



Charlemos de Ciencia



sara.cortes@cucei.udg.mx

Lixiviación de oro con ligantes alternos al cianuro

Profesor – Investigador Titular A
Universidad de Guadalajara

viernes 7 de abril, 2017 | 11hrs

Lineas de investigación:
QUÍMICA ORGANOMETÁLICA DE ALUMINIO Y CATÁLISIS
HOMOGÉNEA

Lineas de investigación particulares:
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPLEJOS
ORGANOMETÁLICOS APLICADOS EN CATÁLISIS HOMOGÉNEA

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN:

1. Investigador de tiempo completo (40 hrs) en el Departamento de Química de la UdG. Fecha de inicio: enero del 2006.

2. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. Fecha de inicio: 01-enero-2007.

3. Responsable de proyectos de investigación:

a) Síntesis y caracterización de complejos organometálicos de Al soportados por ligantes tri y tetradentados y su uso como catalizadores para la obtención de polímeros biodegradables. Proyecto financiado por CONACYT, Convocatoria: Ciencia Básica-2006

b) Complejos de Au solubles en agua: complejos modelo para la lixiviación de Au. Proyecto financiado por CONACYT, Convocatoria: Ciencia Básica-2012.