

# REVISTA CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO UJCM

Volumen 2 Número 03 Enero-Junio 2016

### Rector

Dr. Iván Vladimir Pino Tellería

### Vicerrector Académico

Dr. Ayar Felipe Chaparro Guerra

# Vicerrectora de Investigación

Dra. Dora Amalia Mayta Huiza



# **COMITÉ EDITORIAL**

### Directora

Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Universidad José Carlos Mariátegui- Moquegua, Perú

Mgr. Nilton Juan Zeballos Hurtado

Universidad José Carlos Mariátegui - Moquegua Perú

Dr. Carlos Hugo Arroyo Hernández Instituto Nacional de Salud - Lima Perú

Lic. Daniel Cárdenas Rojas

Mgr. Silver Vargas Apaza Instituto Nacional de Salud - Lima Perú

Instituto Nacional de Salud - Lima Perú



## **COMITÉ CIENTÍFICO**

PhD. Marcela Patricia Quintana Lara Universidad Arturo Prat - Chile

Mgr. Edgar Ibarra Ayerbe Universidad de la Sabana - Colombia

Mgr. Liliana Rosemary Aponte Pérez Universidad Libre - Colombia

PhD. Luis De Stefano Beltrán Universidad Peruana Cayetano Heredia - Lima, Perú

Dr. Arnulfo Ortega Mallqui Universidad Nacional Hermilio Valdizán - Huánuco, Perú

Dr. Henry Antonio Guillén Sosa Universidad Católica Santa María - Arequipa, Perú

Dr. Miguel Bravo Choque Universidad Nacional del Altiplano - Puno, Perú

Dr. Marco Antonio Avelino Pajuelo Alva Clínica Odontológica PAMAA - Lima, Perú

Mgr. Cayetana Alberta Cuarite Bautista PRITE-Centro de Estimulación Temprana - Moguegua, Perú

Dr. Félix Nicanor Obando Muñoz Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna, Perú

Mgr. Isabel Micaela Fuenzalida Cisterna Estudio Contable Jurídico Fuenzalida - Tacna, Perú

Dr. Julio Vega Carhuapoma Universidad San Martín de Porres - Lima, Perú PhD. Dr. Ronnie Gavilán Instituto Nacional de Salud - Lima, Perú

Mgr. Cathy Paola Gonzales Carbajal Universidad San Martín de Porres - Lima, Perú

Dr. Napoleón Cabrejo Ormachea Universidad Nacional Federico Villareal - Lima, Perú

Dr. Charlie Carrasco Salazar Universidad Nacional Federico Villareal - Lima, Perú

Dra. Miriam Flores Coronado Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Lima, Perú

Blgo. M.Sc. Astriht Ruiz Ríos Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Lima, Perú

Mgr. Carlos Alberto Lon Kan Prado

Universidad Tecnológica del Perú - Lima, Perú Mgr. Juan Carlos Palma

Universidad Nacional Agraria La Molina - Lima, Perú

Dr. Liliana Sumarriva Bustinza Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle - Lima, Perú

Dra. Djamila Gallegos Espinoza Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle - Lima, Perú

Mgr. Rocío Verónica Rasmuzzen Santamaría

Universidad de Huánuco - Huánuco, Perú