

JESUS EDUARDO ROJAS JAIMES

Maestro en Biología Molecular por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Biólogo por la Universidad Nacional Federico Villarreal Docente Investigador en la Universidad Privada del Norte (UPN). Investigador Calificado por CONCYTEC (II). Docente en el programa de asesoría de tesis y de investigación principal en la Universidad Privada del Norte y a tiempo parcial en Universidad Científica del Sur.

Ha sido Profesor Becado para desarrollar cursos y entrenamientos en la Michigan University en Estados Unidos, así como para estudiar parasitología en los National Institutes of Health de los Estados Unidos y la Universidad de Sao Paulo en Brasil en las áreas de Vectores y *Leishmania* e Inmunología respectivamente y el Instituto Pasteur de Francia en la unidad de espiroquetas.

Revisor de revistas de Impacto a Nivel Nacional como la Revista Peruana de Medicina Experimental e Internacional como BMC Infection Diseases Cursos académicos terminados en Neurociencias por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos

https://ctivitae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=17218

https://scholar.google.es/citations?user=th7Ug_YAAAAJ&hl=es

Publicaciones en Scopus

- 1.-Enhanced antimicrobial efficacy of biogenic ZnO nanoparticles through UV-B activation: A novel approach for textile garment
- 2.-First record of *Psorophora ferox* (Diptera: Culicidae) infested with eggs of *Dermatobia hominis* (Diptera: Cuterebridae), in Ucayali: Peru
- 3.-CuO nanoparticles synthesized by green and chemical routes, and evaluation of their antibacterial and antifungal effect on functionalized textiles *Biotechnology Reports* 2023; 37()
- 4.-What Historical Records Teach Us about the Discovery of Quinine *The American journal of tropical medicine and hygiene* 2023; 108(1) 7-11
- 5.-Characterization of the bacterial microbiome of *Amblyomma scalpturatum* and *Amblyomma ovale* collected from *Tapirus terrestris* and

□

Amblyomma sabanerae collected from Chelonoidis denticulata, Madre de Dios- Peru BMC Microbiology 2022; 22(1)

6.-Quantitative Detection of Leishmania in Rhipicephalus microplus and Amblyomma sabanerae in the Peruvian Amazon Basin Tropical Medicine and Infectious Disease 2022; 7(11)

7.-Ulcerative Lesion Caused by Inoculation of Leishmanin The American journal of tropical medicine and hygiene 2022; 106(3) 754-755

8.-Characterization of the bacterial microbiome of Rhipicephalus (Boophilus) microplus collected from Pecari tajacu “Sajino” Madre de Dios, Peru Scientific Reports 2021; 11(1)

9.-Burnout Syndrome in Schools Teachers From Latin American Countries Archivos de prevencion de riesgos laborales 2021; 24(3) 297-299

10.-Wegeners granulomatosis and differential diagnosis of mucosal leishmaniasis Clinical Case Reports 2021; 9(6)

11.-Finding of Bothrocophias hyoprora in the district of Las Piedras, Madre de Dios-Perú Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru 2021; 32(2)

12.-Quantification of carcinogenic aflatoxins in unprocessed foods and their implication for consumption in Lima, Peru Nutricion Hospitalaria 2021; 38(1) 146-151

13.-Obtaining Axenic Amastigotes of Leishmania sp. from an ulcer lesion of a patient with leishmaniasis IDCases 2021; 26()

14.-Ulcerative tuberculosis IDCases 2021; 26()

15.-Leishmania species in biopsies of patients with different clinical manifestations identified by high resolution melting and nested PCR in Endemic district in Peru Parasite Epidemiology and Control 2019; 4()

16.-Canine trypanosomiasis in Madre de Dios, Peru Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru 2019; 30(3) 1347-1350

17.-Lutzomyia shannoni a potential vector of leishmania chagasi in madre de dios, Peru Revista Peruana de Medicina de Experimental y Salud Publica 2018; 35(3) 534-536 Página 4 de 9

18.-Molecular identification of Bartonella bacilliformis in ticks collected from two species of wild mammals in Madre de Dios: Peru BMC Research Notes 2018; 11(1)

19.-Microscopic visualization of mycobacteria cords in 7H11 medium and differentiation through Ziehl Neelsen stain Revista Peruana de Medicina de Experimental y Salud Publica 2018; 35(2) 344-346

□

20.-Identification in solid culture by inverted phase microscopy and ZiehlNeelsen stain Revista Peruana de Medicina de Experimental y Salud Publica 2018; 35(2) 279-284

21.-Case report: Mucosal leishmaniasis presenting with nasal septum perforation after almost thirty years American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 2018; 99(2) 327-330

22.-Detection of Leishmania (V) guyanensis in Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae) collected from Pecari tajacu Biomedica 2017; 37() 208-214

23.-Antimicrobial sensitivity of the environmental microbiota in the intensive care units of a Peruvian Hospital Revista Peruana de Medicina de Experimental y Salud Publica 2017; 34(1) 93-97

24.-Subdural empyema caused by Peptostreptococcus sp.: A complication of acute pharyngitis Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo 2017; 59()

25.-Paracoccidiomycosis in the central nervous system: A case report Revista Peruana de Medicina de Experimental y Salud Publica 2015; 32(1) 183-186

26.-Antimicrobial sensitivity of the environmental microbiota in the intensive care units of a Peruvian Hospital | Sensibilidad antimicrobiana del microbiota ambiental de las unidades de cuidados intensivos de un Hospital Peruano. Revista Peruana de Medicina de Experimental y Salud Publica, 2017.

27.-Paracoccidiomycosis in the central nervous system: A case report | Paracoccidiomycosis en el sistema nervioso central: Reporte de un caso. Revista Peruana de Medicina Experimental, 2015.

28.-Canine trypanosomiasis in Madre de Dios, Peru, revista de investigación veterinaria 2019

27.-Leishmania species in biopsies of patients with different clinical manifestations identified by high resolution melting and nested PCR in an Endemic district in Peru . Epidemiology. 2019

Publicaciones en Web of Science

1.-Severe mucosal leishmaniasis with torpid and fatal evolution. Clinical Case Reports, 2022

Publicaciones en Scielo



- 1.-Aislamiento e identificación de *Leishmania* sp de *Amblyomma naponense* y *Amblyomma humerale* colectadas de Pecari tajacu, Tayassu pecari y *Chelonoide denticulata* Página 5 de 9 O UNTUMBES 2022;
- 2.-The “quebrada verruga” after 143 years of the outbreak of bartonellosis in 1875 UNMSM 2019;
- 3.-Identificación de micobacterias en medio sólido mediante microscopía de fase invertida y tinción Ziehl-Neelsen [Instituto Nacional de Salud] 2018;
- 4.-Visualización microscópica de cordones de micobacterias en medio 7H11 y diferenciación mediante tinción Ziehl-Neelsen [Instituto Nacional de Salud] 2018;
- 5.-Detección e identificación molecular de *Leishmania* (*Viannia*) *guyanensis* en garrapatas de la especie *Rhipicephalus* (*Boophilus*) *microplus* colectadas de Pecari tajacu, Madre de Dios [Universidad Nacional Mayor de San Marcos] 2017;
- 6.-Laboratory findings of patients with severe dengue in a Puerto Maldonado hospital, Peru Universidad Nacional Mayor de San Marcos 2014;
- 7.-Frecuencia de casos de Malaria y los factores contribuyentes en el distrito de Huepetuhe, Madre de Dios, Perú Universidad Peruana Cayetano Heredia 2013;
- 8.-Evaluación de la actividad antioxidante de *Quinchamalium procumbens* (santalacea) sobre neuroblastos e identificación de metabolitos secundarios. Universidad de San Martín de Porres 2009;
- 9.-Evaluación del nivel de contaminación por la micotoxina "Ocratoxina" en muestras de *Capsicum Annuum* "Paprika" usando los métodos ELISA y Cromatografía líquida de alta performance "HPLC" Universidad de San Martín de Porres 2008;
- 10.-*Lutzomyia verrucarum* un residente en la quebrada verruga aún presente Revista Medica Herediana 2022; 0(0)
- 11.-Propuesta Integral Para Prevención y Contencion de la Propagacion del SARS-Cov2 Covid 19 Archivos de Medicina 2020; 0(0)
- 12.-Eficacia de los programas educativos para reducir el sobrepeso y obesidad en niños Revista Medica Herediana 2020; 0(0)
- 13.-Frecuencia de úlceras por presión y los factores asociados a su presentación, en pacientes de un hospital nacional de Lima, Perú Revista Medica Herediana 2020; 0(0)



Publicaciones científicas en otras bases de datos

- 1.-.-ALGUNOS APORTES PROFESIONALES DEL BIÓLOGO EN EL PERÚ EN EL CAMPO DE LA SALUD PÚBLICA: CONOCIENDO LAS BRECHAS Y OPORTUNIDADES The Biologist (Lima) 2020; 0(0)
- 2.-MOLECULAR IDENTIFICATION OF LEISHMANIA IN DIDELPHIS MARSUPIALIS OF UCAYALI, PERU The Biologist (Lima) 2020; 0(0)
- 3.-IDENTIFICATION OF TRICHOPHOROMYIA, WARILEYA AND LUTZOMYIA DAVISI IN THE PERUBRAZIL FRONTIER The Biologist Lima 2019; 0(0)Página 6 de 9
- 4.-AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN EL SANEAMIENTO BÁSICO COMO FACTORES RELACIONADOS A LOS ENTEROPARÁSITOS EN ESCOLARES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LIMA METROPOLITANA, PERÚ The Biologist 2019; 0(0)
- 5.-POISONING BY INORGANIC MERCURY IN MINORS IN AN URBAN AREA OF ILLEGAL MINING Biotempo 2019; 0(0)
- 6.-La quebrada verruga después de 143 años del brote de bartonelosis en 1875 Anales de la Facultad de Medicina 2019; 0(0)
- 7.-Crecimiento in vitro y morfología inusual de Campylobacter aislada de un paciente con bacteriemia CES Medicina 2019; 32(2) 144-150
- 8.-Accidente ofídico fatal por Bothrops atrox en un niño de Ucayali, Perú CES Medicina 2019; 0(0)
- 9.-Crecimiento in vitro y morfología inusual de Campylobacter aislada de un paciente con bacteriemia CES Medicina 2019; 0(0)
- 10.-Subdural empyema caused by Peptostreptococcus sp.: a complication of acute pharyngitis Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo 2017; 59(0)
- 11.-AISLAMIENTO DE BACTERIAS NO VINCULADAS USUALMENTE A LA PRODUCCIÓN DE ENFERMEDADES DIARREICAS Científica 2017; 0(0)
- 12.-Detección e identificación molecular de Leishmania guyanensis en garrapatas de la especie Rhipicephalus microplus colectados en Pecari tajacu, Madre de Dios 2017
- 13.-Lesishmaniasis Mucocutanea con Perforación Nasal con casi 30 años.Reporte de Caso y Revisión de Literatura 2017

□

14..Utilidad de la inmunofluorescencia indirecta "IFI" en el diagnóstico de la Leishmaniasis cutánea en pacientes Científica 2017; 0(0)

15.-Detection of Leishmania (V) guyanensis in Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae) collected from Pecari tajacu Biomédica 2017; 37(2)

- 16.-TBC cutánea causada por Mycobacterium tuberculosis multidrogo resistente: Reporte de un caso Rev Med Hered. 2016; 27:177-180. 2016; 0(0)

17.-Cuadro icterico hemorrágico grave causado por Leptospira interrogans serovar Icterohaemorrhagiae CES Medicina 2016; 0(0)

18.-ARTROPOFAUNA COMO FACTOR DE RIESGO EN LA TRANSMISIÓN DE PATÓGENOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA, EN LA CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS (PERÚ) Científica 2016; 0(0)

19.-The epidemiology and diagnosis of tegumentary leishmaniasis in Madre de Dios, Peru 2015; 0(0) 03/2015 GRANULOMA CEREBRAL CAUSADO POR PARACOCCIDIOIDES BRASILIENSIS 2015; ()

20.-Características de los exámenes de laboratorio en pacientes con dengue grave en un hospital de Puerto Maldonado – Perú Anales de la Facultad de Medicina 2014; 75(3)

21.-Detección de malaria usando reacción en cadena de la polimerasa en los distritos de Huepetuhe y Colorado, Madre de Dios. REVISTA PERUANA DE EPIDEMIOLOGÍA 2014; 18(1)

22.-Leishmaniasis: una enfermedad desatendida. Un acercamiento a la realidad en Huepetuhe, Madre de Dios. Revista Peruana de Epidemiologia 2013; 0(0)

23.-Frecuencia de casos de Malaria y los factores contribuyentes en el distrito de Huepetuhe, Madre de Dios, Perú Revista Medica Herediana 2013; 24(2)

24.-Minería informal e ilegal y contaminación con mercurio en Madre de Dios: Un problema de salud pública Acta Medica 2012; 29(1)

25.-Deteccion de Leptospira en Riñones de Rattus Revista Peruana de Epidemiologia 2010; 0(0)

26.-Identificacion de Micobacterias y No Micobacterias The Biologist 2010; 0(0)

27.-Tuberculosis Latente en Pacientes VIH -Lima The Biologist 2010; 0(0)



28.-Desarrollo del PCR Rep para diferenciar Serovares Leptospira Revista Peruana de Enfermería y Obstetricia 2009; 0(0)

29.-Estudio Epidemiologico de la Primera Ola de H1N1 en Lima Revista Peruana de Enfermería y Obstetricia 2009; 0(0)

30.-Development of REP1-PCR for differentiating serovars in Leptospira sp and relation with the test immunological MAT (microscopic agglutination test) 2007; 0(0)

31.-IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS EN PINTURAS LÁTEX

Distinciones y premios

- 10/2011 Perú | Certificado de Serumista en Zona de Emergencia Madre de Dios
- 01/2016 Perú | Financiamiento
- 12/2016 Perú | Financiamiento de Investigación
- 05/2020 Perú | Primeros Puestos de Ingreso Al Doctorado de Neurociencias
- 01/2022 Estados Unidos | Investigador Invitado
- 12/2022 Perú | Primeros Puestos del Doctorado en Neurociencias
- Perú | Primeros Puestos
- Perú | Financiamiento de Proyectos de Investigación
- Perú | Beca
- Perú | Fondo para Investigar Leishmania
- Perú | Investigador Asociado
- Estados Unidos | Beca para Curso en Michigan Estados Unidos
- Brasil | Beca para Pasante en Brasil
- Perú | Beca para Exámenes Internacionales
- Perú | Fondo para Estudiar Infecciones Intrahospitalarias
- Perú | Primeros Puestos