

**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. Dirigir la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia (ETCG) de acuerdo con los lineamientos establecidos por la facultad de Ciencias Exactas y Naturales, si dejar de lado las necesidades y exigencias de la sociedad Costarricense, promoviendo el uso de nuevas tecnologías atinentes al desarrollo disciplinar de la ETCG.	1. Continuar ofertando los cursos del plan de estudio del 2005 (terminal) de acuerdo con el plan de acuerdo con el análisis realizado al historial académico de los estudiantes.	1.3.1	GHAK02	1 Horario del primer y segundo ciclo	1	100%	Durante el año 2019 se oferto el plan terminal, del plan de estudios 2005, esto de acuerdo a la planificacion de la unidad academica y a los requerimientos del estudiantado.	1	2019
	2. Ofertar los cursos del plan de la carrera de Topografía, Catastro y Geodesia, acorde con la malla curricular del plan de estudio del 2019, de acuerdo con el estudio realizado al historial académico de los estudiantes.	1.3.1	GHAK02	1 Horario del primer ciclo y segundo ciclo publicados	1	100%	Se oferto los cursos del primer año del plan de estudios 2019, de acuerdo con la malla curricular de este. Tambien se oferto el plan de transicion para la cohorte del 2018, esto de acuerdo a lo indicado en el plan de estudios.	1	2019
	3. Implementar un Plan de Transición por los próximos tres años programando los cursos necesarios para que los estudiantes que se deban trasladar al nuevo plan de estudio, no se vean afectados en esta etapa.	1.3.1	GHAK02	1 Horario publicado en el primer y segundo ciclo	1	100%	Se oferto el plan de transicion de acuerdo a lo establecido en el plan de estudios 2019	1	2019
2. Promover el desarrollo de proyectos de Investigación, Docencia y Extensión ínter y multidisciplinarios de acuerdo con la normativa institucional, Nacional y la salvaguarda del presupuesto de la Universidad Nacional, con un mayor impacto positivo en la sociedad.	1. Realizar 2 actividades de para promover la formulación de líneas de investigación que desarrollen las áreas de investigación de la Escuela.	4.3.1	GHAK02	1 taller realizado	2	100%	En el marco de las actividades del Laboratorio de Geomatica en marzo de este año se realizo el taller "Lineas de Investigacion en Geomatica y su aplicacion en las areas de la topografia, catastro y geodesia". En octubre de 2019 se realizo el curso "Introduccion a la formulacion de proyectos academicos y publicacion de articulos cientificos", esto en el marco de las acciones del implementacion del Plan Especial de Mejora, soliciato por SINAES.	1	2019
	2. Promover el desarrollo de proyectos de Investigación, Docencia y Extensión ínter y multidisciplinarios.	2.1.1	GHAK02	2 convenios con municipalidades.	1	100%	La ETCG junto con la Escuela de Ciencias Geograficas y la Escuela de Planificacion y Promocion Social, sometieron a concurso la propuesta "Erosion Costera, Geodinamica Regional y Gobernanza para la gestion del Riesgo socio-ambiental en el Caribe Sur de Costa Rica", codigo SIA-0433-18. Para el año 2019 la ETCG tuvo vigentes 3 PPAA de investigacion y participo en un proyecto integrado.	2	31/12/2019

Director:

Fecha: 19/10/2020

Firma:

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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. Ejecutar el desarrollo de proyectos con vinculación externa, que permitan captar recursos que puedan ser invertidos en beneficio de la Docencia y el desarrollo de actividades dirigidas a la sociedad costarricense.	1. Fomentar la formulación de actividades de vinculación externa, generando ingresos en recursos que sean revertidos en la academia y renovación de los equipos existentes.	2.1.1	GHAK02	1 Participación en congreso	1	100%	Mediante el acuerdo, UNA-CO-ETCG-ACUE-65-2019, del 06 junio de 2019, el Consejo de Unidad Académica invita al personal docente a formular cursos de educación continua para ofertarlos a los graduados, esto en seguimiento a las acciones de implementación del Plan Especial de Mejora, solicitado por SINAES	1	2019
	2. Desarrollar las actividades propuestas por el Laboratorio de Geomática; de acuerdo a los productos esperados	2.1.2	GHAK02	1 actividad propuesta dentro del proyecto con código SIA 0588-17, cuyo código presupuestario es I.18.0107	4	40%	Para el año 2019, el Laboratorio de Geomática, cumplió con los siguientes productos: formulación de 2 iniciativas, una propuesta de un trabajo final de graduación, un taller dirigido a docentes y estudiantes para definir líneas de investigación.	1	31/12/2019
	3. Desarrollar las actividades propuestas por el proyecto de Mejoramiento Continuo con la finalidad de mantener la Escuela Acreditada bajo el sistema de SINAES.	2.1.2	DADA01	1 actividades propuestas dentro del proyecto con código SIA 0482-17, cuyo presupuesto es D.17.0272	16	85%	Durante el año 2019 se desarrolló el 85% de las actividades definidas en el Plan Especial de Mejora. Las actividades pendientes son: Capacitar al personal docente de la ETCG en el uso de las metodologías activas, definir las líneas de investigación y ejecutar el plan de actualización profesional para los graduados. Estas actividades se concluyeron en el primer ciclo de 2020.	1	31/12/2019
	4. Analizar los movimientos de la superficie terrestre a través de la aplicación del método de scatter-persisten.	2.1.2	IICI01	2 propuestas dentro del proyecto código SIA 0317-17, cuyo código presupuestario es I.17.0162	1	100%	El proyecto en el cual se realizaron dichas actividades generó como producto un mapa con los movimientos de la superficie, cuyo código SIA es 0317-17	2	31/12/2019
4. Formar profesionales humanistas con capacidad de liderazgo, pro-actividad, sinergia y sentido de pertenencia conforme con los valores, principios y fines de la Universidad Nacional para que contribuyan con la transformación y sustentabilidad económica y social.	1. Vincular a los estudiantes de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia, preferiblemente en proyectos de desarrollo rural.	3.1.2	DADA01	6 estudiantes vinculados a proyectos de desarrollo rural	0	0%	Esta meta se retomará en la formulación del POA 2020	6	31/12/2019
	2. Promover que los estudiantes de la Práctica Profesional Supervisada, desarrollen sus prácticas preferiblemente en comunidades rurales en las cuales se requiera el desarrollo de proyectos que impacten positivamente el bienestar social.	3.2.1	DADA01	Tres documentos, generados por los estudiantes con los resultados esperados	0	0%	Para esta ocasión no hubo algún estudiante que desarrollara la práctica en zonas rurales, ya que no había estudiante alguno que procediera de esas zonas o que mostrara interés en realizar la práctica en alguna zona con esas características.	3	31/12/2019

Director:

Fecha: 19/10/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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. Formar profesionales humanistas con capacidad de liderazgo, pro-actividad, sinergia y sentido de pertenencia conforme con los valores, principios y fines de la Universidad Nacional para que contribuyan con la transformación y sustentabilidad económica y social.	3. Reactivar convenios con diferentes entidades gubernamentales y gobiernos locales que permitan una participación más activa de acuerdo con el desarrollo curricular de estudiante.	3.2.1	GHAK02	5 estudiantes vinculados	0	0%	Se retomara esta meta para el POA 2020, ya que en estos momentos existen conversaciones con el gobierno local del municipio de Esparza para desarrollar un acuerdo.	5	31/12/2019
5. Impulsar una gestión universitaria de excelencia humanística, prepositiva, justa, ágil y des-concentrada al servicio de la realización de la acción sustantiva.	1. Desarrollar un sistema de información Geográfica de las diferentes Sedes y Subsedes de la UNIVERSIDAD NACIONAL que permita la toma de decisiones relacionadas con el desarrollo de infraestructura, modelos de evacuación y el desarrollo de practicas de campo, así como un portal de información a los estudiantes de primer ingreso.	2.1.1	DADA01	4 Sedes procesadas	0	0%	Esta meta se tomara en cuenta para la formulacion del POA 2020, pero con una reformulacion de la misma.	4	31/12/2019
6. Promover estilos de vida universitaria saludables y espacios de convivencia solidarios y justos, para alcanzar una cultura institucional de paz, sinérgica y democrática, en procura de los deberes y derechos.	1. Desarrollar dos talleres de trabajo en equipo y atención a los estudiantes dirigido a los funcionarios docentes y administrativos de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia.	5.1.1	GHAK02	2 talleres realizados	2	100%	Para atender metodologias de trabajo en equipo se impartio el curso "Herramientas en linea para el trabajo colaborativo (Microsoft Office 365)". Para atender al estudiantado se realizo el taller de induccion a la vida universitaria.	2	31/12/2019

Director:

Fecha: 19/10/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad