



# LA ENERGÍA NUCLEAR COMO ALTERNATIVA A LOS COMBUSTIBLES FÓSILES



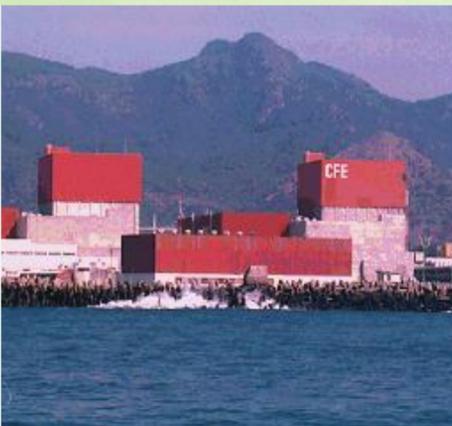
## ÁTOMOS POR LA PAZ

Bajo la presidencia estadounidense de Dwight D. Eisenhower en 1953, se anunció el programa "Átomos por la Paz", con el objetivo de difundir los usos pacíficos de la energía nuclear, entre estos, la generación de electricidad.



## LAS CENTRALES NUCLEOELECTRICAS

Hoy día, hay 32 países, entre ellos México, los cuales cuentan con al menos una central nucleoelectrónica, mismas que no producen emisiones de CO<sub>2</sub> ni otro gas de efecto invernadero hacia la atmósfera.



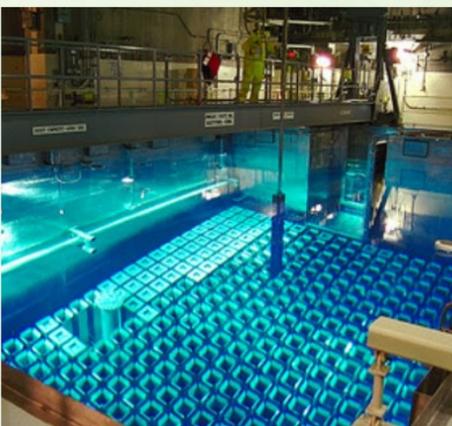
## LAGUNA VERDE- CFE

La Central Nucleoelectrónica Laguna Verde (CNLV), ubicada en el Estado de Veracruz, es la única en México. Genera actualmente el 5 % de la energía total del país con sus dos reactores en operación, el primero de ellos desde 1990 y el segundo desde 1995.



## LOS ACCIDENTES NUCLEARES

A lo largo de la historia, en la industria nucleoelectrónica, ha habido varios accidentes, como el de Three Mile Island, ocurrido el 28 de marzo de 1979 en Estados Unidos. Así como el de Chernóbil, sucedido el 26 de abril de 1986 en Ucrania. El último accidente ocurrido fue el de Fukushima, el día 21 de marzo de 2011 en Japón. Por lo que es otro punto a tomar en cuenta, si se considera el empleo de este tipo de energía.



## LA METODOLOGÍA HISTÓRICA

Como historiadores, abordamos estos problemas a partir de la información obtenida en archivos y bibliografía a fin, con el objetivo de estudiar el proceso del desarrollo de la tecnología en este campo y dar a conocer el costo/beneficio del uso de esta fuente de energía. Además, nuestra investigación queda abierta a la interdisciplinariedad, con la finalidad de contar con diferentes perspectivas sobre los diferentes procesos y hechos ocurridos.

Cartel realizado por la Dra. Martha Ortega Soto, Profesora-investigadora y Javier Rivera Rivera, estudiante con matrícula 2193016930, ambos de Lic. en Historia, Departamento de Filosofía.

Bibliografía: Federico Lazarín Miranda (Coord.), et al, "La utopía del uranio. Política energética, extracción y exploración del uranio en México, UAM, 2016, pp.252, Altamirano Miranda, Rosa Lizbet. «De Chernóbil a Laguna Verde: Energía Nucleoelectrónica y Seguridad en México, 1972-1989». Tesis de Maestría, Universidad Autónoma Metropolitana, 2018 Y BBC (2023), Fukushima nuclear disaster, Londres: BBC. Disponible en <https://www.bbc.com/news/topics/clyyg1pj9x3t>.  
-Fotos de dominio público en formato online.