

## ***Prevención de la Fasciolosis en humanos al manipular alimentos. La Mucusé, Mérida - Venezuela.***

(Prevention of Fascioliasis in humans when manipulating food. La Mucusé, Merida – Venezuela)

Autor: Ingrid B. Aldana L.  
Tutora: Elina Rojas

Especialización en Promoción de la Salud Comunitaria. NURR - ULA

### **RESUMEN**

La adecuada manipulación de los alimentos es una de las formas de evitar las enfermedades transmitidas por estos. La fasciolosis es una zoonosis, enfermedad del hígado causada por un trematodo *Fasciola hepática*, parásito que en forma de metacercaria se enquistas en la vegetación acuática semisumergida, consumida por animales y el hombre, también se adquiere la infestación tomando leche recién ordeñada, carne y vísceras sin inspección sanitaria, aguas libres o consumiendo hortalizas, en especial los berros. La infestación humana ocurre por la ingesta de alimentos crudos o mal preparados y aguas contaminadas por heces de vacunos. Realizamos una investigación cualitativa con un diseño descriptivo con un enfoque y modalidad de investigación acción diagnóstica, el área de estudio fue la localidad la Mucusé, edo. Mérida donde se han presentado brotes de fasciolosis, ubicada a 2025 msnm, con temperatura promedio de 12°C, zona agrícola y bosques verdes, existe un Comité de Riego y un Consejo Comunal, sus habitantes en 46 familias, no cuentan con escuela, iglesia ni dispensario, a su alrededor pasa el río Miranda, cuenca del Río Motatán, y la Quebrada Miranda que desemboca en esta cuenca. La población estudio fueron las mujeres, tomándose como muestra a las manipuladoras de alimentos. Se propuso prevenir la fasciolosis humana a través de una adecuada manipulación de alimentos evitando se convierta en un problema de salud pública, determinándose las normas de higiene en el hogar, capacitando sobre el manejo inocuo de los alimentos y elaborando un material informativo de normas de higiene en la manipulación de alimentos. Para la recolección de datos se aplicó una encuesta mixta tipo cuestionario, instrumento validado por la participación de expertos, una metodóloga, un especialista y un médico, a 59% de las familias, previo consentimiento informado, también se realizó una observación con participación moderada con registros tecnológicos previo asentimiento informado, se llevaron a cabo diversos talleres utilizando video

proyecciones, juegos didácticos, trabajos prácticos, con el propósito de determinar las normas de higiene utilizadas al manipular alimentos, capacitar sobre el manejo inocuo de los alimentos y finalmente se elaboró un material informativo acerca del ciclo vital de la *Fasciola h.* y las normas de higiene para evitar la fasciolosis en humanos, información que por los habitantes será multiplicada convirtiéndolos en promotores de salud. Según la teoría de estrato social de acuerdo al Método Graffar Méndez Castellano y los datos obtenidos, La Mucusé pertenece al clase estrato V indicando tener una pobreza crítica por no satisfacer las necesidades básicas como: servicios sanitarios, vivienda, grado de instrucción e ingreso salarial mínimo. En cuanto al diagnóstico epidemiológico, después de un brote familiar de fasciolosis ocurrido en el año 2005, en la población prevalecen los casos de acuerdo a los resultados de las pruebas de serología y coprología realizadas en diferentes jornadas. Un 33% de la población (9 encuestados) han escuchado sobre este brote, alegando conocer la enfermedad ya que asistieron a las jornadas realizadas en la Sede del Comité de Riego. Existen factores de riesgo personales para la transmisión de la Fasciolosis al manipular alimentos como el agua de consumo, hábitos higiénicos, consumo de hortalizas y berros regados con esta agua. Un 100% de la población consume agua proveniente de los tanques que no tienen ningún tipo de tratamiento, aunado a esto los dueños de los bovinos los pastorean a la orilla de la quebrada y río, además resultaron animales positivos con huevos de *Fasciola h.* en las heces. Solo un 44% hierven el agua alegando hacerlo sobre todo para los niños. Con la capacitación y la elaboración del material informativo se logró informar, sensibilizar, estimular y motivar a la población sobre la responsabilidad que deben asumir hacia el cambio de actitud para prevenir la enfermedad y el compromiso de ser multiplicadores de la información. La Organización Mundial de la Salud considera a la fasciolosis una enfermedad de la pobreza, tomando en consideración la falta de higiene; por ello se recomendó el saneamiento de los tanques y el manejo inocuo de los alimentos. Se elaboró un croquis de La Mucusé con la intención de ubicar los factores epidemiológicos determinantes de la infestación por la *Fasciola h.* considerados riesgo en los hábitos alimentarios y otros medios de transmisión.

**Palabras claves:** *Fasciola hepática*, higiene, enfermedades, salud pública.

### **ABSTRACT**

The appropriate manipulation of the food is one of the ways to avoid diseases transmitted by these. The fasciolosis is a zoonosis, disease of the liver caused by a hepatic trematode *Fasciola*, parasite

de la Ingeniero Adriana Viloria, adscrita a SABERUU LA-NURR.

A continuación se presenta un resumen de los aspectos destacados, ofrecidos y surgidos en estas actividades teniendo como contexto fortalecer las políticas editoriales de las instituciones universitarias:

- Asistencia y participación de todas las Revistas Acreditadas y Financiadas por el CDCHTA adscritas al NURR:

- Ágora-Trujillo.
- Cayapa.
- Cifra Nueva.
- Academia (En proceso de evaluación para incorporación a la colección de Revistas Acreditadas y Financiadas).
- Talleres (En proceso de recuperación para reincorporación a la colección de Revistas Acreditadas y Financiadas).

- Entrega de los reconocimientos a Revistas por parte del CDCHTA y SABERULA. Los Editores y Comités respectivos, manifestaron el agradecimiento por la iniciativa de rescatar y reconocer la actividad editorial por medio del estímulo otorgado.

- Sobre el Proceso de Solicitudes de Subvenciones 2010, los Comités Editoriales de las revistas antes mencionadas, expresaron de manera general el reconocimiento del buen desempeño en los esfuerzos de la gestión correspondiente a los detalles operativos por parte del CDCHTA a través de la Comisión de Publicaciones, para el desarrollo de este nuevo mecanismo; con la limitación del cierre administrativo anual y las dificultades acontecidas.

Así mismo para el Proceso de Solicitudes de Subvenciones 2011, los referidos Comités manifestaron la mejor disposición en el compromiso colectivo de un mejor desempeño con el propósito de implementar de manera eficiente y definitiva la modalidad de subvención para revistas y demás tipos de publicaciones científicas.

- Se atendieron preguntas e intervenciones de las diferentes universidades y organismos asistentes al seminario, en relación a esta experiencia piloto del mecanismo de subvención por parte del CDCHTAA ULA. Al respecto, se explicó que los Lineamientos y Criterios Académicos aplicados por la Comisión de Publicaciones, es el producto del estudio del proceso de solicitudes correspondientes a los años 2007-2009, con las situaciones presentadas (procedimiento y presupuesto).

- Con respecto a la Demostración del OJS, la presentación por parte de la Ingeniero Adriana Viloria fue sobresaliente y de gran impacto para los asistentes. La Profesora Elina Rojas, Coordinadora General del Comité Organizador del evento intervino y aclaró que en las tres ediciones anteriores, se había tratado este aspecto de manera teórica y en este cuarto seminario se ofreció el producto de una experiencia vivencial por parte de Revistas Científi-

cas Ulandinas.

La Profesora Teresita Jiménez, señaló la referencia del Anuario Electrónico de Estudios en Comunicación Social Disertaciones, como primera revista en adoptar la plataforma de gestión editorial en línea OJS. Por otra parte, se explicó en nombre de la Comisión de Publicaciones del CDCHTA, la práctica sobre las Revistas Vitriñas y el Acuerdo para la Automatización de la Gestión Editorial Revistas Financiadas por el CDCHTA.

- Cabe destacar que los Editores de las Revistas del NURR, propusieron que la demostración del OJS, no solamente sea realizada a los Comités sino también a las dependencias de adscripción de las revistas. Al respecto, representantes de organismos como FUNDACITE-Trujillo y demás universidades e institutos universitarios de la región, se encuentran interesados en la programación de talleres para el entrenamiento del OJS.

- Por otra parte se logró propiciar una campaña para la inclusión en el Repositorio Institucional SABERULA de las revistas científicas editadas por las diferentes instituciones universitarias del estado Trujillo. Previa Evaluación de Mérito.

- Posteriormente se realizaron las asesorías con los diferentes representantes de los Comités para el control previo de cada revista. Con las siguientes recomendaciones, propuestas y observaciones:

- Nivelación de la periodicidad en los diferentes números de los títulos, con recursos del CDCHTA atendiendo el incremento del 40% del monto aprobado en el 2010. Cada Comité, gestionará un complemento con recursos adicionales para un tercer número de nivelación a través del proveedor seleccionado por el referido Comité.

- Propuesta de distribución en formato impreso y digital para revistas Científicas de la ULA por medio de la Librería Digital del Sur <http://www.libreriadigitaldelsur.com.ve/>

- Participación en el Curso Básico de Diagramación de Revistas Científicas para el personal de apoyo, organizado por el CDCHTA. Se acordó seleccionar un integrante del Fondo Editorial del NURR, en representación de todas las revistas.

- Es oportuno mencionar la política de normalización aplicada con el objetivo de minimizar íntegramente los recursos para el servicio de diagramación y arte final, obtenida en el NURR.

- Revisión de las propuestas para la implementación de una política de distribución de las revistas.

- Asistencia en el operativo de obtención del depósito legal e ISSN electrónico para las revistas, haciendo extensiva la misma a todas las publicaciones periódicas científicas y divulgativas editadas en la región, a través del Fondo Editorial del NURR y el CDCHTA ULA.

- Coordinar reunión con FUNDACITE Trujillo, con el propósito de solicitar un aporte de subsidio para los números especiales de nivelación de cada una



de las revistas.

- Continuar el procedimiento de entrega (directa en SABERULA NURR), por parte de las revistas adscritas al CDCHTA en versión digital de los números más recientes para la inclusión en el Repositorio Institucional SABERULA.

- Adicionalmente se ofrecieron consultas a los representantes de las revistas de las universidades asistentes al Seminario (UCV, LUZ, UCLA, UPEL y Experimental de Guayana). Así mismo se atendió y solicitarán Informe de Evaluación de Mérito para las siguientes publicaciones científicas:

- Revista Tecnología: Gerencia y Educación (Instituto Universitario de Tecnología del Estado Trujillo).

- Revista Científica Electrónica (Universidad del Valle de Momboy).

- Reunión con la Dra. Elsa Fernández, Representante de la Colección Scielo Venezuela, en relación a la perspectiva y la presencia de las revistas científicas en este acreditado índice a nivel nacional e internacional.

### 3.3. Sinopsis Descriptiva

#### 3.1 Proceso de solicitudes de subvenciones para publicaciones periódicas 2011. Lineamientos y criterios académicos.

- Periodicidad-Costo Precio.

- Resultado de la Evaluación del Informe Académico-Administrativo 2010.

- Incorporación progresiva del número para el cual se solicita financiamiento en el Repositorio Institucional SABER-ULA. Esta incorporación representa la evidencia determinante del arte final del número para el cual se solicita financiamiento. De lo contrario se exigirá la consignación del arte final del número para el cual se solicita financiamiento ante la Comisión de Publicaciones.

- Disminución del número de ejemplares, atendiendo las exigencias de suscripción en bibliotecas, canje y distribución. Se ha exhortado a los comités editoriales, para realizar el estudio respectivo con la finalidad de establecer el aspecto del formato impreso y electrónico dentro del perfil de cada revista.

- El máximo de ejemplares a financiar es 300, este criterio se mantiene con la finalidad de ejecutar el mayor número de solicitudes consignadas.

- Las solicitudes por vía de excepción para el tiraje de 500 ejemplares, previamente justificadas mediante el estudio realizado y presentado a la Comisión de Publicaciones, están condicionadas a la disponibilidad presupuestaria (considerando el promedio de monto para cada solicitud). Quedan sujetas a la disponibilidad presupuestaria, en atención al numeral 8.

- Resultado de la valoración académica-administrativa correspondiente al Informe Final de Rendición de Solicitudes de Subvenciones 2010.

- Se evaluará y procesará inicialmente una solicitud por cada título. Posteriormente se atenderán las segundas solicitudes consignadas por cada título, sujeto a la disponibilidad presupuestaria.

- Los incrementos de costos por servicio de impresión, tendrán un límite hasta el (40%) adicional sobre el presupuesto aprobado en el año 2010.

- Se reconocerán las gestiones efectuadas por parte de los comités editoriales, en el logro de mantener la periodicidad y calidad de las revistas.

- Estímulo a los editores a través de las asesorías efectuadas por la Comisión, para realizar y cancelar el servicio de diagramación y arte final. Se les asesorará en cuanto a obtener un mejor aprovechamiento de los recursos financieros en esta etapa de contingencia y nivelación.

#### 3.2 Actividades de apoyo programadas por la Comisión de Publicaciones.

- Indicaciones para la obtención del Depósito Legal e ISSN electrónico para las revistas.

- Inclusión de revistas en el Directory of Open Acces Journals (DOAJ). SABERULA preparará el listado de títulos para incluir con la finalidad de efectuar solicitud institucional.

- Demostración del Open Journals Systems (OJS) a los diferentes comités editoriales de las Revistas que lo soliciten. CDCHTA-SABERULA.

- Continuar con la programación de los talleres para el entrenamiento del OJS. SABERULA-CDCHTA.

- Presentación de propuestas para la implementación de una política de distribución de las revistas.

- Organización de cursos de diagramación de revistas científicas para el personal de apoyo e integrantes de los comités editoriales. En atención a las restricciones presupuestarias.

#### 3.3 Años de fundación de revistas acreditadas y financiadas por el CDCHTA. Reconocimientos 2011.

##### 5 AÑOS

- Cuadernos Sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo.

##### 10 AÑOS

- Boletín del Archivo Histórico de la ULA.

- Creando-Asovac.

##### 15 AÑOS

- Contexto.

- Lengua y Habla.

- Revista de Teoría y Didáctica de las Ciencias Sociales.

##### 20 AÑOS

- Acción Pedagógica.

- MedULA.

##### 25 AÑOS

- Economía.

##### 35 AÑOS

- CENIPEC.

#### 4. Conclusiones

Resumiendo el beneficio e impacto de esta trilogía de actividades académicas: IX Feria Universitaria del Libro NURR 2011, IV Seminario Nacional de Políticas Editoriales y Jornadas Informativas de Publicaciones del CDCHTA.

Se puede considerar que la participación y encuentro con autores, editores y seguidores de la producción editorial, resultó una efectiva contribución para

apoyar la divulgación de nuestras publicaciones.

#### REFERENCIAS

Consejo Universitario-Universidad de Los Andes (2010). Normas para la Ejecución Presupuestaria de las Subvenciones Relacionadas con las Publicaciones Científicas, Humanísticas, Tecnológicas y de Arte. Mérida.