



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA
LA PAZ

Coordinación Regional
de Investigación

BOLETÍN - CRI

Abril, 2020

Vol. 6



OFICINA CRI:

Bloque T - Piso 1
Av. 14 de Septiembre
(Frente Patio de Comidas)
Teléfono: 2782222 int. 2310

CONTENIDO

Editorial SCE

Georgina Chávez, PhD

Sociedad Científica Estudiantil de
Ingeniería Ambiental

Sociedad Científica Estudiantil
de Ingeniería de Sistemas

Sociedad Científica Estudiantil
de Ingeniería Industrial

Sociedad Científica Estudiantil
de Ingeniería Química

Sociedad Científica Estudiantil
de Ingeniería Civil

Sociedad Científica Estudiantil
de Ingeniería Mecatrónica

Sociedad Científica Estudiantil
de Ingeniería Biomédica

Sociedad Científica Estudiantil
de Ingeniería de
Telecomunicaciones

EDITORIAL

Georgina Chávez Lizárraga, PhD

Una Sociedad Científica Estudiantil (SCE) es un grupo de estudiantes de grado cuyo único objetivo es el de motivar y fortalecer la participación activa de los estudiantes en la actividad académica, científico - tecnológica y sin fines de lucro.

Existen 20 sociedades en la Regional de La Paz, una por cada departamento académico; a excepción de Ciencias Básicas y Cultura.

En este volumen se presentará a las sociedades científicas de la Facultad de Ingeniería.

- SCEIA
- SCE - IS
- SCIND
- SCEIQ
- SCE - ICIV
- SCE - IMT
- SCE - Alfred Nobel
- SCE - Marconi





Es la Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Ambiental, creada el 7 de mayo de 2015

ACTIVIDADES 2019

La hora del planeta - 30 de Marzo

Juegos Biblioteca Central - 4 de

Abril

City Natural Challenge - 27 de Mayo

Reforestación Zoológico - 15 Agosto



DIRECTIVA

Laura Sabrina Bonilla Olea

Camila Abril Garnica González



CONTACTO





Es la Sociedad Científica Estudiantil de Ingeniería de Sistemas, creada el 31 de octubre de 2015.

ACTIVIDADES 2019

PROYECTOS:

PODCAST sobre temas de tecnología y ciencia computacional.

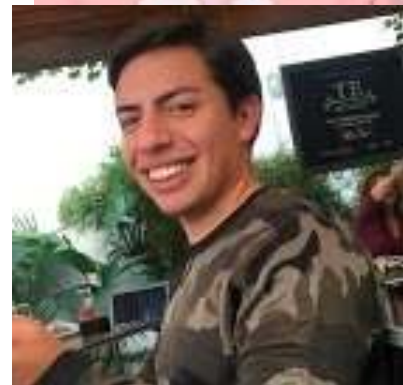
Activación del Blog de la SCE

DIRECTIVA

Juan Carlos Ávila - Presidente
Mariana Cardozo Costa - Vicepresidente
Diego Córdova Do Prado - Secretario

MIEMBROS

Martín Campuzano Flores
Rodolfo Catunta Uturnco





Es la Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Industrial, creada el 2 de mayo de 2016

NETWORK CON 3 REDES DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

MIT - SCALE
MARCA MERCOSUR
INGENIERÍA INDUSTRIAL - SUB

ACTIVIDADES 2019

4 Artículos de Investigación presentados a MIT - SCALE

1er. Lugar en el encuentro tecnológico de la SUB

DIRECTIVA

Mikaela Zalles Vera
Diego Torrez Torrez
Alejandra Condori Choque

CONTACTO





Es la Sociedad Científica Estudiantil de Ingeniería de Química "Jóvenes para la Ciencia", creada el 17 de mayo de 2016.



ACTIVIDADES 2019

JORNADAS CIENTÍFICAS:

SCEIQ organizó 2 jornadas

PROYECTOS

Fertilizante con Humus

Crema de Eucalipto



DIRECTIVA

Gabriela Tezanos Pinto - Presidente

Patricio Bolaños Villarroel - Vicepresidente

CONTACTO





Es la Sociedad Científica Estudiantil de Ingeniería Civil, creada el 26 de octubre de 2016

ACTIVIDADES 2020

PROYECTOS:

"Sismicidad mesa vibratoria"

"Torres Warka"

PROYECTOS CON OTRAS INSTITUCIONES

"Triaxial gran escala"

"Variación de la permeabilidad del hormigón con aditivo a distintas capacidades"

"Determinación de la resistencia del concreto por el método de la madurez y el tiempo de fraguado"

DIRECTIVA

Luis Antonio Baltazar Teran
Gabriela Miriam Ortiz Ramos
Johan Armando Flores Mita
José Pablo Terán Orsini
Yamilex Quenallata Renfijo



Es la Sociedad Científica Estudiantil de Ingeniería Mecatrónica, creada el 7 de junio de 2017.

PRINCIPALES LOGROS

2 ACTAS PUBLICADAS:

"Implementación de la metodología SUM modificada para el desarrollo de videojuegos orientados al aprendizaje en Bolivia"

"Flocking model for selforganized swarms"

DIRECTIVA

Anna Isabel Montevilla Shupikova
Stefani Laura López Jiménez
Fabián Ignacio Malpartida Negrón
Alejandro Núñez Arroyo
Mateo Antonio Rengel Acebey

CONTACTO





Sociedad Científica Alfred Nobel
Ingeniería Biomédica

Es la Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Biomédica, creada el 13 de noviembre de 2017



ACTIVIDADES 2019

2do. Lugar en clasificación general
FUNCTEC 2019

CONFERENCIA
Proyectos de Ingeniería Biomédica



DIRECTIVA

Sara Laura Manzaneda
Adrián García Medrano
Renata Gambarte
Gabriela Dávalos
Joel Gonzales

CONTACTO





Es la Sociedad Científica Estudiantil de Ingeniería de Telecomunicaciones, creada el 27 de noviembre de 2017.

PRINCIPALES LOGROS

PROYECTO:

"Sistema de Reconocimiento facial para evitar trata y tráfico de personas"

CONCURSO:

1er. Lugar "Pequeños Proyectos e Ideas de Proyectos de Investigación" 2018 - 2019

DIRECTIVA

Pablo Chuquimia
Adriana Valle
Alvaro Baldiviezo
Marco Antonio Cabrera
David Miranda

CONTACTO

