



El valor del programa “Experimento” de la Fundación Internacional Siemens Stiftung para el desarrollo sostenible

Juan Carlos Andrade Guevara
Secretaría de Educación de Veracruz

Organizan:



1. El desarrollo sostenible es aún una utopía.
2. Importancia de poner a las niñas y los niños en contacto con la naturaleza.
3. Amamos lo que mejor conocemos y comprendemos.
4. Experimento como base para generar una ciudadanía con agencia hacia el desarrollo sostenible.

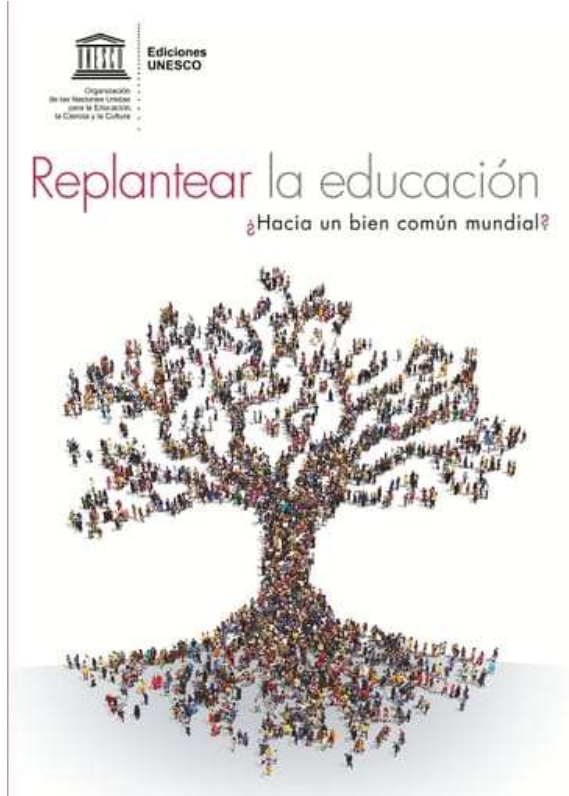


(*) Imagen referencial. Sustituir por una relacionada a su ponencia

EL DESARROLLO SOSTENIBLE ES AÚN UNA UTOPIA

Vivimos tiempos turbulentos. El mundo está rejuveneciendo y aumentan las aspiraciones a los derechos humanos y la dignidad. Las sociedades están más conectadas que nunca pero persisten la intolerancia y los conflictos. Han aparecido nuevos centros de poder, pero las desigualdades se han agravado y el planeta está bajo presión. Las posibilidades de un desarrollo sostenible e inclusivo son muy amplias, pero las dificultades son arduas y complejas.

UNESCO. 2015. Replantear la educación, hacia un bien común mundial.

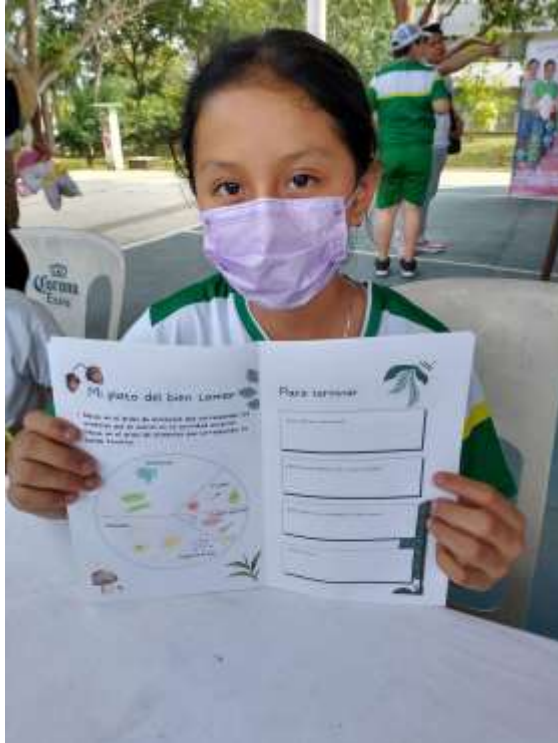


La importancia de poner a las niñas y los niños en contacto con la naturaleza.

- Las niñas y los niños pequeños viven en la “edad de oro de la curiosidad”
- Es la edad de los ¿por qué? de maravillarnos con la belleza y estructura de los seres vivos.
- Los niños en las grandes ciudades tienen cada vez menos interacción con la naturaleza.
- Y los que viven en lugares hermosos quizás les falta una buena orientación para comprender a partir de sus vivencias.



AMAMOS LO QUE MEJOR CONOCEMOS Y COMPRENDEMOS



- El amor por el conocimiento surge de la comprensión.
- Los niños y las niñas pequeños disfrutan el aprender haciendo y de la interacción con otros.
- La enseñanza activa detona el interés. Se activan todas las redes neuronales, el lenguaje y la imaginación.
- Los temas que atraen la atención de los niños son aquellos que son cercanos a su experiencia cotidianos: Los alimentos, los seres vivos, las máquinas.

EXPERIMENTO COMO BASE PARA GENERAR UNA CIUDADANÍA CON AGENCIA PARA GENERAR SOCIEDADES SOSTENIBLES

SIEMENS | Stiftung





SEMINARIO INTERNACIONAL
STEAM+H

Organizan:

SIEMENS | Stiftung

