



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
APLICADAS Y AMBIENTALES
U.D.C.A

LINEAMIENTOS PARA LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Factor 6

Investigación y Creación Artística



"Hacia la Excelencia Académica"





UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
APLICADAS Y AMBIENTALES
U.D.C.A

Características y Aspectos a Evaluar

- ✓ Formación para la Investigación
– Aspectos a evaluar: 6
- ✓ Investigación productiva
– Aspectos a evaluar: 14



"Hacia la Excelencia Académica"



FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

Políticas y estrategias institucionales:

- ✓ Acuerdo 454/2017
- ✓ Resolución Rectoral 784/2018
- ✓ Convocatorias internas de investigación
- ✓ Cursos curriculares

Compromisos en la construcción y sistematización del saber:

- ✓ Convenio U.D.C.A – FIDIC
- ✓ Consultoría Scimago



"Hacia la Excelencia Académica"



FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

Apoyos institucionales:

- ✓ Estímulo a proyectos de investigación como opción de grado
- ✓ Estímulo para la participación de estudiantes en eventos académicos e investigativos

Flexibilización curricular para la investigación:

- ✓ Más de 25 Cursos relacionados con la formación en elementos de investigación



"Hacia la Excelencia Académica"



FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

Facilidades para la participación de estudiantes:

- ✓ Semilleros de investigación
- ✓ Proyectos de investigación
- ✓ Convocatorias para trabajos de grado

Acciones de mejora en el proceso enseñanza-aprendizaje:

- ✓ Cursos Tutoriales
- ✓ Cursos intersemestrales
- ✓ Tutorías personalizadas para trabajos de grado



"Hacia la Excelencia Académica"



INVESTIGACIÓN PRODUCTIVA

Infraestructura:

- ✓ Edificio de laboratorios
- ✓ Equipos de alta tecnología
- ✓ Sitios de práctica propios

Nivel de formación y reconocimiento académico:

- ✓ 19 docentes con doctorado
- ✓ 11 en formación
- ✓ 29 docentes categorizados en Colciencias



"Hacia la Excelencia Académica"



INVESTIGACIÓN PRODUCTIVA

Grado de desarrollo de las unidades para la investigación:

- ✓ 96% de los grupos de investigación categorizados en Colciencias
- ✓ Laboratorios y áreas de investigación de alto nivel

Estabilidad de las unidades de investigación:

- ✓ Políticas de retención de docentes
- ✓ Altas tasas de permanencia de docentes
- ✓ Grupos de investigación de trayectoria



"Hacia la Excelencia Académica"



INVESTIGACIÓN PRODUCTIVA

Criterios tiempo para investigadores y tiempo efectivo:

- ✓ Planeación académica 25-40% del tiempo.
- ✓ Diseño de proyectos y ejecución de proyectos aprobados

Productos resultados de investigación:

- ✓ 60 productos académicos y de investigación en 2017
- ✓ 52 artículos en revista indizadas en Scopus
- ✓ Cumplimiento de metas propuestas por Scimago



"Hacia la Excelencia Académica"



INVESTIGACIÓN PRODUCTIVA

Reconocimiento a la creación artística y cultural:

- ✓ Área de cultura y arte
- ✓ Cursos curriculares
- ✓ Exposiciones y eventos especializados

Premios y distinciones:

- ✓ Diversos premios nacionales e internacionales a la Institución y a docentes, en el área ambiental



"Hacia la Excelencia Académica"



INVESTIGACIÓN PRODUCTIVA

Apoyo administrativo y financiero para la gestión investigativa:

- ✓ Asesoría y apoyo de la Dirección de Investigación, para el diseño de proyectos y la publicación de artículos en revistas internacionales indizadas

Capacidad de gestión recursos externos:

- ✓ Actualmente, fomento y estímulo a proyectos de investigación en convocatorias externas



"Hacia la Excelencia Académica"



INVESTIGACIÓN PRODUCTIVA

Propiedad intelectual y explotación comercial:

- ✓ Existencia del Reglamento de Propiedad Intelectual y estímulo a registro de patentes

Mecanismos de evaluación:

- ✓ Creación del Banco Institucional de pares académicos evaluadores de proyectos
- ✓ Proyecto de Acuerdo para evaluación de docentes con énfasis en logros



"Hacia la Excelencia Académica"



INVESTIGACIÓN PRODUCTIVA

Investigadores reconocidos:

- ✓ 29 docentes categorizados como investigadores en Colciencias:
 - 2 investigadores eméritos
 - 2 senior
 - 4 asociados
 - 21 junior

Estudiantes de maestría y doctorado:

- ✓ 6 programas de maestría en las áreas ambiental y agropecuaria



"Hacia la Excelencia Académica"



GRACIAS



"Hacia la Excelencia Académica"

