



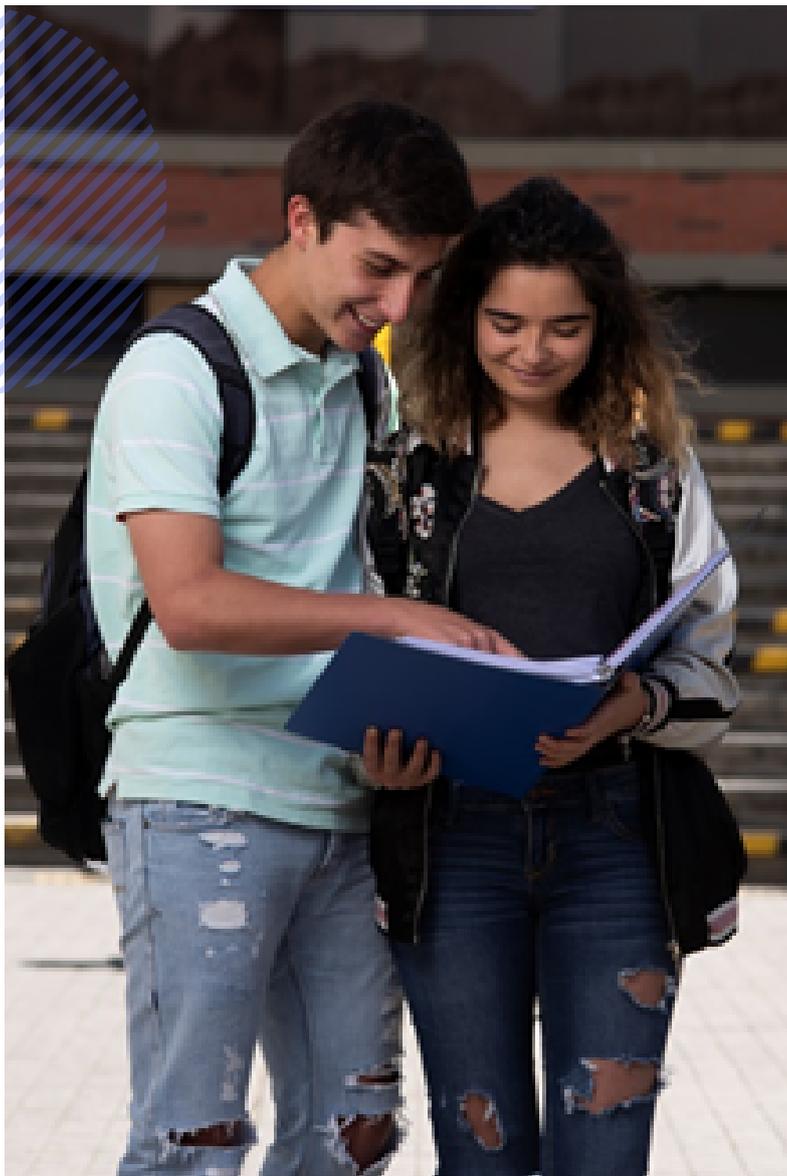
UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA  
LA PAZ

Coordinación Regional  
de Investigación

# BOLETÍN - CRI

Febrero, 2020

Vol. 4



## CONTENIDO

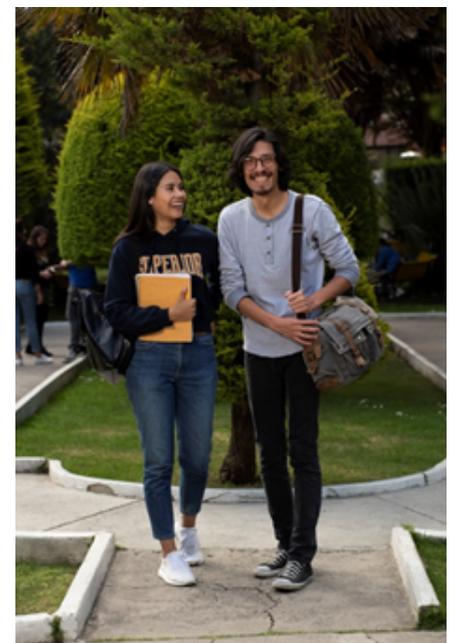
Editorial

Georgina Chávez PhD

Grupo de Investigación de  
Telecomunicaciones

Grupo de Investigación de  
Arquitectura

Grupo de Investigación en  
Educación



### OFICINA CRI:

Bloque T - Piso 1

Av. 14 de Septiembre

(Frente Patio de Comidas)

Teléfono: 2782222 int. 2310

# EDITORIAL

## Georgina Chávez Lizárraga

Cuando dos o más académicos y estudiantes realizan proyectos de investigación, están conformando un Grupo de Investigación.

Estos grupos dependen de las facultades, departamentos o carreras y deben estar registrados en la Coordinación Regional de Investigación de la Unidad Académica.

Para registrar un grupo de investigación se debe realizar una carta de solicitud de registro que describa las líneas de investigación que seguirán y una lista de los miembros que la compondrán.

En La Paz, se tienen registrados tres grupos de investigación:

- Grupo de Investigación de Telecomunicaciones - CONVERGENCIA
- Grupo de Investigación de Arquitectura - BIOMA
- Grupo de Investigación de Psicopedagogía - ZONA DE APRENDIZAJE

Este volumen dará a conocer más de cerca de estos grupos de investigación





# CONVERGENCIA



Es el Grupo de Investigación de Telecomunicaciones constituido en Mayo de 2019.

Los docentes encargados durante las gestiones 2019 y 2020 son:

- PhD Marcelo Molina Silva
- Mgr. Elías Ruben Calizaya Mamani

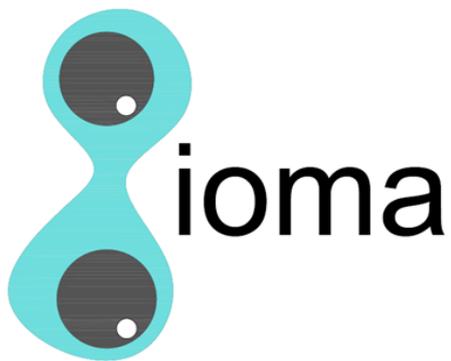
Las líneas de investigación del grupo son:

- Radiocomunicaciones y espectro radioeléctrico
- Sistemas satelitales y aeroespacial
- Regulación y modelo de negocios en telecomunicaciones
- Telemetría

Los proyectos más destacados del grupo son:

- "Uso de la técnica de riego menor y telemetría para el cultivo de avena e las Unidades Académicas Campesinas de la Universidad Católica Boliviana San Pablo"
- Caracterización del canal de radio de propagación en banda ancha para comunicaciones vehículo a vehículo (V2V) en la banda de 5.8 Ghz para la ciudad de Rio de Janeiro - Brasil.





Es el Grupo de Investigación de la Carrera de Arquitectura constituido en Febrero de 2020.

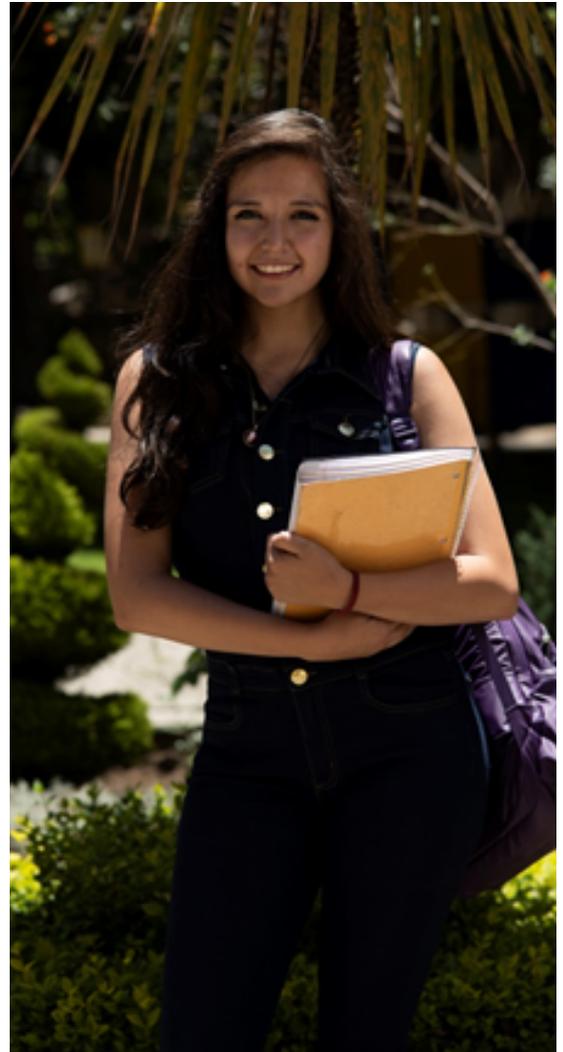
Los docentes encargados del grupo son:  
Arq. Alejandro Vazquez  
Arq. Martín Valverde

Las líneas de investigación del grupo son:

- Ciencia, Tecnología e innovación
- Culturas y Patrimonio

El proyecto que llevarán adelante esta gestión es:

- "Optimización de materiales para construcción tradicional en la Chiquitania"





## Zona de Aprendizaje

Es el Grupo de Investigación de Educación constituido en Mayo de 2019. Los docentes encargados durante las gestiones 2019 y 2020 son:

- Mgr. Alejandra Martínez
- Esp. Karina García
- Mgr. Roxana Roca
- Mgr. Ninozka Enriquez
- Mgr. Antonio Torres Vazquez

Las líneas de investigación del grupo son:

- Pedagogía aplicada
- Educación en inclusión
- Educación e iglesia

Los proyectos más destacados del grupo son:

- "Matemáticas y Lenguaje a través del uso de TIC 4D en el Municipio de Uncía, Norte Potosí, Bolivia"
- "Observatorio regional de calidad y equidad de la educación superior en Latinoamérica. Oracle"
- "Formulación de estrategias pedagógicas en educación no formal para promover educación significativa en espacios de gran concurrencia"

