




Escuela Superior
de Apan

ESCUELA SUPERIOR DE APAN



Orígenes de la Nanotecnología

- **Área Académica: Licenciatura en Nanotecnología.**
 - **Profesor(a): Aldo Christiaan Jardínez Vera**
 - **Periodo: Enero-junio 2025**
- 

RESUMEN

Este Mapa Conceptual permitirá al alumno sumar conocimientos del origen de la Nanotecnología, como remonta su desarrollo hacia el campo científico. Esto aúna el proceso de entendimiento para la materia de Introducción a la Nanociencia y Nanotecnología, proporciona mejoras continuas para su calidad de aprendizaje y espera despertar el interés por la ciencia.

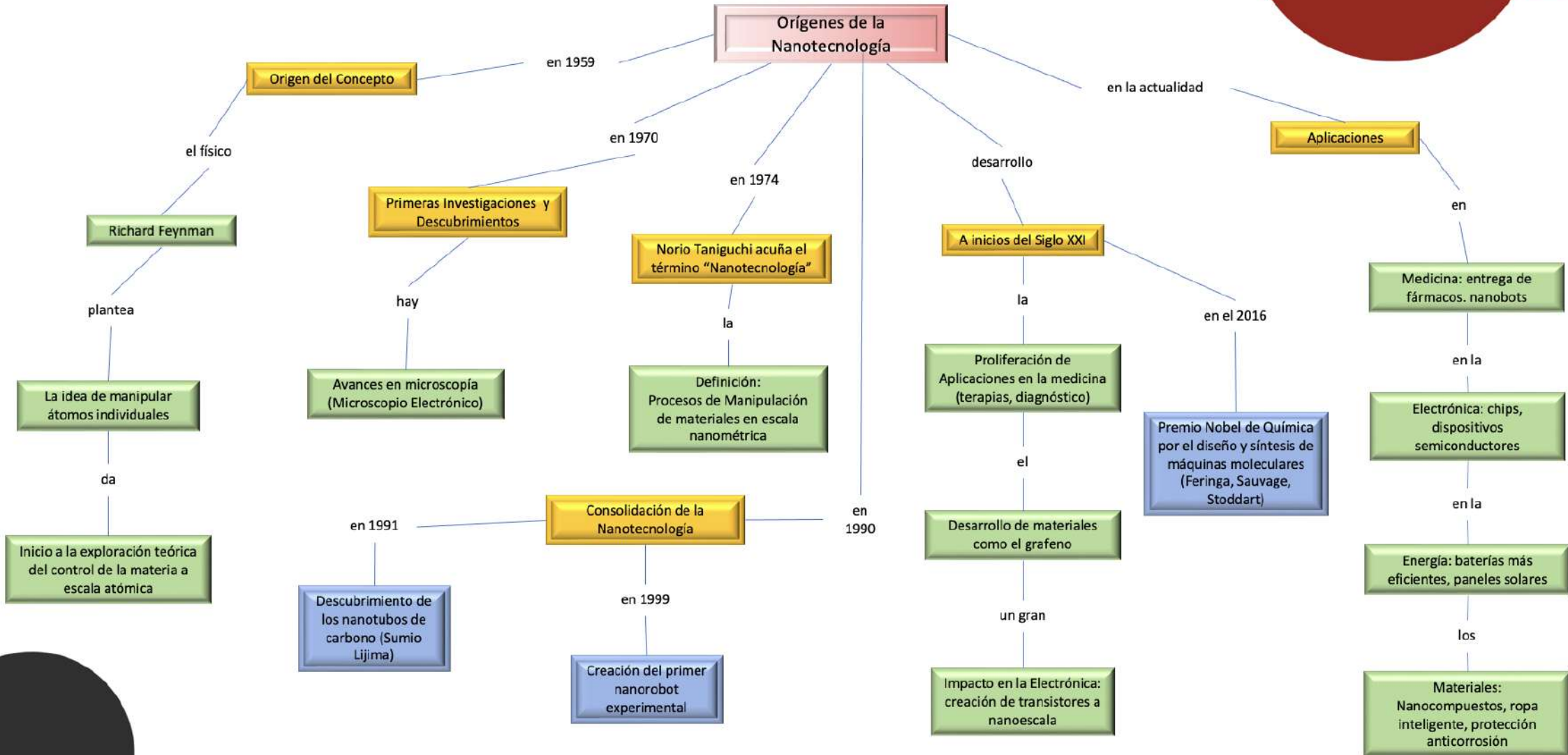
Palabras Clave: Mapa Conceptual, Nanotecnología, Nanociencia, ciencia, desarrollo.

Abstract

This Concept Map will enable students to gain insight into the origins of Nanotechnology and its development into a scientific field. This unifies the learning process for the Introduction to Nanoscience and Nanotechnology course, provides continuous improvements to the quality of learning, and hopes to spark interest in science.

Keywords: Concept Map, Nanotechnology, Nanoscience, science, development.

DESARROLLO DEL TEMA



REFERENCIAS

- Bayda S, Adeel M, Tuccinardi T, Cordani M, Rizzolio F,. (2019). The History of Nanoscience and Nanotechnology: From Chemical-Physical Applications to Nanomedicine. *Molecules*, 27; 25(1), 112.
- Fenniri,. (2001). Helical Rossette Nanotubes: Design, Self-Assembly, and Characterization, *Journal of the American Chemical Society*, 123.
- Mendoza U. G., & Rodríguez J. L,. (2007). La nanociencia y la nanotecnología: una revolución en curso. *Perfiles latinoamericanos*, 14(29), 161-186.
- Poole C. P., Owens F. J., & Cao Vázquez R,. (2007). Introducción a la nanotecnología. Barcelona: Editorial Reverté.