

Laboratorio de Análisis ambiental

El laboratorio se enfoca en las siguientes actividades:

Docencia: orientación y apoyo a prácticas docentes de ingeniería ambiental.

Investigación: asesoría a investigaciones y proyectos ambientales sobre aguas, suelos, materiales y calidad del aire.

Extensión: divulgación y capacitación sobre los análisis ambientales e investigaciones desarrolladas en el laboratorio a visitantes de instituciones educativas y universidades.



Equipos

Espectrómetro resolución óptica Lente de enfoque espejo en aluminio
Turbidímetro
PHmetro
Balanza de precisión
Espectrofotómetro UV visible
baño termostático
Tamizadora eléctrica
Horno
Incubadora
Mufla
oxitop
BODTrak
Floculador
cromatografo de gases
Termoreactor

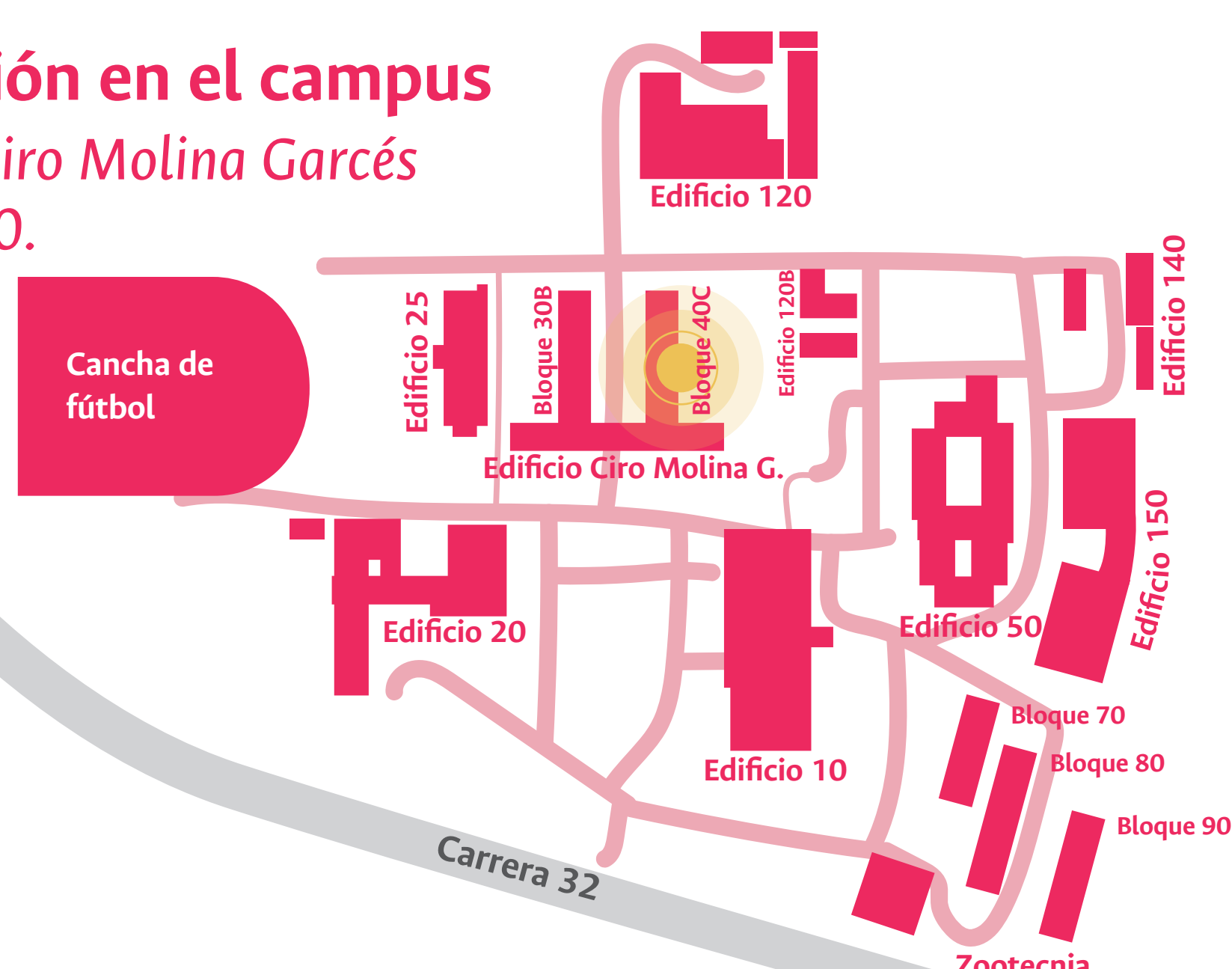


Servicios

- Acidez alcalinidad y dureza
- Agroindustria de los biocombustibles
- Aguas residuales
- Alternativas de transformación para el aprovechamiento de los desechos orgánicos
- Balance de materia y energía
- Dinámica de procesos
- Oxígeno disuelto DQO y DBO5
- pH, temperatura, conductividad y turbiedad
- Química ambiental (Aforo y Muestreo)
- Seminario proyecto de ingeniería I
- Simulación de procesos biológicos y agroindustriales
- Toxicología ambiental
- Tratamientos biológicos
- Calidad del aire
- Operaciones unitarias
- sólidos

Ubicación en el campus

Edificio Ciro Molina Garcés
Bloque 40.



Sectores tecnológicos

- Agroindustria
- Ambiente
- Automotriz
- Ingenierías
- Energía y minería

Contacto

l_ambiental_pal@unal.edu.co

PBX: (602) 286 88 88 Ext: 35443

