

# Energía renovable: la alternativa contra el cambio climático



Experto en ciencia y tecnología nos explica la solución **por medio de energías renovables al cambio climático**, en su opinión uno de los principales retos a erradicar.

El **Dr. Rafael Austreberto Sabory, Jefe del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología en Sonora**, explica a estudiantes del **Tec de Monterrey** la importancia de las energías limpias y renovables.

*“Hoy en día buscar alternativas sostenibles es tan importante, porque la población va en aumento y esto genera extrema contaminación”* señaló Rafael Sabory.

El doctor prioriza el hecho de **concientizar a las personas** en este tema, ya que estas son la **tendencia tecnológica y política**, e incluso económicas, de nuestra época.

“Ahora con las tendencias del calentamiento global, las energías renovables son una forma de contribuir como sociedad a tratar de disminuir este impacto ecológico”.

Si bien la inversión inicial para las energías renovables, como los **paneles solares**, es alta, los **beneficios a largo plazo** son altos y **el retorno de inversión se da entre 6 a 7 años**.

*“Sabemos que la inversión inicial es fuerte, es por eso que se está trabajando en desarrollos nuevos en energías que sean eficientes, pero que abaraten el costo”*

“Esto para poder producirlo y que la población en general tenga acceso a esta tecnología”, precisó Rafael Sabory.

## EL PAPEL DEL TEC EN LA REVOLUCIÓN 4.0

Conforme avanza la tecnología, **los precios de las fuentes renovables se verán reducidos, mientras la demanda aumentará.**

El Tec no es una excepción a esta regla, ya que una de sus misiones es la ciudadanía global y la colaboración para la sustentabilidad, especialmente en esta [revolución industrial 4.0](#).

*“El **Tecnológico de Monterrey** es una institución que se encuentra a la vanguardia de la innovación, es importante seguir este tipo de orientación para motivar a los alumnos a resolver los problemas actuales”,* señaló el Dr. Sabory.

Rafael Savory es también coordinador de becas de posgrado en el extranjero, y precisó que es importante viajar y **conocer de nuevas culturas, así como de nuevos mercados, para aplicar el conocimiento en nuestro país.**

*“Cuando un estudiante vuelve a su país de origen empieza a aplicar todas esas buenas costumbres del extranjero y las empieza a hacer parte de su formación”.*

*“De las características principales que un egresado del Tec debe de tener para adaptarse a este cambio: es una mente abierta y ver hacia el futuro, no tener miedo a los retos”,* concluyó el Dr. Sabory.

El **Dr. Rafael Sabory** explicó que las fuentes renovables de energía son la prioridad en esta era de acelerado crecimiento tecnológico en la conferencia **“Sistemas de modelado para diseño de celdas solares”**.