Cátedra
Gerardo Molina 2023

*Diplomado*

# Bioeconomía, biodiversidad, biotecnología:

*Ejes del futuro y el desarrollo para Colombia*

## Normas de presentación ensayo

**Seminario I:**
Sábado 12 de agosto de 2023, 11:59 p.m.

**Diplomado y seminario II:**
Sábado 18 de noviembre de 2023, 11:59 p.m.

BOGOTÁ | JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD LIBRE COLOMBIA
UNIVERSIDAD LIBRE Vigilada Mineducación

# Información general

La Oficina de Relaciones Interinstitucionales (ORI), se permite convocar a los estudiantes inscritos de la Cátedra Gerardo Molina **'Bioeconomía, biodiversidad y biotecnología'** para presentar el ensayo obligatorio que busca dar cumplimiento al proceso de homologación de las optativas o electivas de formación integral.

El ensayo busca reflejar un pensamiento crítico en los diversos temas presentados durante las sesiones y evidencia temas claves para reflexionar sobre las distintas aproximaciones a la Ética que pueden servir de guía en nuestro propósito de continuar Educando en libertad para la justicia.

# Fecha de entrega

Los estudiantes tienen plazo para presentar el ensayo hasta:

- **Seminario I:** Sábado 12 de agosto de 2023, 11:59 p.m.
- **Diplomado y seminario II:** Sábado 18 de noviembre de 2023, 11:59 p.m.

El ensayo debe subirlo en el siguiente formulario de Google en formato PDF.

1. Por favor acceder con una cuenta de Google.
2. Tener el ensayo en formato PDF. No se permite formatos diferentes.
3. Acceder al formulario a través del siguiente enlace
   https://forms.gle/8zZdMTTpfnWa6aCi8
   Nota. Debe entregar 1 ensayo seleccionando 1 tema abordado en las 10 sesiones.

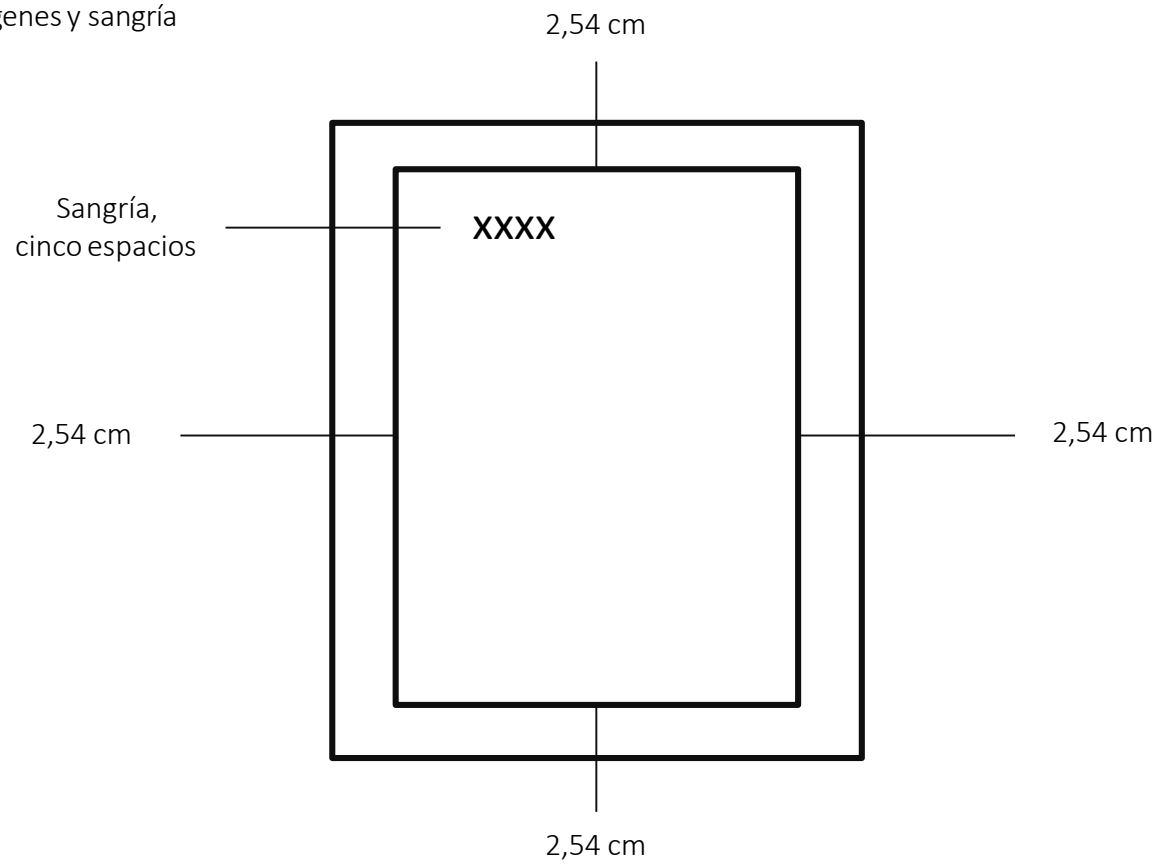
Nota. Tenga que en cuenta que la Universidad Libre no tolera el plagio en los textos académicos. Antes de enviar su trabajo verifique sus citas bibliográficas. En el caso que su trabajo no supera la plataforma Turnitin, no será evaluado con los ítems descritos y se devolverá al autor para su segunda revisión. Su segunda revisión tendrá como evaluación el porcentaje de originalidad.

# Característica del ensayo

Papel
Tamaño carta/ papel 21.59 cm x 27.94 cm (8 1/2" x 11")
Espaciado
Interlineado 2.0 y texto alineado a la izquierda, sin justificar.
Sin espacio entre párrafos. Márgenes - 2,54 cm/1 en toda la hoja.
Sangría:
cinco espacios en la primera línea de cada párrafo.
Las tablas no tienen líneas separando las celdas.
Tipo de letra
Times New Roman: 12 puntos.

# Característica del ensayo

Márgenes y sangría




Citas
Nomas APA Sexta edición. (Clic aquí)
Extensión Máxima.
Doce (12) páginas (Incluido título hasta conclusiones).
Extensión Mínima.
Ocho (8) páginas (Incluido título hasta conclusiones).

# Contenido del ensayo

1. Título
2. Nombre del participante, con nota a pie de página donde indique: Curso; Facultad y universidad; Correo electrónico; Teléfono fijo y celular.
3. Introducción
4. Abstract
5. Keywords
6. Desarrollo
7. Conclusiones

# Evaluación

Se tendrán en cuenta para la evaluación los siguientes ítems.

Formales

1. Cumplimiento de las formalidades exigidas (10 puntos).
2. Correcta ortografía y redacción (10 puntos).

Suntanciales

3. Pertinencia del tema (10 puntos).
4. Introducción. (5 puntos)
5. Desarrollo: 40 puntos.
6. Conclusiones: 20 puntos.
7. Pertinencia de la bibliografía: 5 puntos.

Total: (100 puntos).
Nota. Bonificación por asistir a las 10 sesiones de la Cátedra Gerardo Molina. (+ 5 puntos)

# Temas

Los temas

1. Biotecnología oportunidades de desarrollo de bionegocios: Casos de éxito
2. Bioeconomía experiencias internacionales
3. Biotecnología para la agricultura
4. Bioeconomía desde la perspectiva de la Ciencia, Tecnología e Innovación
5. La biotecnología y la producción sostenible
6. Reflexiones y propuestas de reformas a propósito de las conclusiones del foco Bioeconomía, Biotecnología y Medio Ambiente de la Misión de Sabios
7. Ecosistemas colombianos: Riesgos de la deforestación y alternativas desde la legislación

# Temas

8. Biodiversidad marina en Colombia
9. Ecosistemas y entidades naturales declaradas sujeto de derechos: jurisprudencia nacional
10. El daño ambiental: Controles sobre la indebida explotación, tráfico, contaminación, deforestación.
11. Biodiversidad marina en Colombia.
12. Los bioproductos más relevantes para una bioeconomía con futuro en Colombia.
13. Transferencias tecnológicas para la agroindustria: Biotecnología y avances de las ciencias básicas y aplicadas en Colombia.
14. Colecciones científicas en Colombia.
15. Tecnologías que impulsan la bioeconomía: gestión de datos.
16. La pérdida de la biodiversidad y sus principales consecuencias.
17. Estándares internacionales para la regulación de los ecosistemas.
18. Diversidad microbiana en Colombia.
19. Destacadas investigaciones de las universidades colombianas en bioproductos.

# Proceso de homologación

Para realizar el proceso de homologación el estudiante debe:

1. No tener inasistencia a las clases virtuales de la Cátedra Gerardo Molina superior a 4 sesiones (diplomado), 2 sesiones (seminario).
2. Presentar el ensayo en las fechas programadas y en el formulario de Google. Nota. No se recibirán ensayos bajo otra modalidad.
3. Al finalizar la revisión, la Oficina de Relaciones Interinstitucionales enviará el resultado final de su calificación.
4. La Oficina de Relaciones Interinstitucionales expide un certificado de aprobación de la Cátedra Gerardo Molina.
5. Debe presentar la petición al Comité de Unidad Académica de la Facultad. El comité procederá realizar la homologación en el sistema y la carga de la calificación obtenida.

**UNIVERSIDAD LIBRE®**

*Oficina de Relaciones Interinstitucionales*

SCAN ME

LÍNEA

# NACIONAL

(+57) (601) 3821000 ext. 1036
ori@unilibre.edu.co

Calle 8 No. 5 – 80
Universidad Libre – Sede Principal
Dirección Nacional de Relaciones Internacionales e Institucionales