

## PROYECTOS ACTUALES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

#### SIIP, UNCUYO 2022-2024

[https://www.uncuyo.edu.ar/ciencia\\_tecnica\\_y\\_posgrado/catalogo\\_investigacion/](https://www.uncuyo.edu.ar/ciencia_tecnica_y_posgrado/catalogo_investigacion/)

- **Proyecto Tipo I.** Aplicación de la Economía Circular en la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos para la recuperación de recursos empleando decisiones informadas. 06/B026-T1 Res. 3032/2022 SIIP. UNCUYO. Directora: Susana Llamas. Co-Directora: María Cecilia Rubio
- **Proyecto Tipo 4.** Estudio experimental de hormigón reforzado con fibras recicladas. Proyecto 06/B004-T4 Res. 3978/2022. SIIP. UNCUYO Directora: Irma Mercante. Co-Directora: Clarisa Alejandrino.
- **Proyecto Tipo 4.** Análisis de sostenibilidad de ciclo de vida para organizaciones. Proyecto B001-T4 Res. 3713/2022. SIIP. UNCUYO Directora: Clarisa Alejandrino. Co-Directora: Irma Mercante.

#### Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. Res. 606/23 (09/23 al 09/24)

- Caracterización de fibras recicladas. Director: Juan Pablo Ojeda
- Desarrollo de dispositivo de corte para la elaboración de fibras de refuerzo a partir de residuos plásticos. Estudiante líder: Juan Pablo Sibecas.
- Estudio de Optimización de Análisis de sostenibilidad de ciclo de vida mediante algoritmo genético. Estudiante líder: Mariano Cereda.

#### Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. Res. 238/24 (05/23 al 04/24)

- Dispositivo de transporte de filamento PET para la automatización del proceso de fabricación de fibras de refuerzo. Estudiante líder: Brian Saul Nuñez Villca
- Desarrollo de dispositivo de corte para la elaboración de fibras de refuerzo a partir de residuos plásticos. Estudiante líder: Juan Pablo Sibecas.
- Dispositivo para el conformado de filamento PET para la fabricación de fibras de refuerzo con anclaje mecánico. Estudiante líder: Julián Rayes Cano.
- Extrusora de filamento PET para aplicaciones como fibra y en impresión 3D. Estudiante líder: Nicolás Sorrentino.