

Plan de trabajo laboratorio 6 y 7

Desarrollo y caracterización de únicos nanoporos y arreglos ordenados de nanoporos para sensado de biomoléculas

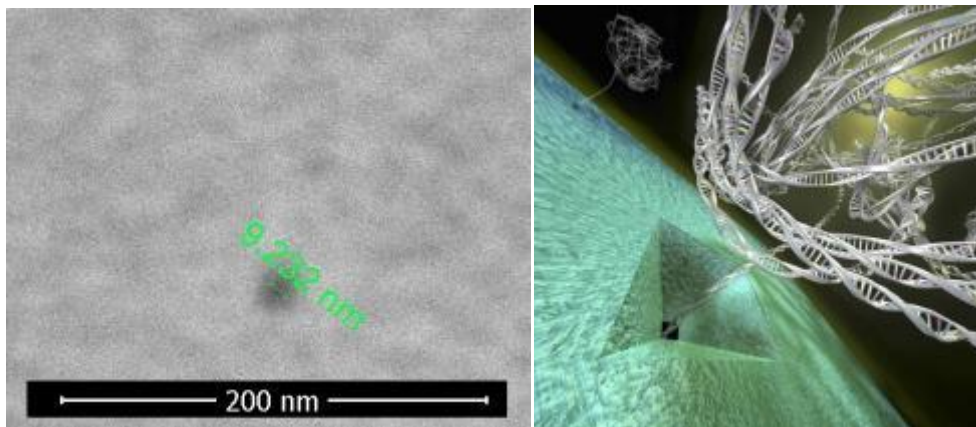
Lugar de Trabajo: Facultad de Ingeniería UBA . Av. Paseo Colón 850, CABA, Argentina

Directores: Dra. Betiana Lerner. email: betiana@fullgen.com.ar

Objetivo:

El objetivo general de este plan de trabajo es desarrollar dispositivos de nanoporos fabricados por un nuevo método que permite obtener nanoporos de manera simple, auto controlable y no requiere equipamiento costoso.

Como aplicación directa, se utilizaran los dispositivos de nanoporos obtenidos en el sensado de ácido desoxirribonucleico (ADN).



Mas información: www.fullgen.com