

## **Reacciones en contexto: la transesterificación en la producción de biodiésel a partir de aceite de fritura usado**



**Favio Daniel Torossi Baudino**

La posibilidad de convertir desechos potencialmente peligrosos para el medio ambiente como son los aceites de freír usados en un combustible ecológico como el biodiesel, puede ser una actividad experimental de laboratorio muy significativa para contextualizar una reacción de transesterificación en cursos universitarios de química orgánica básica. La descripción de la reacción, sus parámetros condicionantes y la técnica experimental para llevarla a cabo, se efectúa desde una perspectiva que posibilita vincular a la química orgánica con un tema de suma importancia tecnológica y con amplias repercusiones económicas, sociales y ambientales.