

## Generación de compositos poliméricos a base de P3HT y quitosano

### Content

Derivado a que la síntesis de materiales poliméricos ha aumentado a través de los años se desea una alternativa respetuosa con el medio ambiente. El 45 % de los productos del mar procesados se derivan de camarones. Estos desechos contienen componentes importantes como quitina y derivados. Este estudio plantea realizar compositos poliméricos de P3HT y quitosano para su posterior caracterización se desea evaluar sus propiedades y eficiencia para un posterior uso en dispositivos electrocrómicos.

### Tipo de presentación

Póster

**Primary author(s) :** Mr. SOBERANES, Diego (Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería)

**Co-author(s) :** Dr. NICHÓ DÍAZ, María Elena (Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas)

**Presenter(s) :** Mr. SOBERANES, Diego (Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería)