acciones en el curso de la vida. Promueve así, un mayor compromiso de los profesionales implicados en la alineación de la atención de la salud con las necesidades de las personas mayores, su familia y la sociedad al dotarlos de herramientas de la educación para la salud. Se concluyó que constituye una necesidad promover el envejecimiento activo, en aras de garantizar un proceso de implementación gradual, en todos los sectores de la sociedad de las medidas para atender el envejecimiento poblacional, en correspondencia con la conceptualización del modelo económico y social cubano.



Firma de convenio colaborativo FECI 2023

Eduardo Enrique Chibas Muños^{1*}, Rose Mary Favier Rodríguez², Frank Miguel Hernández Velázquez³, Margarita Montes de Oca Carmenat⁴

¹ Director de revista estudiantil Gaceta Médica Estudiantil.

² Director de revista estudiantil SPIMED.

³ Director de revista estudiantil HolCien.

⁴ Director de revista estudiantil UNIMED.

***Autor para la correspondencia:** echibas@gmail.com

Por vez primera se realiza la firma del convenio de trabajo entre las revistas Gaceta Médica Estudiantil, UNIMED, HolCien y SPIMED; bajo la presencia de la Vicerrectora General, Dra. Yamile Rodríguez Sotomayor; la directora del Centro de Información de Ciencias Médica Guantánamo, Lic. María del Rosario Parra Castellanos; y el editor principal de Revista de Información Científica.

En este espacio se dialogó la importancia del trabajo conjunto en las revistas estudiantiles para alcanzar los indicadores permisibles en el ingreso a base de datos de alto impacto como Scopus, partiendo del rigor de los árbitros en el proceso de revisión de los manuscritos como enter promotor de la calidad científica en las revistas, del valor de las revistas como herramientas de comunicación científica donde debemos explotar al máximo todas las formas de divulgar ciencia en esta plataforma y no ser solamente delimitado a la publicación de artículos. El convenio de trabajo firmado queda plasmado como un acuerdo mediante el cual se pactan las condiciones de trabajo y productividad entre estas revistas con el objetivo de consolidar la calidad de los artículos, aumentar la calidad de la gestión editorial, la producción científica e impacto de estas revistas científicas estudiantiles para el mundo.

