



## TecNM campus de Álvaro Obregón

### ESCUELA ODS MÉXICO DIA 3 Videoconferencia "Los ODS y el medio ambiente. Una visión desde el PNUMA"



**Ciudad de México, 09 de marzo del 2021. ITAO/DCD.** Estudiantes del TecNM campus Álvaro Obregón (ITAO) asisten al tercer día de conferencias de la Tercera Edición de la Escuela ODS: "Los ODS y el medio ambiente: una visión desde el PNUMA", presentada por la Mtra. Dolores Barrientos, representante en México y punto focal para Guatemala en el programa de las Naciones Unidas para el medio ambiente.

La Moderadora Nathali Huerta dio la bienvenida al Día 3 de la Escuela ODS en donde la Mtra. Dolores Barrientos, Representante en México del PNUMA habló sobre medio ambiente y desarrollo sostenible y como ha afectado de manera positiva el desarrollo económico a disminuir el impacto a la pobreza y el acceso a la salud, así como el consumo y explotación de los recursos en los últimos años.

El crecimiento demográfico ha incrementado la demanda de alimentos para poder alimentar a 10,000 millones de personas en 2050, para ello se visualiza un aumento del 50% en la producción de alimentos mismo que provocaría un 80% de deforestación mundial.

La Mtra. Dolores, enfatizó que el cambio climático es el mayor de los retos para la humanidad, ya que hay un aumento en el número de fenómenos naturales que suceden en el planeta, por lo que se prevé que para el 2030 la población mundial vivirá de un estrés Hídrico por falta de agua en el Planeta.

Finalmente, la Mtra. Dolores Barrientos puntualizó que es importante cambiar el modelo de producción mundial, apoyar e impulsar la eco-innovación, cambiar nuestro hábito alimenticio, compras, movilidad, vivienda y ocio.

Vuelve a ver la transmisión en el siguiente enlace: <https://cutt.ly/szxKH6p>



## TecNM campus de Álvaro Obregón

### Reporte GEO6: Factores del Cambio Ambiental

La presión demográfica y el desarrollo económico son los principales impulsores del cambio ambiental.

- La población mundial en 2018 fue 7,500 millones de personas y en el año 2050 será de 10,000 millones y de casi 11,000 millones en 2100.
- Para 2050 el 66% de la población vivirá en zonas urbanas. El 90% el crecimiento urbano ocurrirá en África y Asia. Sin embargo, América Latina y el Caribe HOY ya alcanza el 80%, somos la región más urbanizada del Planeta.
- Actualmente el 30% de la población urbana no tienen acceso a servicios básicos ni protección social.
- Los efectos de la degradación ambiental y del cambio climático afecta mas a los niños y mujeres de países en vías de desarrollo.

### Efectos del Cambio Climático: Mayor Intensidad de Fenómenos Climáticos

A 2012, la temperatura media de los cinco últimos años era de 14.58 °C. ¿Qué sucedería si se alcanzara el incremento medio en la temperatura de más de 2°C?

ONU

### Cinco tendencias clave sobre el potencial de las Energías Renovables

- El costo de la Energía Solar ha disminuido drásticamente y ahora se ha convertido en la opción más barata en muchas economías tales como China, Europa, Estados Unidos y la India. Además, países como Vietnam hasta los Emiratos Árabes Unidos, y desde Egipto hasta Brasil están realizando fuertes inversiones.
- La crisis actual se ha traducido en una flexibilización de la política monetaria por parte de los bancos centrales; esto significa que la energía eólica solar y la movilidad eléctrica deberían beneficiarse de tasas de interés muy bajas durante un periodo prolongado en algunas regiones.

Where Solar And Wind Power Are Thriving

statista

Fuente: World Economic Forum, 2020

### Las noticias de los mercados... hacia la Sostenibilidad

Renewables leader eclipses largest oil major

Market capitalisation (\$bn)

México envía bonos sustentables por 700 millones a 7 años: Hacienda

Análisis Unión Europea impuesto al carbono para México