



## **NORMAS DE PROCEDIMIENTO DE EXAMEN DE GRADO**

1. Al concluir el escrito del Proyecto Terminal Sinérgico, el grupo de trabajo podrá iniciar el trámite para la obtención de grado. Deberá enviar el documento al Comité Asesor en formato electrónico editable para su revisión dos semanas antes de la defensa. El documento deberá seguir las Normas Editoriales para la Presentación de Protocolo y Proyecto Terminal Sinérgico, las cuales se incluyen en la Manual de Normas y Procedimientos de LiCA.
2. El grupo de trabajo en concordancia con el Comité Asesor determinará, la fecha y hora para el examen de grado; deberá realizar el apartado de sala de videoconferencia y lo solicitará ante la Coordinación de Posgrado (Anexo 8) tres semanas antes de la defensa.
3. El Comité Asesor enviará sus observaciones al grupo de trabajo, por lo menos tres días antes de la defensa, con la finalidad que el grupo las considere para su presentación.
4. Debido a la composición del Comité Asesor, se utilizará la videoconferencia en CSU y ECOSUR para unir los dos campus, (sustentantes miembros del equipo y el comité). Por lo tanto, quienes sustenten deben estar presentes ya sea en el ECOSUR Unidad San Cristóbal de las Casas o en CSU Fort Collins para la defensa.
5. Si se produjera un fallo tecnológico en la fecha inicialmente programada, la defensa deberá realizarse dentro de las 48 horas siguientes.
6. El jurado estará conformado por cuatro sinodales, debiendo ser: el director o directora del proyecto, y las tres personas que proporcionaron asesoría. La presidencia estará a cargo de la persona que brindó asesoría en ECOSUR Art. 20 del RLiCA, la secretaría será ocupada por el director o directora del proyecto Art. 19° RLiCA.
7. El examen tendrá lugar en la sala de videoconferencia asignada en la Unidad San Cristóbal, donde habrá las condiciones dignas y adecuadas para el desarrollo del mismo, así como la documentación necesaria (conexión a VC con CSU, libro de actas, actas de examen, texto del Juramento Académico) y el equipo que requerirá el sustentante para su exposición.
8. Una vez que el jurado y sustentantes tanto en CSU como en ECOSUR se hayan instalado, iniciará el examen. En el transcurso de éste se mantendrán cerradas las puertas del recinto y no se permitirá la entrada o salida. Se dará inicio con puntualidad.
9. La persona que presida el jurado será quien modere y hará la presentación del jurado y de quienes sustenten.
10. Cada grupo hará una presentación pública la cual describirá el trabajo del grupo en general y la contribución individual de cada una de las personas que lo integran. La presentación se realizará en inglés para el jurado en CSU y en español para el jurado en ECOSUR. El grupo tendrá 20 minutos por sustentante para cada una de las presentaciones más 15 minutos para preguntas y respuestas (si las hubiera) por el público en general presente. Así por ejemplo, un

- grupo con 3 estudiantes tendrán un máximo de 60 minutos para su presentación, seguidos por 15 minutos de preguntas y respuestas por parte del público. El tiempo debe organizarse según la necesidad de cada sustentante, es decir, no tiene que dividirse en partes iguales para cada uno (a) La defensa se deberá desarrollar de tal forma que tenga oportunidad de describir mejor su trabajo.
11. Después de la presentación pública, habrá 30 minutos de preguntas a "puerta cerrada" en la cual sólo sustentantes y miembros del Comité, discutirán el proyecto. Las preguntas se centrarán en la contribución del proyecto como grupo de trabajo, así como las aportaciones individuales de cada sustentante.
  12. Una vez que la ronda de preguntas se hayan completado, el grupo de trabajo deberá abandonar la sala y el jurado realizará la evaluación del desempeño de cada sustentante (Anexo 12); así mismo emitirá recomendaciones al Proyecto para que sean integradas en la versión final, calificará a cada sustentante de acuerdo a la siguiente escala: no aprobado, aprobado, aprobado por unanimidad, aprobado por unanimidad con recomendación a mención honorífica.
  13. Para obtener recomendación a mención honorífica, se deberán cubrir los siguientes requisitos:
    - Presentar el examen de grado en el tiempo establecido en el programa.
    - Haber obtenido un promedio general mínimo de 9.5 (Nueve punto cinco).
    - Presentar y defender el Proyecto Terminal Sinérgico ante el jurado examinador, el cual deberá ser evaluado entre bueno y excelente, por la mitad más uno de quienes integren el jurado.
    - No haber repetido el proceso de titulación por reprobación.
  14. La persona que ocupe la secretaría anotará la calificación en el libro de actas y en las tres actas originales (Anexo 13), mismas que serán firmadas por el jurado presente en la sala. Un acta será archivada en el expediente de la persona egresada en la oficina de servicios escolares en la Unidad San Cristóbal y, si recibió beca de CONACYT, la segunda será enviada a dicha institución con una copia de la página donde aparece el agradecimiento correspondiente y una copia de la carátula del Proyecto Terminal Sinérgico. El acta que corresponde a la persona egresada, será entregada una vez que el grupo de trabajo deposite los empastados del Proyecto Terminal Sinérgico en la Coordinación de la Unidad.
  15. Cuando el jurado haya terminado de deliberar, firmado el libro y las actas, quien preside el jurado, permitirá el reingreso a la sala del grupo de trabajo, comunicarán las recomendaciones que deberán cumplirse en un lapso no mayor a dos semanas y dará a conocer el veredicto de la evaluación a cada sustentante, el secretario o secretaria leerá el acta. Terminada la lectura y en caso de aprobación del examen, quien preside pedirá al grupo de nuevos maestros y maestras en Liderazgo para la Conservación mediante el Aprendizaje que declaren el Juramento Académico:

*Prometo trabajar por un mundo mejor, donde la ciencia y la tecnología se utilicen con responsabilidad social. No usaré mi educación para dañar en modo alguno a los seres humanos o al ambiente. A lo largo de mi carrera tendré en cuenta las implicaciones éticas de mi labor, antes de actuar.*

16. Las decisiones de cuerpos colegiados (Comité de Docencia, Comité Asesor, jurado de examen de grado) serán inapelables.

17. En un plazo máximo de dos semanas posteriores a la defensa del Proyecto Terminal Sinérgico, el grupo de trabajo deberá entregar a la Coordinación de Posgrado de la Unidad lo siguiente:
- El Proyecto Terminal sinérgico, elaborado de conformidad con el Art. 51 del RLiCA y de acuerdo con el formato oficial de presentación (Anexo 9) y portada (Anexo 10), en seis ejemplares empastados, con la portadilla (Anexo 11) firmada por todo el Comité Asesor, al menos un ejemplar deberá considerar las firmas originales. Estos ejemplares se incorporarán a las bibliotecas y a la colección de tesis de posgrado de ECOSUR. El Proyecto Terminal Sinérgico deberá estar escrito con apego a las mismas normas editoriales establecidas (Normas Editoriales para la presentación del Protocolo y Tesis).
  - Entregar comprobante de la biblioteca de haber proporcionado el proyecto terminal sinérgico digitalizado, es decir en versión electrónica, avalado por el formato de cesión de derecho del proyecto (Anexo14) según las Normas para las Tesis Electrónicas.
18. En forma individual cada estudiante deberá entregar a la Coordinación de Posgrado de la Unidad lo siguiente (los estudiantes adscritos a CSU, deberán entregarlo antes de finalizar el cuarto cuatrimestre):
- **Cuatro** fotografías tamaño título (9 cm. de largo X 6 cm. de ancho), y **seis** fotografías tamaño infantil, todas de frente y en blanco y negro, para el diploma, el certificado y el acta de examen.
  - Cartas de liberación de las bibliotecas de ECOSUR, de la Dirección Administrativa y del laboratorio cuando sea el caso.
19. El certificado de estudios y el diploma de grado le serán entregados tres meses después de que el grupo de trabajo entregue el empastado del Proyecto Terminal Sinérgico a la Coordinación de Posgrado de la Unidad San Cristóbal.



# POSGRADO

## MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE EN LIDERAZGO PARA LA CONSERVACIÓN MEDIANTE EL APRENDIZAJE

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_\_.

### ASUNTO: SOLICITUD DE EXAMEN

A: Coordinador (a) de Posgrado de la Unidad San Cristóbal,  
Dr (a). \_\_\_\_\_

**Título del Proyecto Terminal Sinérgico:** \_\_\_\_\_

---

**Los abajo firmantes, estudiantes que integran el grupo de trabajo solicitan examen:**

**Nombre**

**Firma**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Que se llevará a cabo el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ a las \_\_\_\_\_ hrs en la sala  
\_\_\_\_ de Videoconferencia.

Observaciones \_\_\_\_\_

---



# POSGRADO

## PRESENTACIÓN DEL PROYECTO TERMINAL SINÉRGICO

El proyecto terminal sinérgico deberá ser impreso en hojas reciclado blanco (75 g/m<sup>2</sup>) tamaño carta (216 mm por 279 mm). La encuadernación deberá ser de pasta suave, cubierta negra y letras doradas. La carátula debe ser escrita con letras tipo "Times New Roman", con márgenes superior e inferior de 2.5 cm, con todos los textos centrados y apegada al siguiente formato (ver modelo):

- a) Deberá tener impreso el logotipo de ECOSUR arriba hacia la izquierda, el logotipo de CSU arriba hacia la derecha y el título de "El Colegio de la Frontera Sur", y Colorado State University, en tamaño 24 puntos.
- b) El título del proyecto terminal sinérgico deberá estar centrado a 10 cm del margen superior y será en tamaño 18 puntos con doble espacio entre cada palabra.
- c) Las palabras "PROYECTO TERMINAL SINÉRGICO" irá a 10 cm del margen inferior, centrada, en tamaño 14 puntos, escrita con mayúsculas. Inmediatamente abajo se escribirá: "presentada como requisito parcial para optar al grado de", e inmediatamente debajo de esta línea "Maestría profesionalizante en Liderazgo para la Conservación mediante el Aprendizaje", en tamaño 12 puntos, y con una línea de espacio escribir "por", en tamaño 14 puntos.
- d) El nombre completo de quienes integran el grupo de trabajo, empezando por el nombre, irá a 6.5 cm del margen inferior, en tamaño 18 puntos.
- e) El año de la presentación del examen deberá estar a 2.5 cm del margen inferior, en tamaño 14 puntos.



# El Colegio de la Frontera Sur Colorado State University

Xx xxxxxxxxxxxx xx xxxx xxxxxxxxxxx x xx xxxxxxxxxxxxxxxx  
xx xxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx

PROYECTO TERMINAL SINÉRGICO  
presentado como requisito parcial para optar al grado de  
Maestría profesionalizante en Liderazgo para la Conservación mediante el Aprendizaje

por

Xxxxxxxxx Xxxxx Xxxxxxx  
XXXXXXXXX Xxxxx Xxxxxxx  
XXXXXXXXX Xxxxx Xxxxxxx



# El Colegio de la Frontera Sur

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_.

Las personas abajo firmantes, integrantes del jurado examinador de

---

hacemos constar que hemos revisado y aprobado el Proyecto Terminal Sinérgico

---

para obtener el grado de **Maestro (a) en Liderazgo para la Conservación mediante el Aprendizaje**

Nombre

Firma

Director/a

---

Asesor/a

---

Asesor/a

---

Asesor/a

---



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO TERMINAL SINÉRGICO

La defensa del Proyecto Terminal Sinérgico para la obtención del grado de Maestría Profesionalizante en Liderazgo para la Conservación mediante el Aprendizaje, deberá ser evaluada de acuerdo con este formato.

Nombre de la persona evaluada:

---

Título del proyecto terminal sinérgico:

---

Nombre de quien evalúa:

---

Indique si su participación es en Dirección ( ) Asesoría ( )

Nota: Para obtener recomendación a mención honorífica, se deberán cubrir los siguientes requisitos:

- Presentar el examen de grado en el tiempo establecido en el programa.
- Haber obtenido un promedio general mínimo de 9.5 (Nueve punto cinco).
- Presentar y defender el Proyecto Terminal Sinérgico ante el jurado examinador, el cual deberá ser evaluado entre bueno y excelente, por la mitad más uno de quienes integren el jurado.
- No haber repetido el protocolo o el proceso de titulación por reprobación.



## Aspectos a evaluar en el documento

### Introducción

<i>Indicador</i>	<i>Descripción</i>	<b>4 puntos</b>	<b>3 puntos</b>	<b>2 puntos</b>	<b>1 punto</b>
<b>Planteamiento del problema sinérgico y perspectivas (escrito por el grupo).</b>	Se elabora a través de una visión multidisciplinaria, que favorece la comprensión de su dinámica.				
<b>Planteamiento del problema integrado.</b>	Ayuda a analizar el problema de manera integral, permitiendo identificar y comprender con mayor claridad y profundidad el problema, sus múltiples causas y consecuencias.				
<b>Contexto humano y del ecosistema.</b>	Descrito de manera permite conocer las condiciones, en las que se lleva a cabo el proyecto.				
<b>Antecedentes/revisión de la literatura.</b>	Pertinente, actual y relevante.				
<b>SUBTOTAL</b>					

### Metodología

<i>Indicador</i>	<i>Descripción</i>	<b>4 puntos</b>	<b>3 puntos</b>	<b>2 puntos</b>	<b>1 punto</b>
<b>Los mapas sistémicos del problema</b>	Muestran las interacciones entre y dentro de los sistemas				
<b>Enfoque del proyecto y objetivos.</b>	Están planteados como metas o fines sinérgicos hacia los cuales se quiere llegar. Se señala visión del estudio.				
<b>SUBTOTAL</b>					

**Capítulo que describe la contribución de cada estudiante**

<i>Indicador</i>	<i>Descripción</i>	<b>4 puntos</b>	<b>3 puntos</b>	<b>2 puntos</b>	<b>1 punto</b>
<b>Métodos</b>	Selección acertada en relación con los objetivos del proyecto sinérgico.				
<b>Resultados</b>	Presentados con claridad y con énfasis permanente en el sentido que tienen para contribuir a los objetivos.				
<b>Discusión</b>	Coherente con él o los métodos y resultados				
<b>SUBTOTAL</b>					

**Análisis y recomendaciones Sinérgicos**

<i>Indicador</i>	<i>Descripción</i>	<b>4 puntos</b>	<b>3 puntos</b>	<b>2 puntos</b>	<b>1 punto</b>
<b>Análisis</b>	Parte de una visión sinérgica, considerando la influencia que cada sistema tiene sobre el problema.				
<b>Recomendaciones</b>	Centradas en la resolución sinérgica de la problemática, basadas en la (s) metodología (s) propuesta (s).				
<b>SUBTOTAL</b>					

**Aspectos a evaluar en la defensa**

<i>Indicador</i>	<b>4 puntos</b>	<b>3 puntos</b>	<b>2 puntos</b>	<b>1 punto</b>
Coherencia en la estructura de la presentación.				
Calidad del material visual o audiovisual utilizado como apoyo.				
Claridad para responder a las preguntas planteadas.				
Planeación del tiempo disponible para la presentación.				
<b>SUBTOTAL</b>				

### Resumen de la evaluación

ASPECTOS	PUNTAJE
A. Introducción	
B. Metodología	
C. Capítulo que describe la contribución de cada estudiante	
D. Análisis y recomendaciones sinérgicos	
E. Defensa	
<b>Total</b>	
<b>Observaciones</b>	

INTERVALOS	CONCEPTOS
60	Excelente
45-59	Bueno
30-44	Regular
15-29	Insuficiente

Nota: Señale en la tabla el intervalo resultado de la evaluación del manuscrito y defensa.

Fecha \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

**ACTA DE EXAMEN DE GRADO**

En la ciudad de XXXXXXXXX, a las XXXX horas del día XX de XXXXXX de XXXX, se reunieron en las instalaciones de El Colegio de la Frontera Sur las personas que integran el Comité Examinador conformado por:

Presidente (a):

Secretario (a):

para proceder, como jurado, a examinar a:

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

a efecto de otorgarle el grado de

**MAESTRO (A) EN LIDERAZGO PARA LA CONSERVACIÓN  
MEDIANTE EL APRENDIZAJE**

defendiendo el proyecto terminal sinérgico

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.**

Instalado el jurado dio principio el examen e interrogaron sucesivamente los sinodales sobre los diferentes aspectos del trabajo presentado. Durante el término legal y, terminado el interrogatorio se procedió a la discusión del resultado, acordándose lo siguiente:

Para constancia, se levanta la presente acta en original en el libro número X de Actas de Exámenes de Posgrado y en triplicado para los fines legales que convengan.

\_\_\_\_\_  
Presidente (a)

\_\_\_\_\_  
Secretario (a)

\_\_\_\_\_  
Coordinación de Posgrado