



DICTAMEN

TÍTULO:

Caracterización del sargazo, un residuo de manejo especial evaluado como sustrato para producción de biogás

ÁREA / TEMA:

Gestión Ambiental / Cambio climático

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

La investigación analiza las propiedades del sargazo para determinar su viabilidad como materia prima en la producción de biogás. Sus resultados evidencian tanto su potencial energético como las condiciones necesarias para optimizar su aprovechamiento en procesos de digestión anaerobia.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Ofrece bases para soluciones prácticas en manejo de residuos costeros.
- El uso de parámetros como relación C/N es clave para optimizar procesos de biogás.
- Integra el estudio en el campo de energías renovables, específicamente en digestión anaerobia.
- No se limita a revisión teórica; incluye evaluación directa del potencial de biogás.

DEFECTOS A SEÑALAR:

El estudio es adecuado.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



DICTAMEN

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

| | | |
|--|-----------|----|
| ¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas? | SÍ | NO |
|--|-----------|----|

| | | |
|---|-----------|----|
| ¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo? | SÍ | NO |
|---|-----------|----|

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

| | | |
|--|-----------|----|
| ¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)? | SÍ | NO |
|--|-----------|----|

| | | |
|---|-----------|----|
| ¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión? | SÍ | NO |
|---|-----------|----|

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

| | | |
|---|-----------|----|
| ¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito? | SÍ | NO |
|---|-----------|----|

| | | |
|--|-----------|----|
| ¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí? | SÍ | NO |
|--|-----------|----|

| | | |
|---|-----------|----|
| ¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados? | SÍ | NO |
|---|-----------|----|

| | | |
|--|-----------|----|
| ¿Sigue una metodología congruente con los objetivos? | SÍ | NO |
|--|-----------|----|

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Revisar la redacción final.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, porque amplía el estudio del biogás a nuevas materias primas.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



DICTAMEN

Las conclusiones se encuentran fundamentadas en evidencia empírica obtenida en condiciones controladas.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No lesiona.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

El resultado es favorable para su publicación sin modificaciones.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México