



SOCHIPA
SOCIEDAD CHILENA DE PARASITOLOGÍA



Fermoquímica del Pacífico

PROGRAMA JORNADA ANUAL SOCHIPA

Viernes 7 de Enero 2022 (on line)

BLOQUE 1

- 8:00-8:15 Bienvenida
8:15-8:20 Reconocimiento Maestro de la Parasitología, Dr. Héctor Alcaíno
8:20-8:40 Reseña del Dr. Héctor Alcaíno. Presenta Dr. Fernando Fredes
8:40-9:20 Agradecimientos y contribuciones al conocimiento de *Fasciola hepática*.
Charla Magistral "Epidemiología de la fascioliasis en Chile", Dr. Héctor Alcaíno
9:20-9:30 Entrega de Reconocimiento y fotografías

BLOQUE 2 – VECTORES Y ENTOMOLOGÍA MÉDICA

- 9:30-9:50 "Avances en el conocimiento del tifus de los matorrales y sus vectores en Chile",
Dr. Thomas Weitzel
10:00-10:20 "Genómica de poblaciones en triatominos: Conectividad geográfica e indicios de
adaptación al nicho doméstico", Dr. Luis Hernandez
10:30-10:50 "Triatominos silvestres en la zona centro-norte de Chile: actualización de focos rurales y
relevancia", Dra. Antonella Bacigalupo
11:00-11:20 "Avances en el estudio de arácnidos de Chile: especies de *Loxosceles*, *Sicarius*,
Latrodectus y *Steatoda*", Dr. Andrés Taucare

BLOQUE 3 – PARÁSITOS Y EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO

- 11:30-11:50 "Sistemas hospedador-parásito como indicadores de perturbación ambiental: el caso de
los peces intermareales", Dr. Mario George-Nascimento
12:00-12:20 "Contaminación del medio ambiente acuático por *Crisptosporidium* spp.",
Dr. Fernando Fredes
12:30-12:50 "Polizones y no tanto: la difilobotriasis en Argentina y Chile", Dra. Liliana Semenas

RECESO Almuerzo y "visita y contacto" a posters electrónicos 13:00-14:00

BLOQUE 4 - MISCELÁNEA

- 14:00-14:20 "Los olvidados vectores mecánicos y su rol en la propagación de la resistencia a
antibióticos", Dr. Mauricio Canals
14:30-14:50 "Evaluación del Programa de vacunación contra la equinocosis quística en ovinos del
Alto Bío Bío, Chile", Dr. Carlos Landaeta
15:00-15:20 "Juegos diagnósticos: imágenes y parasitología", Dr. Mauricio Canals

PRESENTACIÓN TRABAJOS DE INGRESO

- 15:30-15:50 "Riesgo y distribución de la cisticercosis humana en Chile, una enfermedad de
notificación obligatoria", Dr. Alan Oyarce
16:00-16:20 Esquistosomas aviares en anátidos y caracoles dulceacuícolas del centro y sur de Chile:
agentes de la dermatitis cercarial humana", Pablo Oyarzun
16:30-16:50 "*Rattus rattus* y pulgas ¿un caso de co-invasión o co-introducción?, Lucila Moreno
17:00-17:20 "*Anopheles (Ano.) pseudopunctipennis* (Theobald) y *Aedes aegypti* (Linnaeus) (DIPTERA:
CULICIDAE) en la Región de Arica y Parinacota: Distribución geográfica, proyecciones y
vigilancia entomológica, Franco Fernández
17:30-17:50 "Espiroquetas del género *Borella*, garrapatas argásidas y fiebre recurrente en América
del Sur", Sebastián Muñoz-Leal

18:45 Clausura, premios a los trabajos, y bienvenida a la nueva directiva Presidente y Vice presidente,
Anuncio II Congreso Concepción. Presidente del Congreso Dr. Carlos Landaeta.

INSTRUCCIONES:

Conferencias y trabajos de ingreso

Nuestra jornada será on-line: Su conferencia sería a las 9:30-9:50 (20 min de duración). Estamos solicitando un resumen breve como el adjunto y un video pregrabado con la conferencia antes del 29/12/2021 (esto es por razones de seguridad y de tiempo, así las conferencias son de 20 + - 2 min, si hay fallas de internet se pone el video o PPT audio y sólo la sección de preguntas es en vivo).

Posters electrónicos

Los posters electrónicos deberán ser enviados en formato PPT (Power point) de 6 diapositivas autoexplicativas, sin audio. Deberán contemplar Introducción corta, Objetivos, Material y métodos, Resultados, Conclusiones y no más de 5 referencias. Los autores deberán estar conectados entre 13 y 14:00 horas para intercambiar comentarios por chat.

Fecha límite de envío del material: Diciembre 29, 2021.

Precio:

No socios: \$30.000

Socios y estudiantes: \$15.000

Informaciones e inscripciones:

contacto@sociedadchilenaparasitologia.cl

Datos cuenta para pago inscripción:

A nombre de Catalina Muñoz San Martín (Tesorería SOCHIPA)

Rut: 15341266-9

Cuenta Rut: 15341266 (cuenta vista)

Banco Estado

Correo: catasanmartin@hotmail.com

Indicaciones:

Para su registro y envío de comprobante de pago, debe hacer llegar copia de transferencia a: contacto@sociedadchilenaparasitologia.cl

MODELO RESUMEN

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE BROTE FAMILIAR DE TRIQUINOSIS

Báez Fernando¹, Muñoz Judith².

¹ Tecnólogo Médico, Epidemiólogo. Secretaría Regional Ministerial de Salud de La Araucanía.

² Tecnólogo Médico. Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena, Temuco.

Introducción: La triquinosis es una enfermedad causada por el nematodo *Trichinella spiralis*. La distribución es mundial y su incidencia variable; en Chile los casos se concentran entre las regiones de Valparaíso y Aysén, presentándose brotes localizados. Se adquiere por ingestión de carne cruda o mal cocida principalmente de cerdo y sus derivados. En el epitelio de la mucosa del intestino delgado, las larvas se transforman en vermes adultos, las hembras grávidas producen larvas que penetran en los vasos linfáticos y vénulas y se diseminan por el torrente sanguíneo, emigrando a los músculos estriados, donde se encapsulan. **Objetivo:** Caracterizar un brote familiar de triquinosis ocurrido en Lumaco en noviembre de 2017. **Material y Método:** El estudio es observacional, descriptivo y reporte retrospectivo de casos. Se realiza en grupo familiar expuesto a consumo de carne de cerdo con *Trichinella spiralis*, mediante entrevistas epidemiológicas y visitas domiciliarias. Se analizaron trozos de carne sospechosa por triquinoscopia. Se tomaron muestras serológicas en expuestos, las que se analizaron en el ISP. Se revisaron los antecedentes clínicos. Los datos se tabularon en formulario de EpiInfo 7,2 y Excel. **Resultados:** Grupo familiar de 17 personas se reúne el 16 de sept. en casa de sus padres en Lumaco, faenan un cerdo adulto, haciendo distintas preparaciones de carne a la cacerola, parrilla y jamón pierna, los que son repartidos entre las familias y consumidos entre el 16 de sept. y 30 de oct. El 15 de nov. se toma conocimiento por Hospital de Traiguén de sospecha de triquinosis en paciente de 51 años, de Lumaco, hospitalizada, posteriormente confirmada y dada de alta. La investigación epidemiológica arroja a 21 expuestos entre 2 a 86 años de Lumaco, Padre Las Casas y Temuco. Un total de 7 casos confirmados, 6 por laboratorio y 1 por nexa, entre 12 y 51 años. 5 residentes en Lumaco, 1 en Padre Las Casas y 1 en Temuco. 1 hospitalizada, sin fallecidos, tasa de ataque 33,3%. **Conclusiones:** Los brotes de triquinosis continúan siendo un problema de salud pública, que no se puede desatender. Se deben reforzar las vigilancias. La educación sobre medidas preventivas en la comunidad es clave para evitar contagios de personas o animales.