



CICLO DE SEMINARIOS DIVISIONALES DCNI 18P

Presenta:

“El Cuerpo Académico Físicoquímica e Interacciones de Biomoléculas”

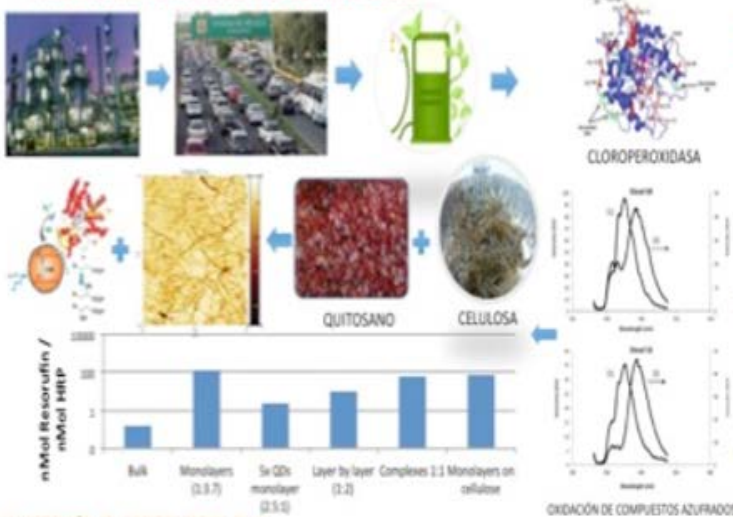
por el:

DR. JOSÉ CAMPOS TERÁN

El Cuerpo Académico (CA) "Físicoquímica e Interacciones de Biomoléculas" se creó a mediados del 2016 y tiene el grado de "en formación". Este CA está formado por tres profesores adscritos al Departamento de Procesos y Tecnología de la UAM-Cuajimalpa (Drs. Maribel Hernández, Dolores Reyes y José Campos) y por un profesor del Departamento de Ciencias Ambientales de la UAM-Lerma (Dr. Humberto Arellano).

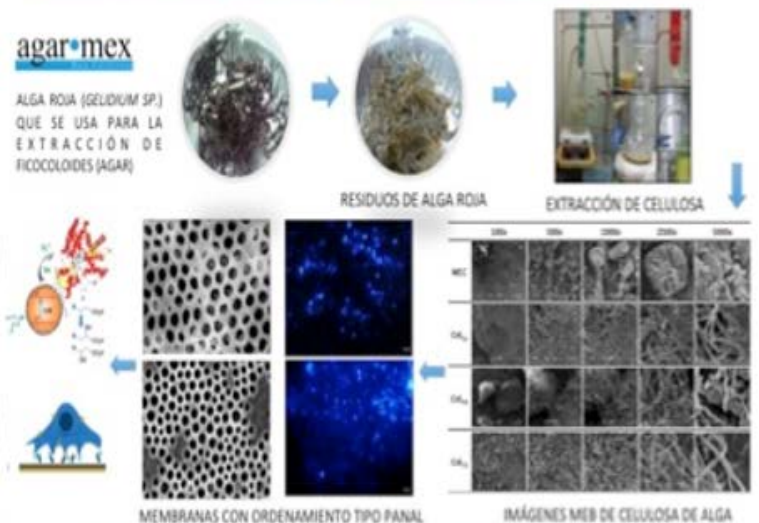
Por las líneas de generación y aplicación del conocimiento que se cultivan en este CA, se ha categorizado dentro del área de Ingeniería y Tecnología, bajo la disciplina de Ingeniería en Biotecnología. En esta plática se presentarán las características del CA, sus integrantes, la forma de interacción y sus líneas de investigación: Catálisis Enzimática y Propiedades Superficiales e Interfaciales de Biomoléculas. Así mismo, se mostrarán algunos ejemplos del tipo de problemas que se abordan en este CA, así como las herramientas utilizadas para resolver dichos problemas, con la intención de poder colaborar con otros CA de la DCNI.

USO DE RESIDUOS AGRO-INDUSTRIALES PARA PRODUCIR NUEVOS MATERIALES: BIOSENSORES PARA DETECCIÓN DE AZUFRE EN DIESEL



COLABORACIÓN: DR. EDUARDO TORRES, BUAP

USO DE RESIDUOS AGRO-INDUSTRIALES PARA PRODUCIR NUEVOS MATERIALES: ALGA ROJA



COLABORACIÓN: M. B. ROXANA LÓPEZ, DRA. MARIBEL HERNÁNDEZ, DR. HIRAM BELTRÁN