



REVISTA  
**CIENTÍFICA**  
Estudios e Investigaciones  
ISSN 2523-6113 (En línea)  
ISSN 2310-3507 (Impreso)

**Rev. cient. estud. investing.  
Vol 12 - N° 1  
2023**

# REVISTA CIENTÍFICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES

Vol. 12, N° 1, julio 2023  
ISSN (online) 2523-6113, ISSN (impreso) 2310-3507.

La *Rev. cient. estud. investig.* es una publicación semestral editada por la Universidad Iberoamericana, en idioma español, portugués e inglés.

## UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA – UNIBE

Dra. Sanie Romero de Velázquez, Rectora  
Lic. Carlos Daniel Franco, Miembro Titular  
Mag. Eduardo Velázquez, Miembro Titular

## COMITÉ EDITORIAL

### Editor

Mag. Mónica Ruoti Cosp  
*Universidad Iberoamericana, Paraguay*

### Co Editores

Dra. Margarita Samudio  
*Universidad del Pacífico, Paraguay*  
Dra. María Angélica Leguizamón  
*Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay*  
Mag. Eduardo Velázquez Romero  
*Universidad Iberoamericana, Paraguay*

### Revisor Gramatical y Estilo

Mag. María Irma Betzel Zárate  
Don Fernando Neri Farina Ramirez  
Lic. Vilma Mariela Otazu  
*Universidad Iberoamericana, Paraguay*

### Traducción

Dra. Maricel Maldonado

### Apoyo Técnico

Lic. Emilce López  
*Universidad Iberoamericana, Paraguay*

### Soporte Informático

Lic. Facundo Flores  
*Universidad Iberoamericana, Paraguay*

### Revisión Bibliográfica y Producción Editorial

Mag. Ruth Navarro

### Diseño de Tapa

Mauricio Sanabria

## UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Calle 15 de Agosto 1134, esquina Ygatimi. C.P. 1255  
Asunción, República del Paraguay  
revistacientifica\_unibe@unibe.edu.py  
www.unibe.edu.py

La reproducción total o parcial de esta publicación podrá ser hecha siempre que se cite la fuente.

Las opiniones contenidas en los artículos son de exclusiva responsabilidad de los autores.

Licencia Creative Commons.



## **COMITÉ ASESOR INTERNACIONAL**

Dr. Ignacio Morgado, Universidad Autónoma de Barcelona, España  
Dra. Dolores Vélez Jiménez, Instituto de Investigación Educativa A.C., México  
Dr. Henry Chero-Valdivieso, Red de Docentes de América Latina, Perú  
Dr. Claudio Suasnabar, Universidad Nacional de la Plata, Argentina  
Dr. María Nelia Soto Ruiz, Universidad Pública de Navarra, España  
Dr. Nora Dari, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina  
Dr. Isaac Ravetllat Ballesté, Universidad de Talca, Chile  
Dr. Alexander Paolo Castro Villarroel, Universidad Central, Chile

## **COMITÉ ASESOR NACIONAL**

Dr. Esteban Ferro Bertolotto, Investigador Emérito Nivel III, PRONII-CONACYT, Paraguay  
Dra. Antonieta Rojas de Arias, Sociedad Científica del Paraguay, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay  
Dr. Sergio Duarte Masi, Universidad Americana, Paraguay  
Dra. Graciela Velázquez, Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
Dra. Marta Ascurra, Investigador Nivel I, PRONII-CONACYT, Paraguay  
Mag. Claudia P. Sanabria Moudelle, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Dirección de Género, Paraguay  
Dr. Ariel Insaurralde Alviso, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Dra. Rocío Robledo, Centro para el Desarrollo de la Competitividad, Paraguay  
Dr. Ricardo Garay, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Dra. Pilar Fresco, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Paraguay  
Mag. Rafael Aquino, Instituto Nacional de Estadística, Paraguay  
Dra. Fátima Valdez, Universidad Iberoamericana, Paraguay  
Dra. María Isabel Rodríguez-Riveros, Universidad Nacional de Asunción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Dr. Carlos Ríos, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Instituto Nacional de Saud, Paraguay  
Mag. Marta Dávalos, Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social, Paraguay  
Mag. Hugo Speratti, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Mag. María Victoria Zavala, Universidad Nacional del Este, Paraguay

## COLABORADORES

Dra. Claudia A. Eusebio, Universidad de Morón, Argentina  
Dra. Maira Franciane da Silva, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil  
Dr. Roberto Mario Paterno, Universidad de Morón, Escuela Superior de Ciencias del Comportamiento y Humanidades, Argentina  
Mag. Ricardo Arriola, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Arquitectura, Paraguay  
Lic. Paola Franco, Instituto Municipal de Arte de Asunción, Paraguay  
Mag. Marcela Achinelli Báez, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Económicas, Paraguay  
Espec. Viviana Rocío Gill Llano, Empresa DGS GROUP, Paraguay  
Econ. Víctor Fabián Sanabria, Universidad Iberoamericana, Paraguay  
Dra. Fátima Valdez, Instituto Superior de Estudios Humanísticos y Filosóficos “San Francisco Javier”, Paraguay  
Mag. Patricia Missiego, Universidad Católica “Ntra. Señora de la Asunción”, Paraguay  
Mag. César Martínez, Ministerio de Educación y Ciencias, Dirección de Educación Inclusiva, Paraguay  
Dra. Carmen Aguilera, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Mag. Martín Inmediato, Universidad del Norte, Paraguay  
Mag. Marta Dávalos, Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social, Paraguay  
Econ. Daniel Escauriza, Universidad Iberoamericana, Paraguay  
MSc. Cristhian Pascottini, Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social, Paraguay  
Mag. Rosa Conti, Universidad Iberoamericana, Paraguay  
Mag. Stella Mary García, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Sociales, Paraguay  
Mag. Walter Vázquez, Universidad del Norte, Paraguay  
Dra. María Isabel Patiño, Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay  
Dra. Alba Aguinagalde, Universidad Católica, Campus Guairá, Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Paraguay  
Mag. Rafael Aquino, Instituto Nacional de Estadística, Paraguay  
Dra. Elvira Samaniego, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Mag. Ma. Victoria Zavala, Universidad Nacional del Este, Paraguay  
Dra. Myriam Segovia Martínez, Universidad Iberoamericana, Facultad de Postgrados, Paraguay