

DR. SEGUNDO HELMER ORTIZ MARÍN

Título: Microbiólogo

Maestro: Con Mención en Parasitología

Doctorando en Ciencias Biomédicas

Exdocente de la Universidad Nacional del Centro del Perú (01/061986-1988)

Profesor Auxiliar (15/02/1990). del Dpto. de Ciencias Básicas Médicas

Profesor Principal D.E del Departamento de Ciencias Médicas de la UNT, desde el 07/2008

Exdocente Adscrito al Instituto de Medicina Tropical de la Facultad de Medicina UNT. (1988-1995)

ASISTENCIA A CERTÁMENES CIENTÍFICOS:

- 1. Asistente de prácticas en el curso de Post Grado: Inmunología y Bioquímica Parasitaria.**
- 2. Expositor en el Taller Nacional: Plantas Nativas con Actividad Parasitaria.**
- 3. Organizador del Curso Teórico Práctico de Medicina Tropical.**
- 4. Miembro Activo del II Congreso Internacional de Medicinas Tradicionales.**
- 5. Expositor en el Foro sobre Tuberculosis: Perspectivas de la Medicina Alternativa en el tratamiento de la tuberculosis. Invitado por el Vicepresidente de la Comisión de Salud del Congreso.**
- 6. Ponente en el Curso de Inmunología 2006 organizado por el CEM 4/08/2006.**
- 7. Ponente en el Curso sobre Bioterrorismo realizado por el CESDAC.**

- 8. Participante de la Reunión Multisectorial de Incidencia Política para presentar el estudio de impacto socio económico de la TB en Perú.**

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS:

- 1. Premio Sandoz 1990. Mención Honrosa: Fagocitosis Exvivo de formas amastigotas de Leishmania por Polimorfonucleares y Eosinofilos.**
- 2. Premio Consejo Provincial de Trujillo 1991 como coautor: El Cólera en Trujillo, Perú, Aspectos Clínicos, Microbiológicos, Bioquímicos y Vigilancia Epidemiológica.**
- 3. Premios Consejo Provincial de Trujillo 1992, 1993: Leishmaniosis cutánea andina: Tratamiento abreviado por saturación perilesional con antimonio de meglumine y Evolución citológica y carga parasitaria en lesiones de pacientes con Leishmaniosis tratados con glucantime.**
- 4. Primer Premio Nacional Al Mejor Trabajo de Investigación en el Area de Medicina: Inducción Inmune de Promastigotas de *Leishmania peruviana* solo y/o con *Uncaria tomentosa* en *Mesocricetus auratus*. Fundación Instituto Hipólito Unane, 2002 (<http://www.fihu-diagnostico.org.pe>). Vol 42 N°1 En-Feb. 2003**
- 5. Reconocimiento de la Universidad Nacional de Trujillo: Por la constante Investigación Científica y Premio Hipólito Unanue. HONOR AL MERITO.**
- 6. Reconocimiento del Colegio de Biólogos: A la Brillante Trayectoria Profesional y contribución a la Ciencia en beneficio a la comunidad.**

PRODUCCION CIENTÍFICA:

- 1. Infección experimental de *Felis cati* con *Clostridium* sp. Aislado de pacientes con síndrome diarreico crónico**
- 2. Efecto bactericida in Vitro de la savia de *Musa acuminata* (plátano) contra el *Mycobacterium tuberculosis*.**

3. Efecto bactericida de la savia de *Musa acuminata* sólo y complementado con kanamicina y etionamida contra el *Mycobacterium tuberculosis* MDR en modelo animal.
4. Supervivencia del *Vibrio cholerae* y de ciertas Enterobacterias en cultivos mixtos en el Medio IMETT-1
5. Efecto patogénico del *Staphylococcus saprophyticus* en el aparato renal del *Mesocricetus auratus* (Tesis Doctoral)

Coautor de los trabajos de investigación:

***Fagocitosis extratisular de Leishmania en muestras de un paciente con Leishmaniosis difusa.**

***Leishmaniosis Cutánea Andina: Variedades Clínicas e identificación del agente.**

***Leishmaniosis Cutánea Andina: Tratamiento Abreviado por Saturación Perilesional con Antimoniato de N-Metil Meglumine**

***Candidosis Granulomatosa Oral y Adenitis Candidosica en un Paciente con SIDA.**

***Dermatitis por *Paederus irritans*: Aspectos Clínicos y Entomológicos**

***Brote reciente de Esporotricosis en Otuzco.**

***Grado de supervivencia de *Vibrio cholerae* por acción de los rayos solares.**

***Evolución citológica y carga parasitaria en lesiones de pacientes con Leishmaniosis tratados con glucantime (1992).**

***Identificación preliminar de *Vibrio cholerae* en pacientes en fase aguda de cólera (1991).**

***La reacción en cadena de la polimerasa de ADN en el diagnóstico de la tuberculosis pulmonar y extrapulmonar(1995).**