

Cátedra DESC en Procesos Sustentables



La Cátedra DESC fue fundada en el año 2012 y desde entonces ha desarrollado diversos proyectos en relación con el tema de las energías alternativas y procesos sustentables. Actualmente ha enfocado su trabajo en estudios de ciclo de vida y síntesis de resinas fenólicas con un enfoque de química verde.

Objetivo

- Apoyar la investigación en desarrollo sustentable, participando en proyectos sobre la recuperación de residuos y mejoras en procesos industriales, dentro del campo de la Ingeniería Química. Esta colaboración entre Grupo DESC y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Anáhuac México establece un fuerte vínculo entre la industria y la academia, cuya meta es desembocar en proyectos aplicativos y desarrollos que den respuesta a múltiples interrogantes en el área de las energías alternativas y el cuidado ambiental. Además, fortalece la formación de jóvenes ingenieros guiados por un catedrático-investigador.



Línea de investigación

- Química verde y procesos sustentables.

Proyectos y actividades

- 1 Publicaciones de artículos en revistas internacionales arbitradas.
- 2 Presentación de ponencias en congresos nacionales e internacionales.
- 3 Realizar reportes tecnológicos y memorias de proyectos aplicativos en Ingeniería Química, Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental.

“

“La Cátedra de Investigación es una oportunidad de apoyar la investigación relacionada con energías renovables y de crear valor al contribuir a la construcción de un entorno más sustentable.”

”

Fernando Senderos Mestre

Presidente del Consejo de Administración de
Grupo DESC

Titular
Dr. Sergio Barrientos
Ramírez

Doctorado en Ciencias de Materiales, Universidad de
Alicante, España.

