

### **MISIÓN DE LA REVISTA**

“Promover, publicar y difundir los trabajos de Investigación Científica para fortalecer el nivel académico de la Comunidad Universitaria en beneficio de la Sociedad”.

Publicación Cuatrimestral  
Universidad Privada del Valle  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud

### **EDITORES RESPONSABLES**

#### **COMITÉ CIENTÍFICO COCHABAMBA**

- Dra. Ma. del Pilar Ruiz Ostría  
**DIRECTORA HOSPITAL UNIVALLE**
- Dra. Georgina Martínez Eid  
**DIRECTORA ACADÉMICA DE LA CARRERA DE MEDICINA**
- Dra. Rosario Hidalgo Filipovich  
**DIRECTORA ACADÉMICA DE LA CARRERA DE BIOQUÍMICA Y FARMACIA**
- Dra. Ximena Claros Martínez  
**DIRECTORA ACADÉMICA DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA**
- Lic. Mauricio Cabrera Ponce  
**DIRECTOR ACADÉMICO DE LA CARRERA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA**
- Dr. Alfredo Aramayo Alvarez  
**COORDINADOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD**

#### **COMITÉ CIENTÍFICO LA PAZ**

- Dra. Viracocha Lorena Romero de Tarquino  
**DIRECTORA ACADÉMICA DE CARRERA DE MEDICINA**
- Dra. Cynthia Arduz Cazuriaga  
**DIRECTORA ACADÉMICA DE CARRERA DE BIOQUÍMICA Y FARMACIA**
- Dr. Manfred Strauss Quintela  
**DIRECTOR ACADÉMICO DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

#### **COMITÉ EDITORIAL**

- Lic. M.Sc. Sandra Ruiz Ostría  
**VICERRECTORA DE INTERACCIÓN SOCIAL UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE**
- Mgr. Alejandra Sáinz Aillón  
**REVISIÓN DE TEXTOS**
- Lic. Alberto Dario Tapia Loayza  
**DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN**
- Tec. Sup. Gualberto Panozo  
**BIBLIOTECÓLOGO**

Esta edición está disponible en internet en el sitio web [www.univalle.edu](http://www.univalle.edu)

Los autores de los artículos publicados en la Revista son responsables de su contenido.

Otras publicaciones de la Universidad Privada del Valle:

- Revista Journal Boliviano de Ciencias
- Revista Compás Empresarial