

# OFERTA TEMA BECAS DE INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS AVANZADOS

## PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES A PARTIR DE RESIDUOS PLÁSTICOS POR CRAQUEO TÉRMICO

*Proceso de cracking térmico no catalítico a escala banco para la reconversión de residuos plásticos en hidrocarburos líquidos/gaseosos. Esta tecnología ofrece una disposición adecuada de residuos plásticos contaminados con herbicidas, lubricantes, entre otros, que no pueden ser valorizados mediante operaciones convencionales de reciclado mecánico. Los productos del cracking térmico de plásticos se distribuyen en una fracción líquida o aceite, compuesta de parafinas, olefinas, naftenos y aromáticos; una fracción de gases combustibles no condensables, y en un pequeño residuo sólido.*



### INTERESADOS COMUNICARSE CON:

Marisa Pedernera:

[mpedernera@plapiqui.edu.ar](mailto:mpedernera@plapiqui.edu.ar)

Esperanza Adrover:

[eadrover@plapiqui.edu.ar](mailto:eadrover@plapiqui.edu.ar)

PLAPIQUI -Tel: 4861700, int 268

Requisitos para la inscripción:

- ✓ Haber aprobado como mínimo dos (2) materias en un período de un año previo a la fecha de solicitar la beca.
- ✓ Tener el 60% de las asignaturas de su plan de estudios aprobadas.
- ✓ Tener un promedio general de calificaciones, con aplazos, no inferior al promedio histórico de la carrera en los últimos 5 (cinco) años académicos finalizados.

- Duración: 10 meses (desde el 1/4/2019)
- Carga horaria: 10 horas semanales