



**UAEM**

Universidad Autónoma  
del Estado de México



**CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ZUMPANGO  
LICENCIATURA DE INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN**

**Ier SIMPOSIUM, SOBRE ZONOSIS Y OTRAS  
ENFERMEDADES EMERGENTES DE LOS  
ANIMALES DOMESTICOS.**

**ISBN: EN TRÁMITE**

**Compiladores:**

**MVZ RANULFO REYES GAMA**

**Dr. JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ LIÑÁN**

**Octubre de 2015**

**1 . Edición, 2015**

**D.R. Universidad Autónoma del Estado de México**

**Instituto literario No. 100 Ote.**

**Toluca Estado de México. C.P. 50000**

**<http://www.uaemex.mx>**

**ISBN: TRAMITE**

**Impreso y Hecho en México**

**Printed and Made in México**

**Edición: Centro Universitario UAEM Zumpango**

**El contenido de esta publicaciones responsabilidad de los autores**

## INDICE

ACTUALIDADES, SOBRE LA RABIA, EN MEXICO.	MVZ ALEJANDRO CANALES JIMENEZ.	7
BRUCELLOSIS UN PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA	DRA. GABRIELA PALOMARES RESENDIZ	21
OTOBIUS MEGNINI, GARRAPATA DE LA OREJA.IMPORTANCIA. Zoonosis por garrapatas	MVZ RANULFO REYES GAMA MVZ MANUEL ALEJANDRO REYES PEREZ Dr. JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ LIÑAN	32
TENIASIS CISTICERCOSIS UN PROBLEMA DE SALUD HUMANA.	MSP ANA MARÍA OVIEDO ZÚÑIGA, M.C.E MARÍA GUADALUPE MIGUEL SILVA, LIC. ENF. ANA YELI RODRÍGUEZ RAMOS, PESS BRENDA NOLASCO MONTAÑO.	54
FACIOLA HEPATICA, IMPACTO ECONOMICO.	DR. ARTURO GAZCA DIAS	74
GIARDIASIS	M.C.E. MARIA GUADALUPE MIGUEL SILVA, M EN S.P. ANA MARÍA OVIEDO ZÚÑIGA, LIC. EN T. MA. C. MÓNICA NIEMBRO GAONA, ALI HORTENCIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ	94
ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA, UN RIESGO EN SALUD PÚBLICA.	MVZ. SALVADOR GUILLERMO FRAGOSO SORIANO	115
LEPTOSPIROSIS	MVZ CESARIO RODRIGUEZ SÁNCHEZ	130
TUBERCULOSIS BOVINA, REACTIVACION.	ING. MIGUEL ANGEL VILLALOBOS DELGADO MVZ RANULFO REYES GAMA	140
TOXOPLASMOSIS Y CONSECUENCIAS EN EL EMBARAZO.	M.S.P CLAUDIA RODRÍGUEZ GARCÍA M.S.P. MA. DE LOURDES VARGAS SANTILLÁN L.E. GUADALUPE ADRIANA OCAMPO HERNÁNDEZ	153
IMPACTO DE LA SALMONELOSIS EN LA SALUD PÚBLICA	LIC. EN. ENF. NIDIA GUADALUPE HERNÁNDEZ YAÑEZ LIC. EN ENF. ARELI MIMBRERA MATURANO LIC. EN ENF. LILIA ESTHER SANTANA CASTRO	168
INFLUENZA PORCINA, ZONOSIS Y ANTROPONOSIS ACTUAL	DRA. DANIELLA GARCÍA VALENCIA	178

## **TENIASIS CISTICERCOSIS UN PROBLEMA DE SALUD HUMANA.**

MSP Ana María Oviedo Zúñiga<sup>1</sup>, M.C.E María Guadalupe Miguel Silva<sup>2</sup>, Lic. Enf. Ana Yeli Rodríguez Ramos<sup>3</sup>, PESS Brenda Nolasco Montaña<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Coordinador Académico de la Licenciatura en Enfermería CU UAEM Zumpango. <sup>2</sup>Coordinador Académico de la Maestría en Enfermería CU UAEM Zumpango, <sup>3</sup> Académico de la Licenciatura en Enfermería CU UAEM Zumpango, <sup>4</sup>Pasante de Enfermería en Servicio Social.

[floresoviedo@msn.com](mailto:floresoviedo@msn.com)

### **INTRODUCCIÓN.**

La cisticercosis es una parasitosis de humanos y cerdos causada por el metacestodo de *Taenia Solium*, el cual presenta el escólex del parásito adulto invaginado en una vesícula. La infección se adquiere al ingerir huevos o proglótidos grávidos del cestodo, eliminados con las heces fecales del humano infectado con *Taenia Solium*, el hospedero definitivo y principal factor de riesgo. Las oncosferas se liberan en intestino delgado, invaden la pared intestinal y migran a músculo estriado, Sistema Nervioso Central, ojos, tejido graso subcutáneo, corazón y otros tejidos, en donde se desarrollan los cisticercos, produciendo diversas patologías.

La invasión a Sistema Nervioso Central (SNC) da lugar a la Neurocisticercosis (NC), un problema de Salud Pública en países en desarrollo. En México, la neurocisticercosis (NC) se ha observado en el 11% de las consultas neurológicas, 25% de las craneotomías y se considera primera causa de desarrollo de epilepsia en adultos (Vázquez V and Sotelo J. 1992; Sotelo J, Guerrero V, Rubio F. 1985; Medina MT, et al. 1990; Del Brutto OH. 1994; Chavarría A, Fleury A, García E, Márquez C, Fragoso G, Sciutto E. 2005; Nash et al., 2013).

El fenómeno de la migración humana ha contribuido a que la cisticercosis se considere ahora como una parasitosis reemergente en países no endémicos, como EEUU, Canadá, Australia, Japón, países de Europa e incluso países musulmanes. (Del Brutto & García. 2012; Bobes et al., 2014).