



CENTRO DE INNOVACION UC
ANACLETO ANGELINI



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

SELECCIONADOS 2025

BRAiNCHiLE

BUSINESS • RESEARCH • ACCELERATION • INNOVATION

EdgeScan

Módulo para dispositivos de rayos X que
aumenta las capacidades de diagnóstico

BreastMets

Plataforma predictiva y pronóstica de
metástasis en cáncer de mama

PILL.AR

Impresión 3D de medicamentos
personalizados

ImpeDrill

Broca ortopédica para protección de tejidos

Elastic Energy

Sistema de almacenamiento de energía
usando de savia natural de árbol

E.biodye

Tintes textiles sostenibles hechos con
bacterias

MAQI

**Cristales ópticos basados en MOFs
para sistemas láser de alta energía**

Paneles sostenibles con residuos tratados y alta resistencia

Moldeados con propiedades térmicas,
mecánicas y de seguridad mejoradas a
partir de residuos de cafetería y textiles
reciclados

GCFast

Test de aliento para tamizaje de cáncer
gástrico

PULP

Plataforma de aprendizaje
personalizado con IA y ciencia

LiverSense

Dispositivo para evaluar viabilidad
hepática en tiempo real

BROK

Biofabricación de
presas de escalada

ALBATROS

Detección temprana de embarcaciones
a la deriva

Kini

Software para ejercicios personalizados
para adultos mayores con IA

Wasteknow

Nematicida biobasado e inteligencia artificial para una agricultura sostenible

Biofungicida marino para hongos en frutas postcosecha

Herramienta para el control de enfermedades fúngicas en la industria frutícola

Termoarenix

Batería de arena que almacena calor
generado con energía solar

Fantoma reconstrucción fracturas orbitocigomáticas

Modelo sintético de simulación
reconstrucción de fracturas
órbito cigomáticas

Pavimentos plásticos

Reemplazo de ligantes asfáltico
tradicional por plásticos reciclados

NuCaptis: capturador de carbono

Nanosistemas para captura y
valorización de CO₂

AT Monitor

Monitoreo estructural naval con datos
operacionales

ProLac+

Bebida funcional con probióticos que
digieren lactosa

STOPhthora

Consorcio bacteriano que controla al
patógeno Phytophthora

EKO City

Biomateriales para construcción
sostenible

Microcristales de Curcumina

Estrategia terapéutica basada en administración subcutánea repetitiva de pequeñas moléculas a bajas dosis.

Baukit

Tecnología Modular Reconfigurable para
la Construcción Ágil y Sostenible

Smart Energetics

Plataforma IA de optimización
energética que maximiza rentabilidad

Filtrus

Filtro inteligente para estufas a leña

Eclick

Gestión segura de residuos de lápices
de insulina

HUNO

Herramienta ergonómica para piñones
de bicicleta

Jugando aprendemos todo(s)

Ecosistema de juegos para el desarrollo
de habilidades clave

MeDiUB

Diagnóstico portátil de aminoácidos en
muestras

IDESAT

Satélites y plataforma educativa para
colegios



CENTRO DE INNOVACION UC
ANACLETO ANGELINI



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

¡FELICITACIONES!

BRAiNCHiLE

BUSINESS • RESEARCH • ACCELERATION • INNOVATION