



01/01/2024

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.2 Promover dos acciones que permitan incorporar funcionarios administrativos en procesos de estabilidad laboral

**Acción Estratégica**

1. Promover el fortalecimiento de la estabilidad laboral y el desarrollo de las habilidades y destrezas del sector académico y administrativo

**Aporte Estratégico**

18. Plan de fortalecimiento del sector administrativo

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

2

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

2

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Propiedad Katherine Mena UNA-VADM-RESO-013-2024 y Propiedad Emilin Alvarado UNA-VADM-RESO-133-2023

Propiedad Emilin Indicar resoluciones de asignación de la plaza

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.3 Propiciar una estrategia de sensibilización y divulgación sobre temas de equidad e igualdad de género en los distintos ámbitos del quehacer universitario

**Acción Estratégica**

2. Establecer acciones que coadyuven a la educación y sensibilización en los temas de igualdad de género, acceso igualitario a los servicios, respeto a la diversidad en los distintos ámbitos del quehacer universitario

**Aporte Estratégico**

19. Estrategia de divulgación en medios sociales de sensibilización en materia igualdad y equidad

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Divulgaciones realizadas	Personalizado
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Divulgación Afiche Equidad en el Género 30/4/2024  
 Publicado en facebook  
<https://fb.watch/s4zaE9Pqck/>

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

1.4 Realizar una acción orientada a la inclusión del tema de equidad e igualdad de género en los programas de curso.

**Acción Estratégica**

2. Establecer acciones que coadyuven a la educación y sensibilización en los temas de igualdad de género, acceso igualitario a los servicios, respeto a la diversidad en los distintos ámbitos del quehacer universitario

**Aporte Estratégico**

1. Acciones que incorporen el tema dentro de los programas de curso en el proceso de mediación pedagógica

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

indicada en los 36 Programas de curso

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

### Meta Operativa

1.5 Ejecutar una acción para divulgar los servicios que brinda la UNA a la población estudiantil en el tema de equidad e igualdad de género

### Acción Estratégica

2. Establecer acciones que coadyuven a la educación y sensibilización en los temas de igualdad de género, acceso igualitario a los servicios, respeto a la diversidad en los distintos ámbitos del quehacer universitario

### Aporte Estratégico

2. Campaña de divulgación en medios sociales sobre los servicios que brinda la Universidad dirigidos a la población estudiantil

### Fuente de Recursos

Presupuesto Ordinario

### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

Indicador	Tipo
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
Datos	Valor
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
Resultado	Rango de Consideración
100.00 %	Alto

### Estado:

Cumplida

### Justificación

Se replica en las redes sociales la información que se publica de todos los servicios Registro, Vida Estudiantil, Financiero

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

### Meta Operativa

1.6 Promover un plan de capacitación y actualización del personal de bodega de la ETCG orientado al fortalecimiento de sus competencias

### Acción Estratégica

3. Establecer estrategias que orienten a la capacitación y actualización del personal académico y administrativo para el fortalecimiento de las capacidades y competencias

### Aporte Estratégico

3. Plan de capacitación técnica a personal de bodega

### Fuente de Recursos

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de planes ejecutados	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

se realizará en el II ciclo

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

1.7 Promover un plan de capacitación y actualización del personal académico de la ETCG en temas de pedagogía y de su área profesional

**Acción Estratégica**

3. Establecer estrategias que orienten a la capacitación y actualización del personal académico y administrativo para el fortalecimiento de las capacidades y competencias

**Aporte Estratégico**

4. Plan de desarrollo profesional docente(1 curso de pedagogía y 1 curso profesional cada docente por año)

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de planes ejecutados	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	

Cumplida

**Justificación**

Matriz de capacitaciones actualizada [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vWTxZmXci-gZXeWH53ysO40qODc9DzVKs/edit?usp=drive\\_link&ouid=110644623069000909161&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vWTxZmXci-gZXeWH53ysO40qODc9DzVKs/edit?usp=drive_link&ouid=110644623069000909161&rtpof=true&sd=true)

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

1.8 Promover un plan de capacitación y actualización del personal administrativo de la ETCG orientado al fortalecimiento de sus competencias

**Acción Estratégica**

3. Establecer estrategias que orienten a la capacitación y actualización del personal académico y administrativo para el fortalecimiento de las capacidades y competencias

**Aporte Estratégico**

5. Plan de capacitación administrativo

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de planes ejecutados	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Matriz de capacitaciones actualizada [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vWTxZmXci-gZXeWH53ysO40qODc9DzVKs/edit?usp=drive\\_link&ouid=110644623069000909161&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vWTxZmXci-gZXeWH53ysO40qODc9DzVKs/edit?usp=drive_link&ouid=110644623069000909161&rtpof=true&sd=true)

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

1.9 Promover la participación de una persona académica en pasantías

**Acción Estratégica**

3. Establecer estrategias que orienten a la capacitación y actualización del personal académico y administrativo para el fortalecimiento de las capacidades y competencias

**Aporte Estratégico**

6. Acciones que promuevan la participación de los académicos en pasantías

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

pasantias realizadas

**Tipo**

Personalizado

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

se ejecutará en el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.10 Ejecutar un taller anual de fortalecimiento de competencias del personal administrativo

**Acción Estratégica**

3. Establecer estrategias que orienten a la capacitación y actualización del personal académico y administrativo para el fortalecimiento de las capacidades y competencias

**Aporte Estratégico**

7. Espacio de fortalecimiento de capacidades y competencias el personal administrativo

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

**Indicador**

Porcentaje de inducciones-talleres-capacitaciones-asesorías

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Taller de Habilidades blandas brindado por Programa de Habilidades Blandas Empresariales UNA

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.11 Realizar una acción de divulgación del quehacer de la ETCG que permite el fácil acceso a la información

**Acción Estratégica**

4. Promover acciones que permitan orientar la transparencia, la rendición de cuentas, el acceso a la información pública y la ciencia abierta y que evidencie a la labor sustantiva que impulsa la FCEN al servicio de la sociedad y al conocimiento científico y tecnológico

**Aporte Estratégico**

8. Actualización del Repositorio en el sitio Web actualizado

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

página de la ETCG debidamente actualizada

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.12 Generar una acción para el diseño de una base de datos de estadísticas de rendimiento académico

**Acción Estratégica**

4. Promover acciones que permitan orientar la transparencia, la rendición de cuentas, el acceso a la información pública y la ciencia abierta y que evidencie a la labor sustantiva que impulsa la FCEN al servicio de la sociedad y al conocimiento científico y tecnológico

**Aporte Estratégico**

9. Base de datos con las estadísticas de rendimiento académico del plan de estudios

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

pendiente II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.13 Ejecutar un compromiso de mejoramiento de la carrera de Bachillerato en Ing. En Topografía y Catastro y Licenciatura en Ing. en Topografía y Geodesia

**Acción Estratégica**

5. Apoyar as acciones relacionadas con el mejoramiento de los planes de estudio de pregrado, grado y posgrado (acreditados, recreditados y los que están en proceso de acreditación)

**Aporte Estratégico**

10. Acciones para el fortalecimiento del compromiso de mejoramiento para el proceso re- acreditación de las carreras

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

D.21.0153 Proyecto de compromiso de mejoramiento continuo y re-acreditación de la carrera

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
compromisos de mejora ejecutados	Personalizado
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0.5

**Resultado****Rango de Consideración**

50.00 %

Bajo

**Estado:****Justificación**

Documento de informe final en proceso  
Presupuesto para mejoramiento UNA-VD-RESO-134-2024

**Fecha Inicial****Fecha Final**

01/01/2024

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.14 Desarrollar un curso de capacitación para estudiantes graduados

**Acción Estratégica**

5. Apoyar as acciones relacionadas con el mejoramiento de los planes de estudio de pregrado, grado y posgrado (acreditados, recreditados y los que están en proceso de acreditación)

**Aporte Estratégico**

11. Programas de educación continua dirigidos a graduados

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador****Tipo**

Porcentaje de cursos ofertados

Catálogo

**Datos****Valor**

Valor Formulado -Formulación Operativa

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado****Rango de Consideración**

0.00 %

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial****Fecha Final**

01/01/2024

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.15 Realizar una acción que facilite la identificación de las necesidades de actualización del plan de estudios

**Acción Estratégica**

5. Apoyar as acciones relacionadas con el mejoramiento de los planes de estudio de pregrado, grado y posgrado (acreditados, recreditados y los que están en proceso de acreditación)

**Aporte Estratégico**

12. Espacios que propicien la revisión del plan de estudios para actualización

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Asamblea de Académicos Extraordinaria # 001-2024 19/2/24 UNA-AA-ETCG-CONV-001-2024

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.16 Desarrollar una acción que promueva una cultura ambiental institucional tomando en cuenta las buenas prácticas con el medio ambiente

**Acción Estratégica**

7. Establecer una estrategia de facultad que propicie el compromiso con el medio ambiente y su contribución al carbono neutral

**Aporte Estratégico**

13. Curso optativo en el área ambiental

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

se ofertará en el II Ciclo el curso Gestión de riesgo

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

1.17 Levantar un inventario del equipo de medición que refleje su estado de conservación y necesidades de mantenimiento

**Acción Estratégica**

8. Desarrollar acciones que permita la priorización de necesidades en el ámbito del presupuesto de operación e inversión asignado a las instancias que integran la FCEN

**Aporte Estratégico**

15. Inventario del estado del equipo de la unidad

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

G.15.0534 Equipo Didáctico

D.15.0063 Curso Servicio Topográfico Ciclos

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

D.20.0159 PCVT-Recargo de Tareas Docentes

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
inventarios reslizados	Personalizado
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

inventario elaborado por los compañeros de la bodega, de manera anual

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

1.18 Levantar un inventario del equipo de cómputo que refleje su estado de conservación y necesidades de mantenimiento

**Acción Estratégica**

8. Desarrollar acciones que permita la priorización de necesidades en el ámbito del presupuesto de operación e inversión asignado a las instancias que integran la FCEN

**Aporte Estratégico**

16. Inventario del estado del equipo de computo de la unidad

**Fuente de Recursos**

FUNDAUNA

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
inventarios realizados	Personalizado
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

inventario de equipo de computo elaborado de forma anual por el informático

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

1.19 Ejecutar una acción que permita identificar las necesidades de actualización de software

**Acción Estratégica**

8. Desarrollar acciones que permita la priorización de necesidades en el ámbito del presupuesto de operación e inversión asignado a las instancias que integran la FCEN

**Aporte Estratégico**

54. Propuesta para la renovación, actualización y adquisición de licencias de software

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0534 Equipo Didáctico

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.20 Realizar una acción que permita priorizar las necesidades de ejecución del presupuesto de operación asignado a la ETCG

**Acción Estratégica**

8. Desarrollar acciones que permita la priorización de necesidades en el ámbito del presupuesto de operación e inversión asignado a las instancias que integran la FCEN

**Aporte Estratégico**

55. Plan de adquisición

**Fuente de Recursos**

FUNDAUNA

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

G.15.0517 Unidades Académicas

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado****Rango de Consideración**

100.00 %

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Ejecución de Compra de implementos, equipo e instrumental

**Fecha Inicial****Fecha Final**

01/01/2024

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.21 Elaborar un plan de propuesta de cursos para disminuir el rezago del estudiantado

**Acción Estratégica**

9. Establecer criterios de asignación de jornadas académicas según a las diferentes modalidades que sustentan a la acción sustantiva de acuerdo con el desarrollo de sus áreas estratégicas de conocimiento

**Aporte Estratégico**

56. Plan para disminuir el rezago estudiantil

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador****Tipo**

Porcentaje de cursos ofertados

Catálogo

**Datos****Valor**

Valor Formulado -Formulación Operativa

2

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado****Rango de Consideración**

50.00 %

Bajo

**Estado:****Justificación**

Ofertado Cálculo Topográfico

**Fecha Inicial****Fecha Final**

01/01/2024

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.22 Generar una acción que promueva la integración de la ETCG en las actividades que desarrolle la UNA en relación con la deserción estudiantil

**Acción Estratégica**

9. Establecer criterios de asignación de jornadas académicas según a las diferentes modalidades que sustentan a la acción sustantiva de acuerdo con el desarrollo de sus áreas estratégicas de conocimiento

**Aporte Estratégico**

57. Acciones que propicien el apoyo a las actividades que desarrolle la Universidad Nacional en el tema de deserción estudiantil

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

según oficio UNA-ETCG-OFIC-182-2024 la actividad ya fue realizada

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.23 Realizar una acción que fomente la ejecución eficaz de los recursos laborales

**Acción Estratégica**

9. Establecer criterios de asignación de jornadas académicas según a las diferentes modalidades que sustentan a la acción sustantiva de acuerdo con el desarrollo de sus áreas estratégicas de conocimiento

**Aporte Estratégico**

58. Acciones que orienten las jornadas laborales

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	
Cumplida	

**Justificación**

Distribución de jornadas laborales para I ciclo y propuesta del II ciclo  
Se realiza la reposición de plazas académicas de los compañeros que se jubilaron

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

1.24 Realizar una actividad que promueva la sustitución de equipo obsoleto

**Acción Estratégica**

10. Establecer una estrategia para la gestión eficiente y sostenible de los recursos institucionales que ayuden al uso compartido entre las unidades de la FCEN

**Aporte Estratégico**

59. Acciones que sustituyan equipos obsoletos

**Fuente de Recursos**

FUNDAUNA

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	

Cumplida

**Justificación**

Compra de implementos, equipo e instrumental\_Compra de Niveles, Scanner y Computadora especial y Drones (en proceso)

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.25 Promover 1 acción que oriente al trabajo colaborativo entre unidades académicas de la UNA

**Acción Estratégica**

10. Establecer una estrategia para la gestión eficiente y sostenible de los recursos institucionales que ayuden al uso compartido entre las unidades de la FCEN

**Aporte Estratégico**

60. Estrategia para uso compartido de activos entre las unidad de la FCEN y FTM

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

vehiculo y recurso humano

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.26 Realizar una capacitación de Venta de servicios para el personal Académico

**Acción Estratégica**

11. Promover acciones que permitan la generación de nuevas iniciativas de vínculo externo y transferencia de conocimiento

**Aporte Estratégico**

81. Espacios para capacitación en normativa de vinculación externa

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de inducciones-talleres-capacitaciones-asesorías

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Reunión con personal de Cooperación Internacional

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.27 Gestionar una acción que integre a la ETCG en la toma de desiciones de adquisición de equipo compartido de la FCEN

**Acción Estratégica**

12. Establecer acciones a nivel de facultad para la adquisición y uso compartido del equipo científico, tecnológico y especializado

**Aporte Estratégico**

62. Acciones que orienten la coordinación con las diferentes escuelas de la FCEN para la adquisición de recursos de uso compartido

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado****Rango de Consideración**

0.00 %

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.28 Realizar una acción de colaboración con las regiones y territorios para el desarrollo de la acción sustantiva

**Acción Estratégica**

13. Propiciar espacios de colaboración con las regiones y territorios para el desarrollo de la acción sustantiva

**Aporte Estratégico**

63. Estrategias para mantenimiento preventivo y correctivo en los inmuebles

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

I.23.0051 Aplicación de herramientas Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) Y SIG

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Aplicación de herramientas Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) y Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la creación del mapa digital del campus Sarapiquí

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.29 Gestionar una acción que oriente al desarrollo de actividades que promuevan la salud mental de la población de la ETCG

**Acción Estratégica**

14. Generar espacios para la recreación y atención de la salud mental para la población estudiantil y funcionarios de la facultad

**Aporte Estratégico**

64. Espacios que promuevan temas de salud mental

**Fuente de Recursos**

FUNDAUNA

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Divulgación de: UNA-VVE-DISC-001-2023

"Mitin Saludable"

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

1.30 Gestionar una acción que oriente al desarrollo de actividades que promuevan la salud ocupacional de la población de la ETCG

**Acción Estratégica**

14. Generar espacios para la recreación y atención de la salud mental para la población estudiantil y funcionarios de la facultad

**Aporte Estratégico**

65. Estrategias para la promoción de la participación de los funcionarios de la ETCG en las actividades de salud ocupacional y mental

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>

Valor Formulado -Formulación Operativa	1
--	---

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
---------------------------------------	---

<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
------------------	-------------------------------

100.00 %	Alto
----------	------

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

se remitió oficio al área de salud laboral solicitando una charla sobre el tema

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
----------------------	--------------------

01/01/2024	31/12/2024
------------	------------

---

**Meta Operativa**

1.31 Gestionar un inventario que identifique las necesidades tecnológicas de equipo científico-tecnológico de la ETCG

**Acción Estratégica**

15. Establecer acciones que coadyuven a la identificación de los requerimientos y gestión de equipo científico – tecnológico para el desarrollo de la acción sustantiva

**Aporte Estratégico**

66. Inventario de las necesidades tecnológicas relacionadas con equipo científico – tecnológico de la unidad

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
------------------	-------------

inventarios realizados	Personalizado
------------------------	---------------

<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
--------------	--------------

Valor Formulado -Formulación Operativa	1
--	---

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
---------------------------------------	---

<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
------------------	-------------------------------

100.00 %	Alto
----------	------

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Inventario de computadoras nuevas

Solicitud de discos de estado solido para laboratorios (detectado previamente)

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
----------------------	--------------------

01/01/2024	31/12/2024
------------	------------

**Meta Operativa**

1.32 Impulsar una acción que fomente el uso de herramientas y recursos tecnológicos en el quehacer universitario

**Acción Estratégica**

16. Elaborar una estrategia a nivel de facultad que propicie la transformación digital que permita el desarrollo de las acción sustantiva

**Aporte Estratégico**

67. Acciones que ayuden a la implementación herramientas y capacitaciones para la realización de actividades híbridas en tiempo real que propicien la FCEN

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente par el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.33 Impulsar una acción que promueva la participación del personal académico y administrativo en las capacitaciones de herramientas digitales que ofrece la UNA

**Acción Estratégica**

17. Generar un espacio académico de intercambio de experiencias sobre el uso de entornos digitales en el desarrollo de la acción sustantiva

**Aporte Estratégico**

68. Espacios para capacitación en las herramientas digitales disponibles en la Universidad

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

pendiente par el II ciclo

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

1.34 Gestionar cinco acciones que permitan el intercambio de experiencias de herramientas digitales en cada nivel de la carrera

**Acción Estratégica**

17. Generar un espacio académico de intercambio de experiencias sobre el uso de entornos digitales en el desarrollo de la acción sustantiva

**Aporte Estratégico**

69. Espacios de intercambio de experiencias en el uso de herramientas digitales

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	5
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

pendiente par el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.35 Generar una acción que promueva en el personal académico el uso de entornos digitales en la acción sustantiva en la implementación de los cursos

**Acción Estratégica**

17. Generar un espacio académico de intercambio de experiencias sobre el uso de entornos digitales en el desarrollo de la acción sustantiva

**Aporte Estratégico**

70. Acciones que permitan la revisión del plan de estudios vigente

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Clases híbridas, se emplea aula virtual.microsoft teams(r)

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

1.36 Realizar una actividad que promueva en el personal académico la incorporación de competencias digitales para el desarrollo de habilidades blandas en los cursos

**Acción Estratégica**

17. Generar un espacio académico de intercambio de experiencias sobre el uso de entornos digitales en el desarrollo de la acción sustantiva

**Aporte Estratégico**

70. Acciones que permitan la revisión del plan de estudios vigente

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

se pedirá en programas para II Ciclo

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Objetivo Operativo**

2 Fortalecer la realización de la acción sustantiva con abordajes multi, inter y transdisciplinarios (MIT) orientados a la gestión y transferencia de conocimientos, el diálogo e intercambio de saberes y la creación simbólica, cultural y artística para propiciar el desarrollo humano sostenible.

**Meta Operativa**

2.1 Gestionar una acción de colaboración para la organización de un congreso de la FCEN

**Acción Estratégica**

19. Desarrollar el II Congreso CICEN como espacio para potenciar el progreso y el intercambio académico entre unidades

**Aporte Estratégico**

71. Acciones de colaboración en la organización y desarrollo del Congreso de FCEN

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	

Cumplida

**Justificación**

Definición de representante de la ETCG

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.2 Implementar una ficha técnica para divulgar el acta de consolidación donde se indican los objetivos de cada PPAA

**Acción Estratégica**

20. Articular las actividades que permita la difusión pública sobre las acciones que impulsa las unidades que integran la FCEN en el campo científico y tecnológico

**Aporte Estratégico**

72. Acciones para la divulgación en las web de la ETCG de los PPAA

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0590 Equipo y Mobiliario

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0404 Apoyo a la Docencia

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

E.21.0159 Sistema de Información Geográfica Asada Porrosatí

D.22.0216 PROPUESTA PARA EL DISEÑO DE UN PLAN DE ESTUDIOS DE MAESTRÍA PARA LA ETCG

D.22.0072 CARACTERIZACIÓN GEODÉSICA DE LA CINEMÁTICA DE LA CORTEZA TERRESTRE DE COSTA RICA COMO INSUMO AL PROC

D.21.0153 Proyecto de compromiso de mejoramiento continuo y re-acreditación de la carrera

N.20.0173 Contribución a la gestión integrada del recurso hídrico en la subcuenca Poás mediante la generación

I.23.0084 Aplicación de la técnica PSI para la generación de información sobre la deformación de la corteza

I.23.0083 Determinación de valores de gravedad para los bancos de nivel existentes en Costa Rica

N.23.0145 Programa Hidrología Ambiental

I.23.0051 Aplicación de herramientas Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) Y SIG

I.23.0085 Google Earth Engine aplicado Al monitoreo de manglares y definición de línea de costa Pacífico

**Indicador**

fichas técnicas implementadas

**Tipo**

Personalizado

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**PPAA 122-24  
PPAA 173-24**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.3 Fomentar una acción que facilite la participación académica interfacultad

**Acción Estratégica**

21. Fomentar acciones que permita la integración entre Facultades que ayuden a la articulación de esfuerzos para la docencia, investigación, extensión y producción académica

**Aporte Estratégico**

73. PPAA integrados junto con escuelas de la FCEN

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.4 Fomentar una acción que promueva la articulación de esfuerzos en docencia, investigación, extensión y producción académica

**Acción Estratégica**

21. Fomentar acciones que permita la integración entre Facultades que ayuden a la articulación de esfuerzos para la docencia, investigación, extensión y producción académica

**Aporte Estratégico**

74. Acciones que fomenten espacios de capacitación y colaboración sobre información geoespacial

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Se brindó charla impartida desde el PPAA Google Engine----titulada "Capacitación y Taller Google Engine" dada 22/2 y 11/4 2024

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

2.5 Brindar un curso de emprendimiento que permita al estudiantado complementar las capacidades y competencias en emprendimiento

**Acción Estratégica**

22. Generar proyectos y actividades de gestión académica que permita la participación de los estudiantes para el desarrollo de competencias y actividades de emprendimiento e industria

**Aporte Estratégico**

75. Acción de gestión académica orientada a los estudiantes para la creación de capacidades y competencias en emprendimiento e industria

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de cursos ofertados	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>

Valor Formulado -Formulación Operativa

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.6 Ejecutar una acción académica que fomente el desarrollo de competencias

**Acción Estratégica**

22. Generar proyectos y actividades de gestión académica que permita la participación de los estudiantes para el desarrollo de competencias y actividades de emprendimiento e industria

**Aporte Estratégico**

76. Estrategias de desarrollo que incorporen las competencias de emprendimiento e industria de los estudiantes en el plan de estudios

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.7 Nombrar a un funcionario de la ETCG en la Comisión Ambiental de la FCEN

**Acción Estratégica**

23. Generar acciones que propicien el compromiso de la facultad en el ámbito de la gestión ambiental para el establecimiento de espacios salubres y de calidad

**Aporte Estratégico**

77. Acciones de participación en la comisión ambiental de la FCEN

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

funcionarios nombrados

**Tipo**

Personalizado

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

UNA-ETCG-CIRC-001-2024

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.8 Gestionar una acción para la revisión de las áreas estratégicas de la Unidad

**Acción Estratégica**

24. Fomentar espacios de colaboración y aprendizaje de tecnologías disruptivas, para que sean utilizadas entre unidades para el diseño del plan de estudios (posgrados) o PPAA (IA, Fabricación)

**Aporte Estratégico**

78. Acciones para la actualización de las áreas estratégicas de la ETCG

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

pendiente II ciclo

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

2.9 Fomentar una acción que permita la articulación de las áreas de conocimiento y las líneas de investigación/extensión de la unidad

**Acción Estratégica**

25. Impulsar acciones para que los PPAA propicien el abordaje de temas pertinentes para la unidades académicas según las áreas de conocimiento que estos desarrollan

**Aporte Estratégico**

79. Mecanismos de articulación para la generación de líneas de investigación conjunta

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	

Cumplida

**Justificación**

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

2.10 Generar una actividad que profundice el quehacer de la acción sustantiva de la Unidad académica

**Acción Estratégica**

26. Profundizar el quehacer de la acción sustantiva mediante prácticas de la ciencia abierta, orientadas a la generación y difusión colaborativa y democrática del conocimiento

**Aporte Estratégico**

80. Fichas de Nota técnica de la presentación de los productos del PPAA

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

I.23.0084  
I.23.0085  
PPAA 173-24

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

2.11 Realizar una acción de divulgación de las publicaciones del personal académico y estudiantil

**Acción Estratégica**

4. Promover acciones que permitan orientar la transparencia, la rendición de cuentas, el acceso a la información pública y la ciencia abierta y que evidencie a la labor sustantiva que impulsa la FCEN al servicio de la sociedad y al conocimiento científico y tecnológico

**Aporte Estratégico**

8. Actualización del Repositorio en el sitio Web actualizado

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	
Cumplida	
<b>Justificación</b>	
2 publicaciones	
<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

2.12 Ejecutar una actividad de difusión de los aportes en el campo científico y tecnológico de los PPAA

**Acción Estratégica**

26. Profundizar el quehacer de la acción sustantiva mediante prácticas de la ciencia abierta, orientadas a la generación y difusión colaborativa y democrática del conocimiento

**Aporte Estratégico**

80. Fichas de Nota técnica de la presentación de los productos del PPAA

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1

**Resultado** **Rango de Consideración**  
 100.00 % Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Elaborar las fichas:

I.23.0084

I.23.0085

PPAA 173-24

**Fecha Inicial** **Fecha Final**  
 01/01/2024 31/12/2024

**Meta Operativa**

2.13 Realizar una acción de colaboración interuniversitaria de gestión académica en las áreas de desarrollo de la ETCG.

**Acción Estratégica**

28. Promover estrategias de colaboración interuniversitaria a nivel de unidades académicas para propiciar el intercambio académico y la articulación de trabajos colaborativos

**Aporte Estratégico**

33. Acciones de colaboración interuniversitarias de gestión académica en las áreas de desarrollo de la ETCG

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

I.23.0051 Aplicación de herramientas Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) Y SIG

**Indicador** **Tipo**  
 Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas Catálogo

**Datos** **Valor**

Valor Formulado -Formulación Operativa 1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo 1

**Resultado** **Rango de Consideración**  
 100.00 % Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Propuesta: Aplicación de herramientas Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) y Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la creación del mapa digital de los campus UNA en Perez Zeledon y Coto

**Fecha Inicial** **Fecha Final**  
 01/01/2024 31/12/2024

**Meta Operativa**

2.14 Realizar una acción que promueva la participación de estudiantes de la ETCG en los PPAA

**Acción Estratégica**

29. Desarrollar acciones que promuevan la participación de estudiantes en el trabajo en los PPAA

**Aporte Estratégico**

34. Acciones para la incorporación de estudiantes en la participación en los PPAA

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Nombramiento realizado:

UNA-CO-ETCG-ACUE-022-2024

UNA-CO-ETCG-ACUE-023-2024

UNA-CO-ETCG-ACUE-024-2024

UNA-CO-ETCG-ACUE-025-2024

UNA-CO-ETCG-ACUE-026-2024

UNA-CO-ETCG-ACUE-028-2024Actividad de Sarapiquí

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.15 Realizar un publicación en las redes sociales de la ETCG donde se divulgue la participación estudiantil

**Acción Estratégica**

29. Desarrollar acciones que promuevan la participación de estudiantes en el trabajo en los PPAA

**Aporte Estratégico**

35. Espacios para la difusión en los medios de comunicación de la participación estudiantil

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de publicaciones realizadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Se divulga la participación en las redes sociales de la ETCG

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

2.16 Promover una actividad de actualización del plan de estudios para brindar una oferta académica actualizada

**Acción Estratégica**

31. Generar nuevas ofertas académicas a nivel de facultad acorde a lo que la sociedad demanda según información de Mideplan o otras entidades

**Aporte Estratégico**

36. Estrategia para el rediseño del Plan de Estudios

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Asamblea 001 extraordinaria

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.17 Formular una propuesta de posgrado en la ETCG

**Acción Estratégica**

31. Generar nuevas ofertas académicas a nivel de facultad acorde a lo que la sociedad demanda según información de Mideplan o otras entidades

**Aporte Estratégico**

37. Propuesta de Diseño Plan de Estudios de Posgrado

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

D.22.0216 PROPUESTA PARA EL DISEÑO DE UN PLAN DE ESTUDIOS DE MAESTRÍA PARA LA ETCG

**Indicador**

Porcentaje metodología-diagnóstico-propuesta elaborada

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0.5

**Resultado**

50.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

Propuesta en elaboración

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.18 Gestionar una acción que permita analizar la posibilidad de un posgrado de doble titulación en la ETCG

**Acción Estratégica**

32. Propiciar el diálogo con otras universidades e internamente que facilite la revisión y generación de alianzas y convenios conducentes a la doble titulación

**Aporte Estratégico**

38. Propuesta de Plan de Maestría con Doble Titulación

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

D.22.0216 PROPUESTA PARA EL DISEÑO DE UN PLAN DE ESTUDIOS DE MAESTRÍA PARA LA ETCG

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.19 Realizar una acción estratégica que permita la atención de la deserción estudiantil.

**Acción Estratégica**

34. Implementar estrategias de nivelación que permitan la atención oportuna del rezago y repitencia de los estudiantes a nivel de programas de nivelación o cursos de carrera y de servicio

**Aporte Estratégico**

40. Acciones para evitar la deserción estudiantil

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente, en la listo ningún docente indicó que desertó algún estudiante

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

2.20 Realizar 1 acción estratégica que permita la atención del rezago estudiantil

**Acción Estratégica**

34. Implementar estrategias de nivelación que permitan la atención oportuna del rezago y repitencia de los estudiantes a nivel de programas de nivelación o cursos de carrera y de servicio

**Aporte Estratégico**

41. Acciones para gestionar centros de recuperación en la repitencia de los cursos de servicio

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Cálculo Topográfico NRC 43453

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
----------------------	--------------------

**Meta Operativa**

2.21 Realizar 1 acción estratégica que permita la atención de la nivelación al estudiantado de primer ingreso

**Acción Estratégica**

34. Implementar estrategias de nivelación que permitan la atención oportuna del rezago y repitencia de los estudiantes a nivel de programas de nivelación o cursos de carrera y de servicio

**Aporte Estratégico**

42. Acciones para gestionar los cursos de nivelación con Éxito académico

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.22 Gestionar una acción que promueva la participación de un docente en una pasantía

**Acción Estratégica**

36. Promover acciones que permita la movilidad académica y administrativa

**Aporte Estratégico**

43. Estrategia de Movilidad Académica

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

pendiente para el II ciclo

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

2.23 Generar una iniciativa que promuevan la movilidad estudiantil

**Acción Estratégica**

38. Promover iniciativas que permita la movilidad estudiantil de la facultad

**Aporte Estratégico**

45. Estrategias para la promoción de intercambio de estudiantes de otras universidades con preferencia internacional

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	
Cumplida	

**Justificación**

Oportunidad de Movilidad Estudiantil en España  
Publicada 1/4/2024

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.24 Realizar una actividad para identificar las necesidades de internacionalización

**Acción Estratégica**

38. Promover iniciativas que permita la movilidad estudiantil de la facultad

**Aporte Estratégico**

46. Acciones que permitan la identificación de necesidades de internacionalización

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.25 Impulsar una acción que permita difundir la carrera STEM entre la población estudiantil de colegios.

**Acción Estratégica**

39. Implementar acciones afirmativas para el ingreso con condiciones de equidad a carreras STEM

**Aporte Estratégico**

47. Estrategia de promoción de la carrera a nivel de penúltimo año de educación de Bachillerato Académico (colegios)

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

2.26 Definir una estrategia que facilite el vínculo con los empleadores como colaboradores de PPS y TFG

**Acción Estratégica**

40. Impulsar el vínculo de la universidad con el sector productivo a nivel de facultad

**Aporte Estratégico**

48. Estrategia de vínculo permanente de la ETCG con distintos sectores empleadores, considerando la realización de Práctica supervisada y TFG

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de estrategias implementadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado****Rango de Consideración**

20/05/2024

100.00 %

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Visitas a empleadores realizadas

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

---

**Meta Operativa**

2.27 Establecer una acción que ayude a incentivar la participación estudiantil en intercambios académicos, científicos y tecnológicos

**Acción Estratégica**

42. Promover espacios de participación estudiantil que ayuden al intercambio académico, científico y tecnológico

**Aporte Estratégico**

49. Estrategias que promuevan la participación estudiantil en el intercambio académico, científico y tecnológico

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

G.15.0517 Unidades Académicas

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:**

**Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

---

**Meta Operativa**

2.28 Desarrollar una acción que permita responder a las necesidades de cursos de actualización dirigidos a las personas graduadas

**Acción Estratégica**

43. Desarrollar una estrategia para el fortalecimiento de competencias laborales de las personas estudiantes y egresados, así como su educación continua

**Aporte Estratégico**

50. Estrategia de actualización para graduados

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Oferta de los cursos de Dr. Jorge Moya\_Curso de Fundamento para el ajuste de las redes geodésicas y Acceso al marco de referencia CR\_SIRGAS publicado en diciembre para realizar en enero\_no alcanzó el cupo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Objetivo Operativo**

3 Posicionar la ETCG como referente en las regiones y territorios mediante el fortalecimiento de las Sedes y Sección Regional y las acciones de colaboración y articulación entre facultades, Centros, universidades y otras instituciones para promover el desarrollo humano sostenible e incidir en el bienestar integral de las comunidades en todo el país

**Meta Operativa**

3.1 Realizar una acción que facilite la identificación las necesidades que faciliten alianzas para desarrollo de PPAA

**Acción Estratégica**

46. Proponer una nueva oferta académica a nivel de interunidad que permita brindar una nueva opción según la demanda del mercado laboral que ayude al desarrollo económico y social de los territorios

**Aporte Estratégico**

52. Acciones para el desarrollo de un PPAA multidisciplinario

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

PPAA Uso de drones como herramienta para el monitoreo de poblaciones de cocodrilianos y su hábitat

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

3.2 Gestionar una acción que promueva la búsqueda de áreas temáticas de la FCEN para el desarrollo de iniciativas de investigación y extensión

**Acción Estratégica**

47. Establecer alianzas a nivel de interunidad que permita el desarrollo de iniciativas de investigación y extensión en las regiones, territorios y comunidades

**Aporte Estratégico**

20. Espacios para buscar áreas temáticas en común para el desarrollo de iniciativas de investigación y extensión

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo

<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1

<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Sara\_PPAA Evaluación de los alcances y las limitaciones de la herramienta de Google Earth Engine para la gestión de actividades agrícolas (SINAC)

PPAA\_Aplicación de herramientas Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) y Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la creación del mapa digital de los campus UNA en Perez

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

3.3 Gestionar una acción que promueva alianzas para el desarrollo de PPAA entre unidades académicas de la FCEN

**Acción Estratégica**

47. Establecer alianzas a nivel de interunidad que permita el desarrollo de iniciativas de investigación y extensión en las regiones, territorios y comunidades

**Aporte Estratégico**

53. Alianzas para el desarrollo de PPAA

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Programa Hidrología Ambiental

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

3.4 Desarrollar una acción que permita atender las necesidades de la población civil

**Acción Estratégica**

49. Identificar las necesidades del país y la universidad con los gobiernos locales y organizaciones de la sociedad civil para establecer alianzas que generen impacto en las sociedad

**Aporte Estratégico**

21. Espacios con organizaciones de la sociedad civil para identificar necesidades urgentes de la población

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto
<b>Estado:</b>	
Cumplida	

**Justificación**

PPAA Uso de drones como herramienta para el monitoreo de poblaciones de cocodrilianos y su hábitat

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

3.5 Definir una acción para la creación de una base de datos con información de los PPAA

**Acción Estratégica**

51. Contribuir con el observatorio regional institucional mediante la generación de datos de la acción sustantiva de las unidades académicas para la generación de espacios de dialogo sobre los temas prioritarios de las regiones

**Aporte Estratégico**

22. Estrategias para la creación de una base datos con información de los PPAA de la ETCG

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Registro de Subdirección

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.6 Definir una acción que garantice la participación estudiantil en temas de realidad nacional e internacional

**Acción Estratégica**

53. Fortalecer los espacios de participación estudiantil que conlleve a una discusión de la realidad nacional e internacional de temas científicos y tecnológicos que fomenten un pensamiento crítico con coincidencia social

**Aporte Estratégico**

23. Espacios para la participación estudiantil sobre la realidad nacional e internacional

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

G.15.0517 Unidades Académicas

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

pasantia del Dr. Demian Gomez, programada para octubre

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.7 Gestionar una acción que permita fortalecer espacios de discusión de la realidad nacional e internacional con participación estudiantil

**Acción Estratégica**

53. Fortalecer los espacios de participación estudiantil que conlleve a una discusión de la realidad nacional e internacional de temas científicos y tecnológicos que fomenten un pensamiento crítico con coincidencia social

**Aporte Estratégico**

23. Espacios para la participación estudiantil sobre la realidad nacional e internacional

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

pasantía del Dr. Demian Gomez, programada para octubre

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

---

**Meta Operativa**

3.8 Desarrollar una acción de comunicación de la ETCG con la información del quehacer académico

**Acción Estratégica**

55. Fortalecer el plan de comunicación de la FCEN que evidencie el accionar de las unidades académicas y su contribución con la sociedad en su labor sustantiva

**Aporte Estratégico**

24. Acciones de comunicación de la ETCG con la información del quehacer académico

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado****Rango de Consideración**

100.00 %

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

se mantiene actualizada la página web

**Fecha Inicial****Fecha Final**

01/01/2024

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.9 Implementar una ficha técnica para divulgar los resultados de los PPAA

**Acción Estratégica**

58. Proponer una estrategia de Facultad que permita la articulación (evidencia) de la acción sustantiva (PPAA) de las Unidades Académicas para fomentar la ciencia abierta

**Aporte Estratégico**

25. Estrategias de apoyo para la divulgación de los resultados de los PPAA

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador****Tipo**

ficha técnica implementada

Personalizado

**Datos****Valor**

Valor Formulado -Formulación Operativa

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado****Rango de Consideración**

0.00 %

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente para el II ciclo

**Fecha Inicial****Fecha Final**

01/01/2024

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.10 Realizar una acción que facilite la divulgación del quehacer sustantivo de la ETCG

**Acción Estratégica**

59. Utilizar herramientas de la web 2 0 para socializar el quehacer de la FCEN

**Aporte Estratégico**

26. Acciones de difusión del quehacer sustantivo de la ETCG en las redes sociales

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

se mantienen actualizadas las redes sociales

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.11 Definir una acción que permita el desarrollo de una herramienta tecnológico para acciones de la FCEN

**Acción Estratégica**

60. Potencializar el uso de las herramientas tecnológicas que permitan evidenciar la acción sustantiva de la Facultad

**Aporte Estratégico**

27. Estrategias de apoyo a la FCEN para el desarrollo de herramientas tecnológicas

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas

**Tipo**

Catálogo

<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>

**Estado:**

### Justificación

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

### Meta Operativa

3.12 Gestionar una acción de colaboración pcon la FCEN para identificar las necesidades de los sectores para la transferencia de bienes y servicios

### Acción Estratégica

61. Priorizar las necesidades de los sectores con respecto a transferencia de los bienes y servicios que puede aportar la FCEN

### Aporte Estratégico

28. Acciones de apoyo a la FCEN en el tema de transferencia de bienes y servicios

### Fuente de Recursos

Presupuesto Ordinario

### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
0.00 %	Bajo

**Estado:**

### Justificación

pendiente que el decanato impulse estrategias pendiente que el decanato detecte necesidades

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

3.13 Diseñar una propuesta de educación permanente dirigida a los sectores de la sociedad

**Acción Estratégica**

62. Fomentar las iniciativas de transferencia de vinculación con los sectores de la sociedad a través con los programas de educación permanente

**Aporte Estratégico**

29. Estrategia de educación permanente dirigido a los sectores de la sociedad

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

**Indicador**

Porcentaje metodología-diagnóstico-propuesta elaborada

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

0

**Resultado**

0.00 %

**Rango de Consideración**

Bajo

**Estado:****Justificación**

pendiente II ciclo

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.14 Gestionar una acción de capacitación al personal académico en temas de propiedad intelectual

**Acción Estratégica**

64. Colaborar con las acciones institucionales de formación del personal académico en temas de propiedad intelectual para su transferencia y vínculo social

**Aporte Estratégico**

30. Acciones que permitan la gestión de capacitaciones sobre propiedad intelectual en los académicos

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

Se remitió invitación del OTVE\_remitida por correo 28/2/24

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024

**Meta Operativa**

3.15 Generar una acción para la discusión académica de temas de interés nacional

**Acción Estratégica**

66. Definir, evidenciar y divulgar la participación de los académicos en la construcción de iniciativas, según las áreas estratégicas que inciden en las políticas públicas

**Aporte Estratégico**

32. Estrategia para la discusión académica en temas de interés nacional

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

D.15.0065 Bachillerato e Ingeniería en Topografía y Catastro

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje de actividades-acciones-iniciativas ejecutadas	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	1
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
100.00 %	Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

se impartió una charla a los estudiantes de topografía II llamada Topografía en la Escena del Crimen

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.16 Participar en las actividades de capacitación sobre normativa interna y nacional que se propicien desde la facultad o unidades administrativas de gestión universitaria.

**Acción Estratégica**

10. Establecer una estrategia para la gestión eficiente y sostenible de los recursos institucionales que ayuden al uso compartido entre las unidades de la FCEN

**Aporte Estratégico**

61. Acciones que propicien capacitación en Gestión Universitaria, normativa interna y nacional

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

**Indicador**

Porcentaje de personas funcionarias capacitadas

**Tipo**

Catálogo

**Datos**

Valor Formulado -Formulación Operativa

**Valor**

1

Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo

1

**Resultado**

100.00 %

**Rango de Consideración**

Alto

**Estado:**

Cumplida

**Justificación**

tres funcionarios participaron en la charla sobre PFESA

**Fecha Inicial**

01/01/2024

**Fecha Final**

31/12/2024

**Meta Operativa**

3.17 Formular una propuesta de posgrado en la ETCG

**Acción Estratégica**

45. Generar nuevas carreras según las demanda del mercado laboral, brindado con ellos profesionales en excelencia con el desarrollo de habilidades blandas

**Aporte Estratégico**

51. Acciones que permitan la propuesta de diseño de plan de estudios de Maestría

**Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios**

G.15.0517 Unidades Académicas

## D.22.0216 PROPUESTA PARA EL DISEÑO DE UN PLAN DE ESTUDIOS DE MAESTRÍA PARA LA ETCG

<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>
Porcentaje metodología-diagnóstico-propuesta elaborada	Catálogo
<b>Datos</b>	<b>Valor</b>
Valor Formulado -Formulación Operativa	1
Valor Ejecutado-Avance Plan Operativo	0.5
<b>Resultado</b>	<b>Rango de Consideración</b>
50.00 %	Bajo
<b>Estado:</b>	

**Justificación**

está en proceso de elaboración

<b>Fecha Inicial</b>	<b>Fecha Final</b>
01/01/2024	31/12/2024