



El Acuerdo de París: Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

Joel Torres-Vanegas | Adolfo Ruiz-Ballesteros |
Sissi Godínez-Mora

Imagina un futuro donde las sequías extremas, inundaciones devastadoras y cosechas fallidas son lo cotidiano, afectando a millones de personas en todo el mundo. Esta visión sombría subrayó la urgencia de hacer algo como humanidad en contra del cambio climático.



Contexto histórico

El 12 de diciembre de 2015, representantes de 196 países se reunieron para la 21ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP 21), en la cual se firmó el histórico Acuerdo de París, el cual tiene como objetivos: a) reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para limitar el aumento de la temperatura global en este siglo a 2 °C y esforzarse para limitar este aumento a 1.5 °C; b) revisar los compromisos de los países cada cinco años; y c) ofrecer financiación a los países en desarrollo para que puedan mitigar el cambio climático.



Relevancia científica y social

El calentamiento global se exagera por las emisiones de GEI resultantes de actividades humanas como la quema de combustibles fósiles y deforestación. Estas prácticas provocan cambios climáticos que desencadenan fenómenos meteorológicos extremos que alteran los patrones

de lluvia, afectando la agricultura y con ello la seguridad alimentaria, ya que las cosechas son impredecibles y los recursos hídricos son escasos.



Impacto en la vida actual

El cambio climático afecta a regiones vulnerables como África subsahariana y el Sudeste Asiático, provocando una disminución en la productividad agrícola, lo cual a su vez incrementa la malnutrición y la pobreza. Estas condiciones derivan en migraciones masivas y conflictos por la escasez de recursos.

El compromiso con este acuerdo es fundamental para comenzar a enfrentar el calentamiento global y sus efectos devastadores. Sin embargo, su éxito depende de la cooperación internacional y la implementación efectiva de medidas para asegurar un futuro sostenible para todas las naciones. 🍏

Joel Torres-Vanegas Doctorado en Ciencias de la Nutrición Traslacional. Instituto de Nutrigenética y Nutrigenómica Traslacional, Departamento de Biología Molecular y Genómica, CUCS, UdeG. **Adolfo Ruiz-Ballesteros** Doctorado en Ciencias de la Nutrición Traslacional. Red de Inmunonutrición y Genómica Nutricional en las Enfermedades Autoinmunes, CUCS, UdeG. **Sissi Godínez-Mora** Doctorado en Ciencias de la Nutrición Traslacional. Instituto de Nutrigenética y Nutrigenómica Traslacional, Departamento de Biología Molecular y Genómica, CUCS, UdeG.