

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
ESC TOPOGRAFIA CATASTRO Y GEODESIA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO ACADÉMICO

CODIGO 050405

Objetivo operativo	Meta operativa	Vinculación estratégica	Código Banner	Indicador de gestión o de resultados	Absoluto	Relativo	Justificación	Unidad de medida	Fecha de ejecución
1. Desarrollar una oferta académica pertinente que cuadyuve a la formación de profesionales que contribuyan al desarrollo de la sociedad y de la necesidades del mercado.	1. Promover dos talleres dirigidos al personal docente sobre uso de metodologías activas y recursos tecnológicos en el proceso de enseñanza - aprendizaje, que permita un mayor desarrollo de la labor sustantiva.	1.1.3	GHAK02	Numero de talleres realizados / Dos de talleres programados	5	250%	Se participó en 5 Eventos: un taller organizado por la ETCG (Taller de intercambio de experiencias sobre la modalidad de presencialidad remota), 4 cursos organizados por la Vicerrectoría de Docencia, (Introducción a la Docencia, Diseño Material Educativo, Estrategias grupales para potenciar aprendizaje y Educación Emocional).	Talleres	durante 2020
	2. Realizar dos acciones que ayuden a la actualización y renovación de la oferta académica que brinda la escuela, acorde a los procesos de acreditación y mejoramiento continuo.	1.2.1	GHAK02	Numero de acciones realizadas / Dos acciones programadas	3	150%	A- Se está implementando un cuestionario vía web para acceder a la información con las necesidades de actualización profesional de los egresados. B-La escuela ha cumplido con el requerimiento que los docentes tengan como grado mínimo la maestría. C-Por medio de las acciones del PEM se han logrado definir estrategias para dar seguimiento al plan de estudios. referente a lo solicitado por la Contraloría U. se trabaja para generar indicadores sobre repitencia y deserción.	Acciones	durante 2020
	3. Efectuar una actividad para el seguimiento de los resultados presentados en la evaluación docente, con el fin de buscar alternativas para el mejoramiento del plan de estudios que posee la unidad académica.	1.1.3	GHAK02	Una actividad realizada / Una actividad programada	1	50%	EN PROCESO: La evaluación docente del segundo ciclo aún no ha concluido por lo cual al finalizar se analizaran los resultados y tomar las acciones necesarias.	Actividad	durante 2020

Director: Msc. Manuel Ramírez Nuñez

Fecha: 10/11/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

Objetivo operativo	Meta operativa	Vinculación estratégica	Código Banner	Indicador de gestión o de resultados	Absoluto	Relativo	Justificación	Unidad de medida	Fecha de ejecución
1. Desarrollar una oferta académica pertinente que cuadyuve a la formación de profesionales que contribuyan al desarrollo de la sociedad y de la necesidades del mercado.	4. Generar una propuesta de dos cursos optativos para los estudiantes de la Facultad y sedes regionales para ser ofertados a partir de 2021	1.1.2	DADA01	Numero de cursos optativos realizados / Dos cursos optativos propuestos	1	0%	SIN INICIAR: Se generó una propuesta de un curso de Gestión de Proyectos, sin embargo, el Consejo de Unidad decidió que fuera disciplinar,. Se traslada para el 2021 para darle seguimiento a la meta operativa en marco a las actividades de mejora. Este curso Optativo "Fundamentos de la Gerencia de Proyectos para la Ingeniería Geomática", ya fue aprobado por el consejo de Unidad.	Cursos optativos	durante 2020
2. Fortalecer el quehacer académico de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia, mediante el establecimiento de vínculos con socios estratégicos para el desarrollo de la acción sustantiva y su posicionamiento a nivel nacional e internacional.	1. Realizar un taller con los académicos y estudiantes para la generación de iniciativas sobre el desarrollo de actividades de emprendimiento.	3.2.1	DADA01	Un taller realizado / Un taller propuesto	1	100%	Se realizó un Webinar sobre Conceptos Básicos de Innovación y Emprendimiento bajo el PPAA Laboratorio de Geomatica, el mismo esta disponible en el Facebook de la ETCG.	Taller	durante 2020
	2. Desarrollar dos acciones que permitan el establecimiento de actividades y proyectos académicos acordes a las necesidades de la sociedad y con valor científico.	3.2.1	DADA01	Numero de acciones realizadas / Dos acciones propuestas	1	50%	EN PROCESO: se realizó desde las actividades formuladas en el PEM un taller para el desarrollo de líneas de investigación, en las áreas de desarrollo estratégico y áreas emergentes.	Acciones	durante 2020
	3. Publicar 2 artículos en revistas académicas y científicas como intercambio de conocimientos de la labor que realizamos en el campo de la investigación y extensión	2.1.1	GHAK02	Numero de artículos realizados / Dos artículos propuestos	3	150%	Se han publicado tres artículos en revistas institucionales.	Articulos	durante 2020
	4. Realizar un taller académico que permita el desarrollo de las capacidades para la formulación de PPAA de extensión, según las necesidades que requiere la sociedad en el campo de la topografía, catastro y geodesia.	4.1.2	GHAK02	Un taller realizado / Un taller propuesto	0	0%	SIN INICIAR: esta actividad no se pudo realizar en este 2020, se coordinó con la vicerrectoría de Extensión para realizar un taller en esta línea, no se pudo realizar por no encontrar espacios necesarios para besa actividad, Sin embargo; es muy importante trasladarla al 2021 para desarrollarlo.	Taller	durante 2020

Director: Msc. Manuel Ramirez Nuñez

Fecha: 10/11/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

Objetivo operativo	Meta operativa	Vinculación estratégica	Código Banner	Indicador de gestión o de resultados	Absoluto	Relativo	Justificación	Unidad de medida	Fecha de ejecución
3. Generar acciones que permita una mayor vinculación de los estudiantes regulares, egresados y graduados en quehacer de la labor sustantiva que realizar la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia y su relación de Universidad-Estado-Empresa.	1. Efectuar 2 actividades extracurriculares dirigidos a los estudiantes sobre uso de recursos tecnológicos en el proceso de enseñanza - aprendizaje	2.1.1	DADA01	Numero de actividades realizadas / Dos actividades propuestas	2	100%	En coordinación con el programa de Éxito Académico se realizaron dos actividades que permitieron abarcar esta temática. ESTA META YA HA SIDO EVALUADA AL 100% EN LA PRIMERA EVALUACIÓN.	Actividades	Durante el 2020
	2. Realizar una propuesta de un plan de actualización para nuestros estudiantes graduados, según las necesidades que requiere la sociedad.	3.2.1	DADA01	Un plan realizado / Un plan propuesto	1	100%	Se está implementando un cuestionario vía web para acceder a información pertinente con la necesidad de actualización profesional de los egresados de la ETCG. y se esta gestionando ante el Consejo académico de la ETCG implementar dos cursos Utilización de UAV en Topografía, Avalúos para expropiaciones. solo falta el aval de la OTVE	Plan	durante 2020
	3. Efectuar 2 acciones que permita establecer alianzas con instituciones para la participación estudiantil en sus TFG.	3.2.1	GHAK02	Numero de acciones realizadas / Dos acciones propuestas	0	0%	SIN INICIAR: A pesar de que no sean desarrollado acciones que permitan alianzas específicas para el desarrollo de Trabajos Finales de Graduación, en este año se han desarrollado tres TFG, ligados a instituciones: Acueductos y Alcantarillados, Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos y el Poder Judicial. esta actividad ha demostrado se una incubadora de TGF, por lo cual se reformula y se propone para desarrollarse en el 2021	Acciones	durante 2020
	4. Desarrollar una actividad de inducción para los estudiantes de primer ingreso, con el fin de brindar las herramientas necesarias para la incorporación de su vida universitaria.	5.1.2	DADA01	Una actividad realizada / Una actividad propuesta	1	100%	A inicios del año se planteó la actividad de inducción para estudiantes de primer ingreso en colaboración con el programa de Éxito Académico y un grupo de estudiantes avanzados de la carrera. ESTA META YA HA SIDO EVALUADA AL 100% EN LA PRIMERA EVALUACIÓN.	Actividad	inicio de ciclo 2020

Director: Msc. Manuel Ramirez Nuñez

Fecha: 10/11/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

Objetivo operativo	Meta operativa	Vinculación estratégica	Código Banner	Indicador de gestión o de resultados	Absoluto	Relativo	Justificación	Unidad de medida	Fecha de ejecución
4. Promover el desarrollo profesional del personal de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia, que ayude a responder a los nuevos desafíos tecnológicos y científicos que la sociedad requiere.	1. Propiciar la participación de cinco académicos en eventos nacionales e internacionales que ayuden a proyectar el que hacer de la unidad académica y el intercambio de experiencias académicas.	2.1.2	GHAK02	Participación de académicos en eventos realizados / Cinco académicos en eventos propuestos	6	120%	Participaron Diana en el Seminario Internacional de la Red de Mujeres Investigadoras de la UNA, J.F. Valverde Simposio Internacional de Topografía, Gabriela C. y Sara Bastos, curso de STEM LASPAU SINAES, Erick O. Simposio SIRGAS 2020, Jorge M. Seminario Ingeniería UCR.	Eventos	durante 2020
	2. Promover la participación de cinco funcionarios en cursos de capacitación y desarrollo, con el fin de potencializar sus capacidades en sus áreas del quehacer.	2.1.2	DADA01	Número de funcionarios capacitados / Cinco funcionarios en capacitaciones propuestos	8	160%	Participación de 8 funcionarios de la ETCG tanto Administrativos como Docentes en diferentes áreas disciplinares de la escuela.	Capacitaciones	durante 2020
	3. Realizar un taller para propiciar la reflexión del quehacer académico y administrativo de la unidad académica.	4.1.2	GHAK02	Un taller realizado / Un taller propuesto	1	100%	Dirigido a Académicos y Egresados se realizó taller sobre la georreferenciación de planos, impartido por Alex González, dentro del marco del PPAA Laboratorio de Geomática. programado para el día martes 10 de Noviembre del 2020	Taller	durante 2020
5. Establecer acciones que ayuden al mejoramiento de las condiciones de infraestructura, mobiliario, equipo tecnológico, así como la sistematización de los procedimientos que permita una mayor gestión de la unidad académica.	1. Realizar un diagnóstico de necesidades de equipo tecnológicos y mobiliario que requiere de la unidad académica.	1.1.3	GHAK02	Un diagnóstico realizado / Un diagnóstico propuesto	1	100%	se esta a la espera por parte de la Proveeduría Institucional que se reciba el equipo que la ETCG adquirió, El compañero encargado de la Bodega de Equipo Topográfico lleva un inventario del equipo... ESTA META YA HA SIDO EVALUADA AL 100% EN LA PRIMERA EVALUACIÓN.	Diagnostico	durante 2020
	2. Efectuar dos acciones que ayude a que el uso del presupuesto asignado se dirija al mejoramiento de la infraestructura y la adquisición de equipo tecnológico, como parte del proceso de mejoramiento para la reacreditación de la carrera.	4.1.1	GHAK02	Numero de acciones realizadas / Dos acciones propuestas	2	100%	Se reactivó el contrato de remodelación de la segunda planta de la ETCG, la cual finaliza en abril del 2021, también se solicitó a la Vicerrectoría de Administración la asignación de presupuesto necesario para la compra del mobiliario de la segunda planta y fue aprobada.	Acciones	durante 2020
	3. Realizar tres reuniones con el personal administrativo, para dar seguimiento de las acciones que debe cumplir la ETCG, según las recomendaciones dadas por la Contraloría Universitaria.	4.1.2	GHAK02	Numero de reuniones realizadas / Tres reuniones propuestas	3	100%	Se realizaron las reuniones para dar seguimiento a las recomendaciones de la Contraloría Universitaria con el personal de apoyo secretarial. ESTA META YA HA SIDO EVALUADA AL 100% EN LA PRIMERA EVALUACIÓN.	Reuniones	durante 2020

Director: Msc. Manuel Ramírez Nuñez

Fecha: 10/11/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

**PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE**

Objetivo operativo	Meta operativa	Vinculación estratégica	Código Banner	Indicador de gestión o de resultados	Absoluto	Relativo	Justificación	Unidad de medida	Fecha de ejecución
--------------------	----------------	-------------------------	---------------	--------------------------------------	----------	----------	---------------	------------------	--------------------

Director: Msc. Manuel Ramírez Nuñez

Fecha: 10/11/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad