



DICTAMEN

TÍTULO:

La pulpa de café como parte de la economía circular en una comunidad rural Oaxaqueña

ÁREA / TEMA:

Ciencias sociales/ Desarrollo sostenible

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

La industria del café genera una gran cantidad de residuos, que puede llegar a causar un alto impacto al suelo y agua; sin embargo, existen diversos estudios que demuestran que la pulpa de café tiene una alta cantidad de nutrientes y antioxidantes que pueden ser aprovechados en la industria alimenticia, médica, o cosmética, por lo que puede ingresar a la economía circular transformando los residuos en materia prima para nuevos procesos productivos. El objetivo fue analizar las estrategias utilizadas para el aprovechamiento de los residuos de café. La metodología consistió en un análisis documental y estudio de mercado con productores de Oaxaca. Los resultados muestran que las estrategias de aprovechamiento para el aprovechamiento de la pulpa de café son tisanas, harina, mermelada, sustrato para el cultivo de hongos, alimento para ganado, entre otros, según el orden de eficiencia energética. El factor principal para el proceso de transformación de la pulpa es que, en la fase de despulpado, la pulpa debe recolectarse para evitar su contaminación y secarse lo antes posible para evitar el proceso de descomposición y la pérdida de la materia prima. La elaboración de tisanas es el proceso más sencillo, basta con deshidratar la

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.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

pulpa para que pierda el 85% de humedad, lo más conveniente es utilizar secadores solares, siempre considerando la inocuidad del producto. Se concluye que las estrategias utilizadas para aprovechar la pulpa de café contribuyen a la economía circular toda vez que los residuos se transforman en nuevos derivados.

MÉRITOS A DESTACAR:

Su principal mérito fue analizar las estrategias utilizadas para el aprovechamiento de los residuos de café.

DEFECTOS A SEÑALAR:

No se señalan defectos.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SI	NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SI	NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SI	NO
¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SI	NO

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SI	NO
¿Son coherentes y consistentes los elementos entre sí?	SI	NO

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

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?

SI	NO
-----------	----

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?

SI	NO
-----------	----

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

Sin sugerencias.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí. Los resultados muestran que ya existen antecedentes de conservación de los recursos y el aprovechamiento de la pulpa de café, pues los productores que pertenecen al programa de producción para el bienestar en Oaxaca hacen uso de la pulpa de café para elaborar y vender tisanas, harina, mermelada, pan, panque estos dentro de la industria alimenticia. También trabajan en la elaboración de abono y lixiviados, tanto para la venta como para mejorar sus suelos de cultivos.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí. La producción de café genera una gran cantidad de subproductos que pueden ingresar a la economía circular, lo cual puede beneficiar a los tres ejes de la sostenibilidad; el ambiental al

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

HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS



**COMUNICACIÓN
CIENTÍFICA** PUBLICACIONES
ARBITRADAS

DICTAMEN

reducir los residuos generados en la industria del café, el económico al generar nuevos productos, el social al generar productos para su satisfacción de necesidades.

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

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.