



CONVOCATORIA PARA LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, ARAUCA, BOYACÁ, CAQUETÁ CASANARE, GUAVIARE, NARIÑO, PUTUMAYO, SAN ANDRÉS, VICHADA EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO Y DE LA CONVOCATORIA 15 DEL PLAN BIENAL DEL FCTel 2021-2022.

Anexo 2. OFERTA ACADÉMICA

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS, a través del Sistema General de Regalías y la Universidad Nacional de Colombia presentan a los colombianos los programas de maestría en la modalidad de investigación, disponibles para cada departamento en esta convocatoria:

Departamento Amazonia || Demanda Territorial: Promover la formación de capital humano de alto nivel en el Departamento en maestrías y doctorados en áreas de alto de impacto que promuevan el desarrollo de la región.

Para el departamento de Amazonas (Maestría y Doctorado) se reciben postulaciones, pero la asignación de cupos está sujeta al resultado de legalización de la Cohorte I de la Convocatoria 15.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|----------|---------------------------|
| Maestría en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Farmacología | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Gestión y Desarrollo Rural | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Infecciones y Salud en el Trópico | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Electrónica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Historia | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |

| | | |
|---|----------|------|
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Recursos Minerales | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Administrativa | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Agroindustrial | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Industrial | Medellín | UNAL |

Doctorados:

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|----------|---------------------------|
| Doctorado en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Historia | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Industria y Organizaciones | Medellín | UNAL |

Departamento de Arauca || Demanda Territorial: Fortalecimiento del recurso humano, científico e innovador para atender las necesidades del departamento y transformarlas en oportunidades para su bienestar.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|--------|---------------------------|
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Infecciones y Salud en el Trópico | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Estructuras | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |

| | | |
|---|----------|------|
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Electrónica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Mecánica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Administrativa | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Industrial | Medellín | UNAL |

Doctorados

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|----------|---------------------------|
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Económicas | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Civil | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Mecánica y Mecatrónica | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Industria y Organizaciones | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Departamento de Boyacá || Demanda Territorial

1. Generación y fortalecimiento de capacidades en todos los niveles que permitan responder a la necesidad, oportunidad, vocación y estructuración de políticas públicas en CTel del departamento
2. CTel para la integración de capital humano de alto nivel en los procesos productivos, económicos y sociales del departamento para la generación de valor agregado.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|----------|---------------------------|
| Maestría en Arquitectura | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Biología | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Farmacología | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Gestión y Desarrollo Rural | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Estructuras | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Mecánica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Historia | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |

Doctorados

Para el departamento de Boyacá (Doctorado) se reciben postulaciones, pero la asignación de cupos está sujeta al resultado de legalización de la Cohorte I de la Convocatoria 15.

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|--------|---------------------------|
| Doctorado en Administración | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Económicas | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |

| | | |
|--|----------|------|
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Civil | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Mecánica y Mecatrónica | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Historia | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Departamento de Caquetá || Demanda Territorial: Formación e inserción de talento humano a nivel de especialidades médico-quirúrgicas, maestrías de investigación y doctorados para incrementar la capacidad investigativa, creativa, artística, cultural, científica, tecnológica y de Innovación del departamento del Caquetá.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|----------|---------------------------|
| Maestría en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Biotecnología | Medellín | UNAL |
| Maestría en Estética | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |

Doctorados

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|----------------------------------|----------|---------------------------|
| Doctorado en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |

| | | |
|--|----------|------|
| Doctorado en Ciencias - Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Económicas | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estética | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Departamento de Casanare || Demanda Territorial:

1. Formación, retención e inserción de capital humano a nivel de doctorado, maestría y especializaciones medicas quirúrgicas, tendientes al fortalecimiento de los sectores productivos del departamento de Casanare.
2. Fortalecimiento de habilidades y competencias en investigación, desarrollo e innovación en todos los niveles de formación del departamento de Casanare.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|----------|---------------------------|
| Maestría en Ciencias - Bioquímica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Gestión y Desarrollo Rural | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Infecciones y Salud en el Trópico | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Electrónica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Mecánica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Estética | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Agroindustrial | Medellín | UNAL |

Doctorados

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|----------|---------------------------|
| Doctorado en Administración | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Civil | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Mecánica y Mecatrónica | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Estética | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Departamento de Guaviare || Demanda Territorial: La ciencia y la tecnología e innovación como proceso del desarrollo de competencias científicas, tecnologías e innovadoras pertinentes diferenciales e incluyentes en la formación del talento humano de alto nivel para el uso y aprovechamiento ambiental sostenible de los recursos naturales y humanos del territorio.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|----------|---------------------------|
| Maestría en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Comunicación y Medios | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Mecánica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |

| | | |
|---|----------|------|
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Recursos Minerales | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |

Doctorados

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|-----------|---------------------------|
| Doctorado en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Biología | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Mecánica y Mecatrónica | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Automática | Manizales | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Departamento de Nariño || Demanda Territorial:

1. Impulsar la formación de capital humano de alto nivel (especialidades médicas y médico-quirúrgicas, maestrías, doctorados y posdoctorados) en salud, ciencias básicas, tecnologías de la información, biodiversidad, bioeconomía y desarrollo sostenible.
2. Promover la inserción y retención de talento humano de alto nivel en el departamento de Nariño por medio de estancias posdoctorales, estrategias de empleabilidad, innovación empresarial, emprendimiento y creación de SpinOff. *

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|-------------------------------------|--------|---------------------------|
| Maestría en Ciencias - Farmacología | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Comunicación y Medios | Bogotá | UNAL |

| | | |
|---|----------|------|
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Estructuras | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Administrativa | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Agroindustrial | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Industrial | Medellín | UNAL |
| Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo | Medellín | UNAL |

Doctorados

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|-----------|---------------------------|
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Civil | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Automática | Manizales | UNAL |
| Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Industria y Organizaciones | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |

Departamento de Putumayo || Demanda Territorial: Aumentar la capacidad de talento humano a través de la financiación de programas de formación en maestría investigativa y



doctorado, y alternativas de inserción laboral del personal formado que impulse el desarrollo tecnológico y la innovación y que respondan a los sectores estratégicos del departamento del Putumayo.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|----------|---------------------------|
| Maestría en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Comunicación y Medios | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Electrónica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Trabajo Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Agroindustrial | Medellín | UNAL |

Doctorados

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|----------|---------------------------|
| Doctorado en Estudios Amazónicos | Amazonía | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Departamento de San Andrés y Providencia || Demanda Territorial: Fomentar la formación en los niveles de maestría y doctorado del talento humano del Departamento Archipiélago que permita la generación del conocimiento en áreas estratégicas y la



participación en proyectos de interés territorial.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|----------|---------------------------|
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Estructuras | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Electrónica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Biología | Caribe | UNAL |
| Maestría en Estudios del Caribe | Caribe | UNAL |
| Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Historia | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Administrativa | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Agroindustrial | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería Industrial | Medellín | UNAL |

Doctorados

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|----------------------------------|--------|---------------------------|
| Doctorado en Agroecología | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Biología | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |

| | | |
|--|----------|------|
| Doctorado en Ciencias Farmacéuticas | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Enfermería | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Civil | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Biología | Caribe | UNAL |
| Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Historia | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Industria y Organizaciones | Medellín | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Departamento de Vichada || Demanda Territorial: Fortalecer el talento humano del Departamento de Vichada mediante la formación de profesionales altamente calificados para la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías bajo las necesidades en materia de I+D+I.

Maestrías

| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|---|----------|---------------------------|
| Maestría en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ciencias - Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Discapacidad e Inclusión Social | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Infecciones y Salud en el Trópico | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos | Bogotá | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Analítica | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas | Medellín | UNAL |
| Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos | Medellín | UNAL |

Doctorados



| Nombre del programa | Sede | Universidad que lo ofrece |
|--|----------|---------------------------|
| Doctorado en Ciencias - Física | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ciencias - Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Estudios Ambientales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Civil | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química | Bogotá | UNAL |
| Doctorado en Ingeniería - Sistemas | Medellín | UNAL |

Canales oficiales de la institución para consultar el detalle de los programas y su proceso de admisión.

| Universidad Nacional de Colombia |
|---|
| <p>Sitio web: https://www.posgrados.unal.edu.co</p> <p>Correo electrónico: becasdoctorado_nal@unal.edu.co</p> |