

Actividades

World Café

Público en general y empresas

Ciudades cero basuras: ¿realidad o ficción?

Autora:

Gina Rizpah Besen

FICHA TÉCNICA

Tema La economía circular y las ciudades cero basuras.

Resumen La dinámica del World Café es una actividad propicia para la reflexión, el diálogo y la elaboración de propuestas colectivas. Diferentes actores sociales estarán representados en la búsqueda de soluciones para contribuir a la construcción de ciudades cero basuras.

Público sugerido General.

Tiempo estimado 2 horas y 30 minutos.

Materiales Computadora con acceso a Internet, proyector, papel kraft (marrón) o cartulinas, cinta adhesiva, bolígrafos o lapiceros y rotuladores..

Objetivo Llegar a propuestas de acciones, prácticas y políticas públicas que contribuyan a la creación de ciudades cero basuras.

Resultado esperado Pósteres que presenten propuestas construidas colectivamente por el grupo de participantes para acciones y prácticas que puedan ser desarrolladas por los diferentes actores.

RESUMEN DE LAS ETAPAS

1. **Calentamiento** 30 minutos

Presentación de videos inspiradores. Charla acerca de ciudades cero basuras.

2. **Dinámica** 90 minutos

Cada uno representa un actor social: ciudadanos, autoridades públicas, tercer sector (ONG), industrias, empresas y proveedores de servicios. Luego, se hacen varias rondas de conversación, con diferentes composiciones de personas en las mesas, para dar respuesta al desafío: **¿Cómo pueden los diferentes actores contribuir a crear una ciudad cero basuras?**

3. **Cierre** 30 minutos

Presentación de los resultados del trabajo y diálogos sobre las propuestas.



PASO A PASO

Introducción

De alguna manera, en algún momento, prácticamente todo lo que consumimos acaba generando algún tipo de residuo, ya sea en forma de envases o restos de alimentos, por ejemplo.

Quizás reducir la cantidad de residuos que se tiran a la basura todos los días es uno de los mayores desafíos de las sociedades contemporáneas.

En el concepto de Economía Circular, los residuos se consideran un "error de diseño", es decir, la forma en que producimos y consumimos necesita ser repensada por completo, desde cómo se concibieron originalmente los productos hasta su destino final.

En esta actividad, abordaremos el desafío de construir ciudades "cero basuras" enfocándonos en los desafíos relacionados con la alimentación, que actualmente representa alrededor del 50% del volumen de basura producida todos los días.

A pesar de que la temática de la alimentación es fundamental en varios aspectos, este desafío se puede abordar considerando cualquier tipo de producto (electrónicos, empaques, ropas, entre otros) porque, al final, la gran mayoría aún tiene un destino determinado: los vertederos. ¿Cómo cambiar esta realidad considerando los preceptos de la Economía Circular?

Recomendación:

Clase de Introducción sobre Economía Circular

Antes de realizar esta Secuencia Didáctica, se recomienda realizar la [actividad de introducción acerca de la Economía Circular](#). Este paso es importante para presentar los principales conceptos relacionados con este tema.

Preparación

Antes de comenzar la actividad, el facilitador debe preparar el ambiente. El

espacio debe tener cinco mesas y suficientes sillas para todos los participantes. Coloque una tarjeta o una cartulina o una hoja grande de papel kraft en cada mesa. Escriba en cada hoja un número del uno al cinco en la parte superior, seguido del nombre de cada grupo, con diferentes colores, dejando el mismo color de rotulador para que el grupo tome notas.

Actores sociales que representarán los grupos:

1. Ciudades
2. Poder público
3. Tercero sector (ONGs)
4. Industrias
5. Empresas y proveedoras de servicios

Es importante tener paredes vacías y cinta adhesiva para publicar los resultados y compartirlos.

Recomendación: Al final, recuerde fotografiar el resultado del taller para dar una retroalimentación al grupo.

1. Calentamiento

Vídeos inspiradores | 15 minutos

En esta etapa, el grupo verá algunos videos inspiradores antes de comenzar la dinámica. Se pueden proyectar los siguientes videos sugeridos u otros, según el interés del grupo y el objetivo del facilitador. Solo sugerimos que el conjunto de videos no exceda los 15 minutos.

Los videos seleccionados muestran diferentes ejemplos de cómo reducir la producción de residuos.

El primero presenta un restaurante que se propone no generar basura y, para ello, cambió la forma de recibir los alimentos, procesarlos y eliminar los desechos. Todavía no han llegado a cero basuras, pero están en camino (habilite el uso de subtítulos):

- [Restaurante Resíduo Zero](#) (4:00 minutos)

link: encurtador.com.br/npBW2

El segundo muestra el primer mercado sin empaques del mundo, en Berlín:

- [Primeiro Mercado Sem Embalagens do Mundo](#) (4:29 minutos)

link: encurtador.com.br/rDF47

Y el tercero, el patio de compostaje que transforma los residuos orgánicos de los mercados abiertos en Sao Paulo:

- [Pátio de compostagem transforma resíduos orgânicos de feiras livres em adubo.](#) (03:04 minutos)

link: encurtador.com.br/swlM9

Ronda de conversación acerca de los vídeos | 15 minutos

Después de ver los videos, fomente una conversación sobre el tema de la actividad: **Ciudades cero basuras: ¿realidad o ficción?** Pregúnteles si creen que una ciudad cero basuras es posible o no, y por qué.

Recomendación: Si lo encuentra interesante, anote los puntos principales de este diálogo para retomarlos al final de la actividad.

2. Dinámica

Organización de las mesas de trabajo | 5 minutos

Para iniciar la dinámica del World Café, organice a los participantes en cinco mesas de trabajo, representando a los diferentes actores sociales.

Mesa 1: Ciudades

Mesa 2: Poder público

Mesa 3: Tercero sector (ONGs)

Mesa 4: Industrias

Mesa 5: Empresas y proveedoras de servicios

Presentación del desafío | 2 minutos

Toda la actividad será movilizadora por un desafío:

¿Cómo pueden los diferentes actores contribuir a crear una ciudad cero basuras?

Aclare que, dependiendo de la mesa, esta cuestión debe abordarse de otra manera, según el actor representado. Por ejemplo, en la mesa que representa a los ciudadanos, hay que pensar en lo que pueden hacer las personas en una comunidad.

Recomendación: Es interesante que la gente piense en su contexto. ¿Cuáles serían las posibles soluciones a su realidad? ¿Qué podría comenzar a implementarse de inmediato?

Cómo funciona la dinámica | 3 minutos

Explique a los participantes que World Café funciona en rondas. En la primera, cada mesa de trabajo habla de las soluciones al desafío, según el actor social que representa. Entonces la formación de las mesas cambiará. Cada grupo se reorganiza de la siguiente manera: una persona permanece en su lugar mientras que las demás van a otra mesa. Y al final de cada ronda, se repite el procedimiento, hasta que las personas que están en movimiento llegan nuevamente a la mesa donde comenzaron.

Un redactor para cada mesa de trabajo | 5 minutos

Una vez organizados en las mesas, cada grupo elige un redactor que tomará notas y permanecerá en esa mesa hasta el final de la actividad. Este redactor recibirá a los demás grupos durante la rotación. Por cada nuevo grupo que reciba, hará un breve resumen de lo propuesto por el(los) grupo(s) anterior(es) y anotará las nuevas propuestas.

Turnando los grupos | 75 minutos

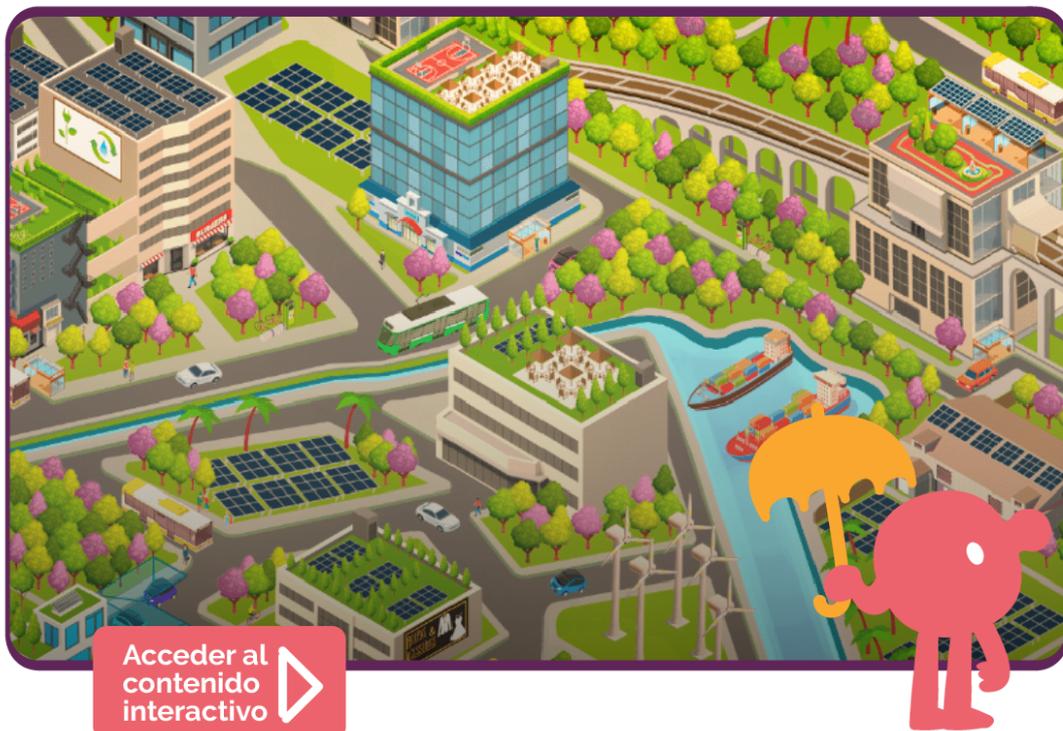
Inicie la dinámica y cada 15 minutos (este tiempo se puede ajustar según el tamaño de los grupos) se rotan las mesas. El objetivo es que todos los grupos pasen por todas las mesas. Los relatores permanecen en la misma mesa y los participantes del grupo 1 se levantan y van a la mesa 2, los del grupo 2 van a la mesa 3, del grupo 3 a la mesa 4, del 4 a la 5, y del grupo 5 a la mesa 1. La rotación ocurre hasta que todos los participantes pasen por todas las mesas, totalizando 5 rondas.

Recomendación: El facilitador puede usar una señal de que se acabó el tiempo y que habrá rotación aplaudiendo o usando un silbato.

3. Cierre

Presentación de los resultados | 30 minutos

Al finalizar esta actividad, invite a los redactores a presentar los resultados de su mesa de trabajo. Después del discurso de cada persona, puede ser interesante preguntar si alguien quiere complementar o comentar algo.



REFERENCIAS

Vídeos:

A Economia Circular: Repensando o Progresso

<https://www.youtube.com/watch?v=OWxy4PXq2pY>

You can rent and share these clothes | Meet the Designers Eliminating Waste

<https://www.youtube.com/watch?v=oOKpymOgqWw>

ONG Global Footprint Network calcula a pegada ecológica da humanidade

<https://www.youtube.com/watch?v=SD4zArzv96s>

Sitios Web:

Circular Economy - UK, USA, Europe, Asia & South America - The Ellen MacArthur Foundation

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

The Circular Design Guide

<https://www.circulardesignguide.com/>

New Plastics Economy - The Future Of Plastics - New Plastics Economy

<https://www.newplasticseconomy.org/>

Circulate News -Medium

<https://medium.com/circulatenews>

Idea Circular - Diseño y Economía Circular en Brasil

<https://www.ideiacircular.com/>

Textos y documentos:

O que é Cradle to cradle

<https://www.ideiacircular.com/o-que-e-cradle-to-cradle>

O que é a Economia Circular

<https://www.ideiacircular.com/economia-circular/>

Economia Circular em cidades: guia do projeto

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/Economia-Circular-em-Cidades-Guia-do-Projeto.pdf>