



**Plan Operativo del Decano de la Facultad
de Ciencias Naturales y Matemática
Licenciado Mauricio Lovo**



PLAN ANUAL OPERATIVO 2020

1. GESTIÓN UNIVERSITARIA

ACCIONES	TIEMPOS	RESPONSABLES	ESTRATEGIAS
1.1 <i>Proyectar el desarrollo de estaciones de investigación y extensión universitaria de la Facultad.</i>	Mediano Plazo	• Decanato	• Establecer vínculos con los gobiernos locales, Ong y cooperativas.
1.2 <i>Gestionar mayores recursos universitarios para la investigación que se realiza en la Facultad.</i>	• Construcción de un escenario al aire libre para actividades académicas, culturales y artísticas.	Inmediato	• Presentar proyectos de investigación tanto en instancia internas de la Universidad como a nivel externo, tanto nacional como internacional.
1.3 <i>Gestionar cartas de entendimiento con actores e instituciones a nivel nacional e internacional.</i>	Inmediato	• Decanato	• Establecer reuniones con las asociaciones profesionales a fin de establecer ejes de trabajo y cooperación coincidentes.
1.4 <i>Gestionar la construcción y equipamiento del Instituto de Ciencias del Mar</i>	Inmediato	• Decanato	• Presentar el proyecto al ministerio de hacienda y a la cooperación internacional..

2. ÁREA ACADÉMICA

ACCIONES	TIEMPOS	RESPONSABLES	ESTRATEGIAS
2.1 <i>Estimular la integración de grupos de investigación para impulsar a los académicos con menor desarrollo en investigación.</i>	Inmediato	• Vicedecanato	• Elaboración de programas de estímulo a la investigación.

<p>2.2 Favorecer el desarrollo de proyectos institucionales de investigación.</p>	<p>Inmediato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Decanato 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipamiento mínimo para el desarrollo de investigaciones en áreas prioritarias.
<p>2.3 Promover programas para alumnos de alto rendimiento de la Facultad y su inserción a la escuela de posgrado. (jóvenes talentos)</p>	<p>Inmediato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vicedecanato 	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de incentivos para que estudiantes de alto rendimiento de los últimos años puedan continuar sus estudios de posgrado.
<p>2.4 Creación de un programa de becas para alumnos del programa de jóvenes talentos y de alto rendimiento de los centros educativos.</p>	<p>Inmediato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vicedecanato 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar becas para estudiantes de alto rendimiento del sistema nacional, principalmente del sistema publico para realizar estudios en la facultad.
<p>2.5 Capacitación permanentes de los servicios de comunicación e informática.</p>	<p>Inmediato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vicedecanato 	<ul style="list-style-type: none"> • Talleres de actualización y utilización sobre los nuevos servicios.
<p>2.6 Estudios de fenómenos educativos que mas afectan a nuestra población estudiantil.</p>	<p>Inmediato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vicedecanato 	<ul style="list-style-type: none"> • Programas de investigación educativa destinado a caracterizar nuestra población estudiantil.
<p>2.7 Incorporar las Tic en los programas de formación de la Facultad.</p>	<p>Inmediato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vicedecanato 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de un programa de formación de docentes y re definición del quehacer docente.
<p>2.8 Implementar la Política de Vinculación Científica y Tecnológica de la Facultad.</p>	<p>Inmediato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vicedecanato 	<ul style="list-style-type: none"> • Articular con la unidad de investigación,

			posgrado y proyección social la política.
2.9 Desarrollo del programa de innovación en el aula.	Inmediato	• Vicedecanato	• Generación de un programa de estímulo al ejercicio docente.
2.10 Establecer las comisiones permanentes de la Facultad, su integración en el quehacer académico y normativa funcional.	Inmediato	• Decanato	• Institucionalizar y definir su funcionalidad de las diferentes comisiones de la Facultad.
2.11 Formación en inglés para estudiantes, docentes y administrativos de la facultad	Inmediato	• Vicedecanato	• Programa abierto de inglés
2.12 Crear la Unidad de Profesionalización Docente.	Mediano plazo	• Vicedecanato	• Elaboración de un programa de profesionalización docente de la Facultad.

3. ÁREA ADMINISTRATIVA

ACCIONES	TIEMPOS	RESPONSABLES	ESTRATEGIAS
3.1 Operativizar la Unidad de Comunicaciones	Inmediato	• Decanato	• Establecer terminales de servicio por escuela.
3.2 Operativizar la Unidad de Archivo	Inmediato	• Decanato	• Sistematización de procesos administrativos.
3.3 Operativizar el sistema de Vigilancia, videovigilancia y monitoreo remoto de las instalaciones y las unidades móviles de la Facultad.	Inmediato	• Decanato	• Articular los diferentes sistemas de seguridad para lograr un abordaje integral de los procesos de prevención.
3.4 Desarrollo del software para la gestión financiera.	Inmediato	• Decanato	• Elaboración del manual de procesos y resolución de conflictos.

3.5 Desarrollo del software para la gestión de mantenimiento.	Inmediato	• Decanato	• Elaborar el programa de mantenimiento de la Facultad.
3.6 Desarrollo del software de vigilancia y monitoreo inteligente.	Inmediato	• Decanato	• Articular diferentes dispositivos de seguridad en las áreas de riesgos institucional.
3.7 Ejecución del Plan de seguridad ocupacional	Inmediato	• Decanato	• Incorporar en el plan anual los distintos elementos del plan de seguridad ocupacional.

4. ÁREA DE PROYECCIÓN SOCIAL

ACCIONES	TIEMPOS	RESPONSABLES	ESTRATEGIAS
4.1 Aumentar la proporción de alumnos que realizan el servicio social en los laboratorios de investigaciones de la Facultad.	Mediano Plazo	• Vicedecanato	• Establecer una cartera de instituciones con intereses mutuos.
4.2 Ofrecer a las empresas empleadoras y a nuestros estudiantes una bolsa de trabajo más adecuada con los medios de comunicación modernos.	Mediano Plazo	• Vicedecanato	• Establecer una cartera de empleos • Proporcionar al medio un programa de oferta de empleos.
4.3 Estimular el interés de los docentes y alumnos a los eventos académicos y culturales de la UES, en coordinación con las instancias correspondientes, ofreciendo información oportuna y diseñando actividades que promuevan esta participación.	Inmediato	• Vicedecanato	• Organizar una cartelera permanente y actualizada sobre eventos académicos y culturales.
4.4 Atraer el interés por las Ciencias Naturales y Matemáticas de un mayor	Inmediato	• Vicedecanato	• Establecer un programa de actividades

número de jóvenes utilizando los medios modernos de comunicación.

4.5 Definir actividades colegiadas que integren y den identidad a la comunidad de la facultad.

4.6 Apoyar los programas de desarrollo y modernización de la educación continua y a distancia.

4.7 Sistematizar e incorporar en el quehacer de la Facultad su historia como elemento de identidad.

			guiadas de apoyo a los programas del tercer ciclo y bachillerato.
Inmediato	• Vicedecanato	• Ciclo de Conferencias • Foros de actualidad • Debates sobre problemáticas • Intercambio docente-estudiantil	
Inmediato	• Vicedecanato	• Capacitación sobre herramientas básicas para el desarrollo de programas usando las nuevas tecnologías.	
Inmediato	• Vicedecanato	• Incorporar a cátedras, eventos, entornos físicos, espacios etc. las personalidades y eventos fundamentales en la conformación y desarrollo de la Facultad.	

5. INFRAESTRUCTURA

ACCIONES	TIEMPOS	RESPONSABLES	ESTRATEGIAS
5.1 Construcción, remodelación y equipamiento de los laboratorios de investigación de la Facultad.	Inmediato	• Decanato	• Ejecución las remodelaciones en marcha de los laboratorios.
5.2 Climatización de los diferentes edificios de la Facultad.	Inmediato	• Decanato	• Continuar con el proceso de climatización
5.3 Reestructuración de la iluminación de la facultad a iluminación led activada con paneles solares.	Inmediato	• Decanato	• Continuación de las obras.

5.4 Reestructuración de los edificios de la Facultad a fin de cumplir con los requerimientos de seguridad.

5.5 Construcción de un Set televisivo y área de comunicaciones.

Inmediato	<ul style="list-style-type: none">• Decanato	<ul style="list-style-type: none">• Programa de adecuación de los sistemas de seguridad ocupacional de las edificaciones
Mediano Plazo	<ul style="list-style-type: none">• Decanato	<ul style="list-style-type: none">• Diseño del Set televisivo