



La **Dirección de Investigación y Creación Artística** de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado extiende un cordial saludo y felicita a todas y todos los participantes del **Concurso de Adquisición, Mantenimiento y Reposición de Equipamiento Científico-Tecnológico 2024**. A continuación, se presentan las iniciativas adjudicadas en esta convocatoria: "

## Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño

- **Andrea Llorens Vargas**, Departamento de Comunicación Visual

“Fortalecimiento de la Investigación, exploración cognitiva e innovación en Diseño Gráfico mediante el Análisis Visual con Eye Tracking Tobii Pro”

## Facultad de Ciencias

- **Daniela Salinas Ulloa**, Departamento de Química

“Horno mufla para optimizar la preparación de polvos utilizados en aplicaciones catalíticas y tribológicas”

## Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos

- **Julio Parra Flores**, Departamento de Nutrición y Salud Pública

“Adquisición de una plataforma de secuenciación Nanopore Minion™ MK1B de última generación para estudios genómicos y metagenómicos en Ciencias de la Salud”

- **Luis Segura Ponce**, Departamento de Ingeniería en Alimentos

“Reemplazo cámara de acrílico y bomba de vacío para liofilizador marca Christ Beta 1-8 , Modelo LD plus”

- **Jorge Burdiles Aguirre**, Departamento de Ciencias de Rehabilitación en Salud

“Control de ruido ambiente ante evaluaciones auditivas en espacios no sonoamortiguados”

## Facultad de Ingeniería

- **Guilherme Oliveira Neves**, Departamento de Ingeniería Mecánica

“Plataforma Multi-Equipo Para la Revalorización de Residuos Metalúrgicos”

- **Aldo Ballerini Arroyo**, Departamento de Ingeniería en Maderas

“Mantenimiento de la Extrusora Milacron TC 35: Garantizando la Eficiencia en la Producción de Polímeros y Materiales Compuestos”

- **Christopher Salvo Medalla**, Departamento de Ingeniería Mecánica

“Fortalecimiento de las capacidades de caracterización electroquímica de materiales en la Universidad del Bío-Bío (UBB) mediante la adquisición de un potencióstato/galvanostato”