

## Centro de Investigación y Análisis en Cromatografía CIACE

**Este centro presta apoyo a estudiantes en etapa de elaboración de proyectos de grado y así mismo a investigadores Docentes y estudiantes de acuerdo a Reglamentación vigente**

**Responsable:** Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

En la siguiente tabla se detalla los proyectos realizados durante las gestiones 2021-2022

N°	UNIVERSITARIO	CARRERA	FECHA	PROYECTO	EQUIPOS
1	Silvia Eugenia Quispe Cespedes	Ing. Química	02/02/2022	Estudio experimental de aguas residuales de la mina Siglo XX	-Espectrofotómetro
2	Maria Catalina Uzin Borja	Ing. Química	18/01/2022 14/10/2021	Adsorción de metales pesados Plomo y Zinc provenientes del rio Huayna Mayu, sector San Antonio mediante borra de cafe	-Espectrofotómetro de absorción atómica, -Probeta de 100 ml -Vaso de precipitado 250 ml -Vidrio de reloj -Pipeta Graduada -Propipeta -Embudo de 100 ml -Lámpara de Zinc -Lámpara de plomo
3	Leslie Yusara Quispe Orgaz	Ing. Química	17/01/2022	Elaboración del vino con levaduras nativas provenientes de la variedad de uva tempranillo	-Microdestilador García Tena Nahita Cromatógrafo de gases SRI 310C
4	Jhoselin Valda Zuñiga	Ing. Química	14/10/2021	Propuesta de elaboración experimental de fertilizante líquido a partir del polvo químico A.B.C. desechado de los extintores por las recargadoras de Sucre	-X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETER
5	Carol Karen Siguaire Mendoza	Ing. Química	22/10/2021	Obtención de plástico biodegradable a partir de nopal (opuntia ficus indica)	
6	Silvia Eugenia Quispe Cespedes	Ing. Química	29/10/2021	Estudio experimental para remoción de metales pesados aplicando nanopartículas de Oxido de Hierro	-Espectrofotómetro de absorción atómica
7	Pablo Cesar Foto Cerrudo	Ing. Química	22/11/2021	Diseño de optimización de una columna de extracción de etanol para adición a la gasolina	-Cromatógrafo de Alcohol
8	Isabel Gilda Canaviri López	37	13/12/2021	Obtención experimental de yogurt de tipo griego enriquecido con colágeno	-Espectrofotómetro

**Son 8 proyectos**