

Pregrado en

INGENIERÍA AMBIENTAL

ICYA

Más info:





¿QUÉ HACEMOS LOS **INGENIEROS AMBIENTALES?**



Los ingenieros ambientales lideramos, planeamos, diseñamos, implementamos y operamos proyectos para la mitigación y control de la contaminación ambiental (agua, suelo y atmósfera) causada por las actividades humanas.

Los ingenieros ambientales trabajamos en conservar y restaurar los recursos naturales y la biodiversidad y en prevención, control y mitigación de impactos.

4

Años de
pregrado



SOMOS LA MEJOR
UNIVERSIDAD DE
COLOMBIA

y nos hemos
mantenido en el
Top 10 de las mejores
latinoamericanas, según
el QS Ranking.

PREGRADO



+ MAESTRÍA
en menos tiempo

52



laboratorios
de Ingeniería

**EMPLEABILIDAD
Y MEJORES SUELDOS**



según el ranking
de empleabilidad de
Egresados de 2019 de QS.

+ 130

universidades
internacionales 
para irte de intercambio.



Más info en:



1

Centro de
Trayectoria
Profesional



que te apoya para ingresar
al mundo laboral.

+ 60

Opciones académicas

para que complementes tu currículo
(como emprendimiento, gobierno,
arte, etc.)



+ 800

becados activos del
programa Quiero estudiar



24

Grupos de
investigación
en Ingeniería
a los que puedes unirte.



142 mil m²

de Campus, donde
-además de estudiar-
podrás cantar, actuar,
pintar o ejercitarte.



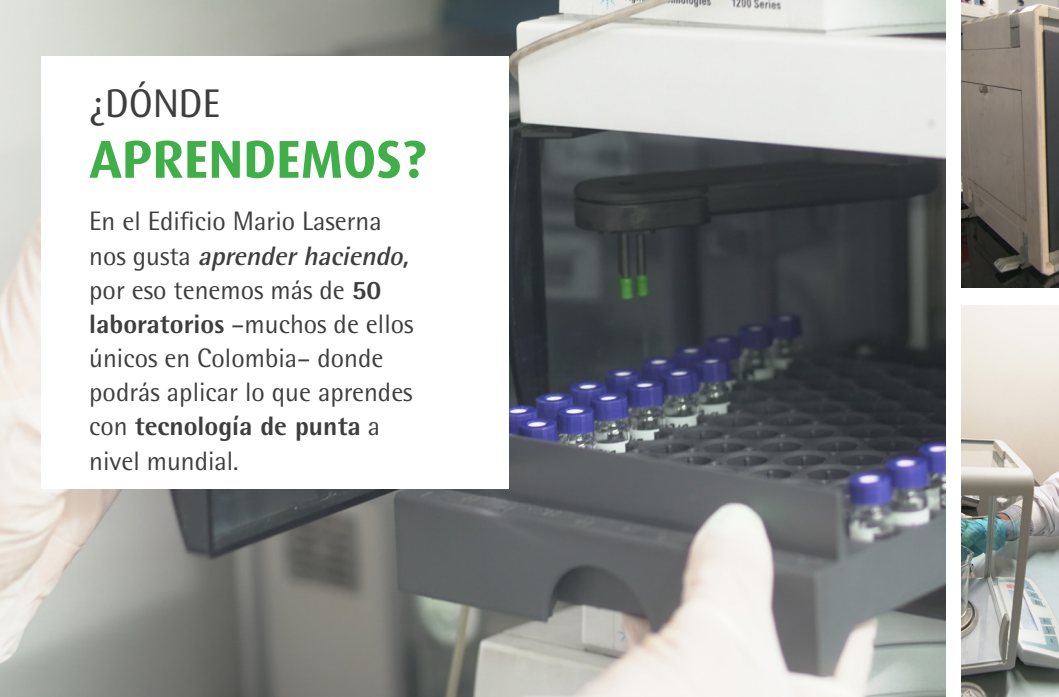
44%

de nuestros estudiantes de
pregrado cuenta con apoyo
financiero.



¿DÓNDE APRENDEMOS?

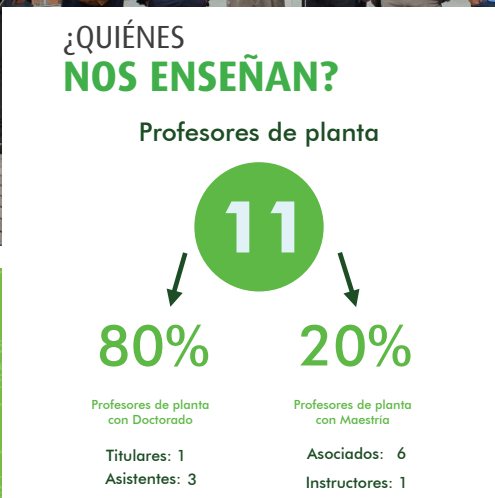
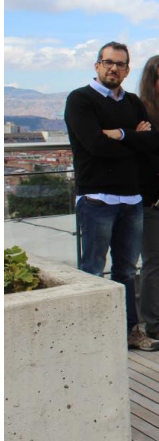
En el Edificio Mario Laserna nos gusta *aprender haciendo*, por eso tenemos más de **50 laboratorios** –muchos de ellos únicos en Colombia– donde podrás aplicar lo que aprendes con **tecnología de punta** a nivel mundial.



¿EN QUÉ TRABAJAMOS LOS INGENIEROS AMBIENTALES?

Los ingenieros ambientales de la Universidad de los Andes tenemos la posibilidad de elegir un énfasis que nos permitirá fortalecer nuestros conocimientos y habilidades para una de las áreas de la Ingeniería Ambiental.





**CARACTERIZACIÓN, MODELACIÓN,
ANÁLISIS Y CONTROL DE LA
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**



**HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA
Y VARIABILIDAD CLIMÁTICA**



**SALUD PÚBLICA, OCUPACIONAL
Y AMBIENTAL**



**GESTIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE
DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS
Y SITIOS CONTAMINADOS**



**CARACTERIZACIÓN, MODELACIÓN
ANÁLISIS Y SOSTENIBILIDAD DE
HIDROSISTEMAS Y ECOSISTEMAS**



**MANEJO SOSTENIBLE DE SISTEMAS
DE ABASTECIMIENTO
Y AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES**



**QUÍMICA, BIOTECNOLOGÍA
Y NANOTECNOLOGÍA AMBIENTAL**

NUESTROS ESTUDIANTES



Soy Diana Hernández

- He sido Monitora de Química Ambiental y de Hidráulica
- Uno de mis lugares favoritos es el Centro Deportivo donde puedo tener actividades de esparcimiento
- Hice un intercambio académico en el Tecnológico de Monterrey
- Me encanta el trabajo de los laboratorios

Soy Laura Sánchez



- Escogí Ingeniería Ambiental porque puedo aportar activamente a la sociedad
- Hice un intercambio en Porto Alegre, Brasil
- Me encantan las salidas académicas que hacemos por que complementan nuestra formación
- Me encanta la biblioteca del décimo piso del edificio Santo Domingo



Soy Andrés Patiño

- Siempre tuve clara mi pasión por las ciencias enfocadas al cuidado del medio ambiente y el desarrollo sostenible
- La mejor parte de la universidad es poder establecer relaciones con las personas que lo rodean a uno
- Estudiar Ingeniería Ambiental en la Universidad de Los Andes viene con el gran beneficio de poder llevar a cabo proyectos de investigación en laboratorios certificados
- Quiero continuar mis estudios de posgrado en el exterior

NUESTROS EGRESADOS



María Fernanda González

Gerente de Sostenibilidad
Andesco

Alejandro Martínez

Especialista Sistemas Urbanos de
Drenaje Sostenible (SUDS)



Nathalia Torres

Senior Regulatory Specialist
Codensa SA ESP

ENLACES DE INTERÉS



Ven a visitar el campus

<https://registro.uniandes.edu.co/index.php/visitas-guiadas>



Inscríbete

<https://registro.uniandes.edu.co/>



Conoce las opciones de apoyo financiero

La Universidad busca facilitar el ingreso a la Universidad y la permanencia de estudiantes destacados por sus cualidades académicas, sin distingo de sus condiciones económicas o sociales, para ello ha implementado diferentes mecanismos <https://apoyofinanciero.uniandes.edu.co/>



Conoce más



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL

Universidad de Los Andes

Edificio Mario Laserna. Oficina ML- 642
Bogotá, Colombia.

Correo electrónico: coordinacionicya@uniandes.edu.co

Teléfonos: [571] 339 49 49

Página Web: civilyambiental.uniandes.edu.co

SÍGUENOS EN:



uniandesICYA



uniandesICYA



Departamento de Ingeniería
Civil y Ambiental - Uniandes

Nuestro programa está acreditado internacionalmente por la Comisión de Acreditación de Ingeniería de la Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET).



Engineering
Accreditation
Commission

- Desarrollarás competencias más allá del conocimiento técnico.
- Tendrás el perfil profesional que hoy demandan la industria y la academia.
- Enriquecerás tu perfil como candidato a futuras becas, convocatorias o programas de posgrado.
- Tendrás el nivel académico de las grandes universidades del mundo.