



**RESUMEN PLANES ESTRATÉGICOS GRUPO DIRECTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS
2018-2020**

**1. PROGRAMAS CURRICULARES DE CALIDAD QUE LIDERAN LA CIENCIA EN
COLOMBIA**

Vicedecanatura Académica
Marcela Aragón Novoa

Resumen

Los programas curriculares de pre y posgrado son la esencia de la Universidad Nacional de Colombia y por su puesto Facultad de Ciencias. Es por esto que sobre ellos se articulan los demás ejes misionales de la Universidad y de la Facultad buscando siempre programas académicos de calidad que impacten positivamente a la sociedad, no sólo con la creación de nuevos programas acordes a las necesidades actuales sino con la evaluación y el mejoramiento continuo de aquellos que tradicionalmente han sido reconocidos como los mejores a nivel país. Debemos trascender las fronteras del campus, de la ciudad de Bogotá y del país mediante el liderazgo de nuestros programas curriculares.

En ese sentido, esta propuesta está enfocada en la consolidación y proyección de programas curriculares de pre y posgrado de calidad e impacto para nuestra sociedad mediante el desarrollo de los siguientes planes estratégicos:

- 1) Autoevaluación y mejoramiento continuo de los programas curriculares.
- 2) Evaluación sistemática del impacto de Reforma Académica sobre la calidad de los procesos académicos en cada programa curricular.
- 3) Fomento a la movilidad académica internacional de estudiantes de pre y posgrado.
- 4) Fortalecimiento de procesos pedagógicos, basadas en el uso de tecnologías y medios de información y comunicación (MTIC).
- 5) Estímulo a la movilidad de estudiantes de la Facultad de Ciencias de las sedes Andinas de la Universidad Nacional de Colombia.

Articulación, (Retos y Dificultades)

Estos proyectos involucran las diferentes dependencias de la Facultad como:

1. La Secretaría Académica de la Facultad en la cual se tramitan todas las solicitudes estudiantiles.
2. La Vicedecanatura de Investigación y Extensión tanto en su articulación con el medio con en las políticas de internacionalización, de becas y de proyectos de investigación que involucren estudiantes.
3. La Coordinación de Programas Estratégicos en el apoyo a gestión de convenios internacionales y de programas de emprendimiento para egresados.
4. La Dirección de Bienestar y el apoyo a estudiantes.

Av. Carrera 30 # 45-03 - Ciudad Universitaria
Edificio 476, Fac. Ciencias
(+57 1) 3165152 - (+57 1) 3165000 EXT: 15622-15619
Bogotá, D. C., Colombia
decanatur_fcbog@unal.edu.co

En otros niveles se relaciona con las políticas y directrices de dependencias como: La Dirección Académica de la Sede, las Direcciones Nacionales de Programas de Pre y Posgrado y la Vicerrectoría Académica.

La mayoría de las estrategias acá presentadas dependen de la gestión de los Directores de Área Curricular quienes aterrizan y ejecutan las políticas en sus respectivos programas curriculares.

- I. **Objetivo principal (Estratégico): Autoevaluación y mejoramiento continuo de los programas curriculares.**

Objetivos específicos - Metas

1. Autoevaluar y acreditar los programas curriculares de la Facultad.
2. Hacer seguimiento a los programas de mejoramiento planteados en aquellos programas ya autoevaluados.
3. Proponer políticas y cambios normativos de acuerdo a los aspectos mejorar detectados en los procesos de autoevaluación.

- I. **Objetivo principal (Estratégico): Evaluación sistemática del impacto de Reforma Académica sobre la calidad de los procesos académicos en cada programa curricular.**

Objetivos específicos - Metas

1. Desarrollar una guía orientadora para la evaluación del impacto de la reforma académica.
2. Evaluación del impacto de la reforma en cada programa curricular de acuerdo a la guía desarrollada.
3. Proponer políticas y cambios normativos de acuerdo a los aspectos mejorar detectados en los procesos de autoevaluación.

- II. **Objetivo principal (Estratégico): Fomento a la movilidad académica internacional de estudiantes de pre y posgrado.**

Objetivos específicos - Metas

1. Interactuar con Universidades líderes a nivel mundial para la gestión de convenios activos que permitan la movilidad de estudiantes de pre y posgrado.
- II. **Objetivo principal (Estratégico): Fortalecimiento de procesos pedagógicos, basadas en el uso de tecnologías y medios de información y comunicación (MTIC).**

Objetivos específicos - Metas

1. Identificar y priorizar cursos para la implementación de procesos pedagógicos basados en (MTIC)
2. Capacitar a docentes en el uso de MTIC
3. Implementación de procesos pedagógicos basados en (MTIC)

Av. Carrera 30 # 45-03 - Ciudad Universitaria
Edificio 476, Fac. Ciencias
(+57 1) 3165152 - (+57 1) 3165000 EXT: 15622-15619
Bogotá, D. C., Colombia
decanatur_fcbog@unal.edu.co