

## **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).**