

COMITÉ EDITORIAL REVISTA INFORMACION E INVESTIGACION EN SALUD (RIIS) UNIVALLE. VOLUMEN 17, NÚMERO 42, ENERO-JUNIO 2022

Director y editor científico

Dr. M. Sc. Rommer Alex Ortega Martínez. Universidad Privada del Valle, Bolivia. Servicio de Terapia Intensiva. Hospital Obrero Nro. 2, Caja Nacional de Salud. rortegam@univalle.edu. rommeralexo@gmail.com

Editores asociados

Dr. Ph.D. Yercin Mamani Ortiz. Director Escuela de Graduados y Educacion Medica Continua, Facultad de Medicina "Aurelio Melean". Universidad Mayor de San Simon. yercin.mamaniortiz@postgrado.univalle.edu

Dr. Ismael Perez Flores. "Hospital São Camilo - Pompéia" en São Paulo - SP - Brasil. "Hospital Sírio-Libanês" en São Paulo - SP - Brasil. isma.perezflores@gmail.com

Dr. Ariel Antezana Antezana. Neuromedical Clinic of Central Louisiana, Alexandria, LA. Saint Francis Christus Cabrini Hospital, Alexandria, LA. antezana.neuromed@gmail.com

Comité editorial

Dr. Julio César Orozco Crespo. Medicina e investigación. Universidad Privada del Valle. Hospital Benigno Sánchez, Quillacollo. Bolivia. juliocesar_orozcocrespo@yahoo.es

Dr. M. Sc. Jonatan Joshua Orozco Gonzáles, Medicina e investigación. Universidad Privada del Valle, La paz-Bolivia. jorozcog@univalle.edu

Dra. Judith Mollo López. Odontología e investigación. Universidad Privada del Valle, La paz- Bolivia. yudiro74@yahoo.es

Dra. Mónica Uriona Trigo. Bioquímica, farmacia e investigación. Universidad Privada del Valle, Bolivia. murionat@univalle.edu

Lic. M. Sc. Gary Enrique Jiménez Vignola. Fisioterapia, kinesiología e investigación. Universidad Privada del Valle, Bolivia. ejimenezv@univalle.edu

Lic. Ruth Nancy Pinto Velásquez. Enfermería clínico quirúrgica e investigación. Universidad Privada del Valle, Bolivia. rpintov@univalle.edu

Comité asesor nacional e internacional

Dr. Rolando Claire Del Granado. Investigador clínico IIBISMED, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia. Servicio de nefrología Hospital Obrero Nro. 2, Caja Nacional de Salud; Cochabamba, Bolivia. rclaure@yahoo.com

Dr. Dr. Henry Nuñez Villegas. Neurología y Neurofisiología. Medico Neurólogo del Hospital Obrero Nro. 2, Caja Nacional de Salud. Cochabamba. henryneurol2015@gmail.com

Dr. Ernesto Rojas Cabrera. Especialización en Medicina Tropical y Control de Enfermedades. Experto en Leishmaniasis. ernesto.rojas.cabrera@gmail.com

Dr. Israel Rivas. Servicio de Nefrología Hospital Obrero Nro. 2, Caja Nacional de Salud. isra.p53@hotmail.com

Lic. Oscar Omar Pacheco Velasco, Servicio de psicología. Hospital Cochabamba, Bolivia. omarpv88@gmail.com

Dr. M.Sc. Raul Copana Olmos. Universidad Mayor de San Simon. Pediatría y Terapia Intensiva Hospital del Niño Manuel Ascencio Villarroel. dr_copana_raul@yahoo.com

Dra. Jaqueline Borda Zambrana, Hospital Univalle, Bolivia. Medicina y bioquímica. jackyborda@hotmail.com

Dr. Maiko Alejandro Tavera Díaz. Servicio de nefrología, Hospital Univalle, Bolivia. taveradiaz@gmail.com

Dr. Henry Moruno Cruz. Servicio de reumatología, Hospital Univalle, Bolivia. henrymorunocruz@gmail.com

Dra. María Regina Guzmán Suarez. Odontología e investigación, Cochabamba, Bolivia. reginita60@hotmail.com

Dra. Gacet Macarena Apaza Alcaraz, Psiquiátrico San Juan de Dios, Bolivia. dramacarena@hotmail.com

Dra. Ingrid Norca Espinoza Pereyra. Odontología e investigación. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia. i.espinoza@umss.edu

Dr. Roberto Carlos Ríos García. Servicio de Cirugía General. Hospital Obrero Nro.2, Caja Nacional de Salud. roriosga@gmail.com

Dr. Álvaro Rhony Orellana Arauco. Servicio de Dermatología oncológica y Cirugía Dermatológica. Hospital Univalle Norte. dralvarorhonyorellana@hotmail.com

Dr. Ricardo Gustavo Trigo Jiménez. Traumatología y Ortopedia Hospital Univalle. dricardotrigoj@yahoo.es

Roger S. Terán Torrez. Traumatología y Ortopedia. terremotito2015@gmail.com

Dra. Ivanova Miroslava Saavedra Tapia. Servicio de hematología Hospital Obrero Nro. 2, Caja Nacional de Salud. Cochabamba, Bolivia. ivanova.saavedra@gmail.com

Dra. Cecilia Ovando Sotomayor. Servicio de hematología Hospital Obrero Nro. 2, Caja Nacional de Salud. Cochabamba, Bolivia. covando2207@gmail.com

Dra. Pamela Dely Rivero Dávila. Salud Pública, epidemiología y administración hospitalaria. Universidad del Valle, Cochabamba, Bolivia. priverod@univalle.edu

Dra. M.Sc. Rosario Hidalgo Filipovich. Directora del Departamento Académico de Bioquímica y Farmacia Univalle. rhidalgofilipovich@gmail.com

Dra. Sonya Sarzuri. Bioquímica y Farmacia. sonysarzuri100@yahoo.com

Dr. Cristhian Martínez Viscarra. Bioquímico Responsable de Área de Microbiología, Laboratorio Clínico E.T.S.B.J.C.A. crismartinezviscarra@gmail.com

Dr. PhD. Boris Revollo. Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol, Médico adjunto en el servicio de Enfermedades Infecciosas. Barcelona-España. brevollo@lluixa.org

Dr. PhD. Jeffersson Krishan Trigo Gutiérrez. Odontología general, Prótesis Parcial Removible, Prótesis Total; Microbiología, Farmacología, Nanomedicina. jefftrigo347@hotmail.com

Dr. Raul Angel Pérez Alcover. Oncólogo Clínico y Responsable del Servicio de Oncología Clínica Instituto Oncológico Nacional-CPS. rperez_alcover@hotmail.com

Dr. Omar Angulo Torga. Oncólogo clínico. domar2208@gmail.com

Dra. Jheidy Condori Saldaña. Médico Especialista en Medicina interna en el Hospital Dr. Benigno Sánchez de Quillacollo. jheidycondorisaldana@gmail.com

Dra. Mónica Navarro Vásquez. Doctora en Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica). moninav2@gmail.com

Dr. Manuel Lago. Cardiólogo e investigador. Hospital General de Agudos “José. M. Ramos Mejía” Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. lagomanolo@hotmail.com

Dr. Francisco Santa-Cruz. Fisiopatología. Research Director, Catholic University of Asunción (UCA) National Researcher I Conacyt, Paraguay Professor of Pathophysiology, UC Professor of Medicine and Pathophysiology, UNA. fsantas@gmail.com

Dr. Fernando Lolas Stepke. Investigador de la Universidad de Chile, Profesor en Universidad Central de Chile y miembro del Comité Consultivo Scielo para Chile. Editor revista internacional trilingüe indexada (Scopus, WoS, SCielo, Latindex) “Acta Bioethica” y soy parte del Editorial Board de “World Psychiatry”, “Alpha Psychiatry”, “Transcultural Psychiatry”, “World Social Psychiatry” y otras publicaciones. floas@u.uchile.cl

Dr. Fernando Verdú Pascual. Profesor de Medicina Legal y Forense y Ética Médica. Universitat de València. Fernando.verdu@uv.es

Dra. Alejandra Caquear Uriza. Profesora Titular, Departamento de Filosofía y Psicología de la Universidad de Tarapacá-Chile. Investigadora Principal, Línea de Inclusión Psicosocial. acaqueo@academicos.uta.cl.

Dr. Alejandro Rodríguez Oviedo. Servicio de medicina Intensiva Hospital Universitario de Tarragona Joan XXIII. España. ahr1161@yahoo.es

Dr. Carlos Fernando Bazoberry. Médico licenciado en Massachusetts, Diplomado por el Board Americano de Medicina del Dolor, Diplomado por el Board Americano de Anestesiología, Diplomado por el Board Americano de Medicina Interna. fernando.bazoberry@oxfosystem.com

Lic. Adriana Bazoberry. Bachelor and Master of Science in Molecular Biology and Neuropsychology. Suffolk University and Boston University - Boston, MA

Dr. Eduardo Menéndez Álvarez. Universidad Le Cordon Bleu. Lima, Perú. edmenendezalvarez@gmail.com

Dr. PhD. Gerardo Armando Picón. Director editor revista de investigación científica y tecnología. Asunción del Paraguay. gpiconoli56@gmail.com

Dra. Elsa Lucila Camadro. Editor General Journal of Basic & Applied Genetics. Buenos Aires, Argentina. ecamadro97@yahoo.com.ar

Dr. Mario Heimer Flores Guzmán. Par evaluador reconocido por Minciencias. Colombia. hugopaf@hotmail.com

Dr. Carlos Gutiérrez Bracho. Universidad Veracruzana, México

Dr. Carlos Miguel Ríos González. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazu - FCM-UNC@. Asunción. Paraguay. carlosmiguel_rios@live.com

Dr. Héctor Díaz Águila. Servicio de Medicina Intensiva en Hospital Universitario de Sagua la Grande. La Habana-Cuba. hectorda1950@gmail.com

Dr. Leandro Tumino. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Interzonal General de Agudos, San Martín de la Plata. Buenos Aires Argentina

Asistente evaluador de estadística

Ing. Wilson Orlando Trujillo Aranibar. Ing. Industrial, maestría en Salud Pública. Docente de Bioestadística UMSS, facultad de medicina. Cochabamba. Bolivia. wilsontrujillo.a@fcyt.umss.edu.bo

Coordinadora de Publicaciones y Difusión Científica

Lic. Paola Andrea Antezana Pérez, Universidad Privada del Valle, Bolivia. pantezanap@univalle.edu

Coordinador de producción Audiovisual

Lic. Luis Marco Fernández Sandoval, Universidad Privada del Valle, Bolivia. lfernandezs@univalle.edu

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

M.Sc. Gonzalo Ruiz Ostria
Rector

Ph.D. Diego Villegas Zamora
Vicerrector Académico

Dra. Pilar Ruiz Ostria
Directora Hospitales Univalle

M.Sc. Sandra Ruiz Ostria
Vicerrectora de Interacción Social

Lic. Daniela Zambrana Grandy
Secretaria General

M. Sc. Franklin Nestor Rada
Vicerrector Académico Subsede La Paz

MBA. Carlos Torricos Mérida
Vicerrector Académico Subsede Sucre

M.Sc. René Monje Morant
Vicerrector Académico Subsede Trinidad

M.Sc. Antonio Carvalho Suárez
Vicerrector Académico Subsede Santa Cruz

M.Sc. Jorge Ruiz de la Quintana
Director Nacional de Investigación



Universidad Privada del Valle
Telf: (591) 4-4318800 / Fax: (591) 4-4318886.
Campus Universitario Tiquipaya.
Calle Guillermina Martínez, s/n, Tiquipaya.
Casilla Postal 4742.
Cochabamba – Bolivia.