



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2018-2021

Informe de gestión 2018-Indicadores

Unidades académicas

Periodo a reportar	Ene-diciembre 2018
Fecha de entrega del informe	28-ene-19

Instrucción: Por favor diligenciar la información que se solicita en las columnas resaltadas en color verde. Para mayor información ver el comentario asociado.

Lineas de acción	Programas	Indicador
Línea 1. Articulación misional en la base de un nuevo proyecto educativo institucional	Programa 1.1. Definición de lineamientos pedagógicos, curriculares y didácticos	Número de programas académicos de pregrado ofrecidos en modalidad virtual
Línea 1. Articulación misional en la base de un nuevo proyecto educativo institucional	Programa 1.1. Definición de lineamientos pedagógicos, curriculares y didácticos	Número de profesores que implementan innovaciones didácticas en sus cursos, por periodo
Línea 1. Articulación misional en la base de un nuevo proyecto educativo institucional	Programa 1.3. Gestión cultural	Número de eventos culturales, visitas guiadas y rutas patrimoniales, por periodo

Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2.1. Orientación estratégica de la regionalización de la universidad	Número de proyectos de extensión e investigación en ejecución, vinculados con temáticas regionales
Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2.1. Orientación estratégica de la regionalización de la universidad	Número de estudiantes matriculados en programas de pregrado en las regiones, por período
Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2.1. Orientación estratégica de la regionalización de la universidad	Número de estudiantes matriculados en programas de posgrado en regiones, por período
Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2.1. Orientación estratégica de la regionalización de la universidad	Número de nuevos programas de pregrado creados o extendidos por primera vez a regiones, por período

Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2.1. Orientación estratégica de la regionalización de la universidad	Número de nuevos programas de posgrado creados o extendidos por primera vez a regiones, por período
Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2.2. Proyección internacional universitaria	Número de personas en movilidad entrante internacional
Línea 2. Resignificación de la presencia de la universidad en los territorios	Programa 2.2. Proyección internacional universitaria	Número de personas en movilidad saliente internacional
Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Programa 3.1 Consolidación del sistema integrado de ciencia, tecnología e innovación	Número de estudiantes matriculados en programas de posgrado en la Universidad, por período
Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Programa 3.1 Consolidación del sistema integrado de ciencia, tecnología e innovación	Número de estudiantes participando en actividades de formación en investigación en el periodo
Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Programa 3.1 Consolidación del sistema integrado de ciencia, tecnología e innovación	Número de proyectos ejecutados que permitan el diálogo de saberes interinstitucional, interdisciplinario, misional y cultural
Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Programa 3.1 Consolidación del sistema integrado de ciencia, tecnología e innovación	Promedio anual de artículos publicados en SCOPUS

Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Programa 3.2 Innovación social y tecnológica	Número de nuevos registros propiedad intelectual, por periodo
Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Programa 3.2 Innovación social y tecnológica	Número de nuevas empresas creadas basadas en Spin Off, por periodo
Línea 3. Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Programa 3.2 Innovación social y tecnológica	Nuevas Starup incubadas en el año
Línea 4. Buen vivir en la comunidad universitaria	Programa 4.1 Desarrollo integral de los miembros de la comunidad universitaria	Tasa de deserción temprana
Línea 5. Construcción de relaciones de confianza con los estamentos, instancias y actores de la comunidad universitaria	Programa 5.1 Cultura política y democrática	No. de órganos colegiados con representación activa de estudiantes

Línea 5. Construcción de relaciones de confianza con los estamentos, instancias y actores de la comunidad universitaria	Programa 5.2 Transparencia en la gestión de la universidad	Nó de rendición de cuentas anuales
Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 6.1 Desarrollo de capacidades para el direccionamiento y evaluación institucionales	Porcentaje de programas de pregrado acreditados
Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 6.1 Desarrollo de capacidades para el direccionamiento y evaluación institucionales	Porcentaje de programas de posgrado acreditados
Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 6.1 Desarrollo de capacidades para el direccionamiento y evaluación institucionales	Porcentaje de estudiantes con resultados en pruebas genéricas de Inglés (Saber Pro) en el nivel B1 o Superior
Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 6.1 Desarrollo de capacidades para el direccionamiento y evaluación institucionales	Porcentaje de estudiantes con resultados en pruebas genéricas Saber Pro superiores al 80 % (quintil 5)
Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 6.4 Infraestructura sostenible	Nuevos metros cuadrados construidoss
Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 6.4 Infraestructura sostenible	Metros cuadrados adecuados
Línea 6. Gestión académico-administrativa efectiva	Programa 6.4 Infraestructura sostenible	Cantidad de iniciativas ambientales implementadas en la unidad



Valor alcanzado 2018	Descripción de logro
4	Ingeniería de Sistemas Ingeniería Industrial Ingeniera en Telecomunicaciones Ingeniería Ambiental
34	En Ingeniería de Sistemas, Industrial, Telecomunicaciones, Ambiental, Electrónica, Materiales y Química

23	<p>Proyectos Destacados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fiscalización de títulos mineros del Departamento de Antioquia 2. Investigación para la reversión del proceso de erosión de las costas del mar de Antioquia 3. Programa Integral Red Agua - PIRAGUA, Jurisdicción Corantioquia 4. Planes Departamentales de Agua - Antioquia
1908	<p>Ingeniería de Sistemas Virtual 362 Ingeniería Ambiental Virtual 258 Ingeniería Telecomunicaciones Virtual 160 Ingeniería Industrial Virtual 399 Bioquímica Urabá 72 Bioquímica Oriente 86 Agroindustrial Urabá 74 Agroindustrial Carmen 68 Tecnología Biomédica 46 Tecnología Agroindustrial Carepa 5 Tecnología Agroindustrial Oriente 6 Ingeniería Oceanográfica 82 Ingeniería Urbana 95 Ingeniería Sanitaria Apartadó 59 Ingeniería Civil Apartadó 57 Ingeniería Aeroespacial Oriente 52 Ingeniería Energética Oriente 27</p>
0	<p>En el 2018 no hubo estudiantes matriculados en posgrados en regiones. En el 2017-2 se ofertó la Especialización en Logística Integral Carmen de Viboral, pero no se cumplió con el mínimo de inscritos, la Especialización en Logística Integral – Apartadó tenía el registro calificado vencido, en este momento se encuentra pendiente de renovación por el Ministerio de Educación.</p>
0	

0	
93	33 de Pregrado 8 de Posgrado 52 Profesores y Administrativos
106	28 de Pregrado 27 de Posgrado 51 Profesores y administrativos
599	147 en Doctorado 216 en Maestría 236 en Especializaciones
12,10%	La Facultad cuenta con 12 grupos A1, y 1 A, esto quiere decir que del total de grupos de la Universidad clasificados en estas categorías (108), el peso de los grupos de la
44	Estudiantes de Pregrado en proyectos de investigación iniciados en 2018: 29 Estudiantes de Posgrado en proyectos de investigación iniciados en 2018: 15
80	Catálisis Ambiental : 8 Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo de Materiales - CIDEMAT: 5 Ciencia y Tecnología del Gas y Uso Racional

6	<p>1. REG2017-17008 Análisis de la modulación a la circulación oceánica en el Golfo de Urabá por la ocurrencia de eventos atmosféricos de baja y alta frecuencia, a través de simulación numérica (Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín)</p> <p>2. REG2017-16951 Caracterización taxonómica de hongos nativos del oriente antioqueño y evaluación de su potencial biotecnológico (SENA)</p> <p>3. PI2018-18809 Global climate scenarios and socio-ecological modelling (PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE)</p> <p>4. PI2017-16910 Sistemas modulares de microgeneración hidráulica Etapa 2 Caracterización numérica y experimental de microturbinas RCECS (ITM)</p> <p>5. PI2017-16911 Caracterización de un prototipo de turbina de flujo cruzado tipo Michell Banki vía simulación computacional y pruebas hidrodinámicas en banco experimental (ITM)</p> <p>6. PI2018-21470 Modelos de regresión para confiabilidad (Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín)</p>
5	5 en 2018-1 0 en 2018-2
43,8	La tasa de deserción temprana de todos los programas de la Facultad de Ingeniería, contabilizada como la deserción en los primeros 3 semestres de cada programa.

44%	7 de 16 programas tienen acreditación vigente 5 En proceso de acreditación inicial 4 En evaluación por parte del CNA
33%	El único programa acreditado a la fecha es la Maestría en Ingeniería. Se encuentra en espera de la Acreditación del Doctorado en Ingeniería Electrónica y de Computación. El programa de Maestría en Ingeniería de Telecomunicaciones se encuentra en el proceso de elaboración del documento de autoevaluación.
65%	
100%	Todo se realiza a través de la Unidad de Apoyo Administrativo de la Facultad
1	Manejo ecosanitario de Palomas
52%	38% en B1
57,30%	430 de 750 Estudiantes de la Facultad están
45%	Docencia, 4 pregrados, 2 Maestrías, 3

