



XII Semana de la Química

Taller de Espectrofotometría

Profesores: Alberto Rojas Hernández y María Teresa Ramírez Silva

10-12 hrs. Del Lunes 7 de julio al Jueves 10 de julio de 2014

INSCRIPCIONES AL CORREO: iiss_10@hotmail.com

Cupo disponible: 24 alumnos, preferentemente de la Licenciatura en Química.

- Primera Sesión

Laboratorio T-043

Generalidades acerca de la luz, la materia, y las interacciones luz-materia de absorción y emisión de luz. (2 horas)

- Segunda Sesión

Laboratorio T-017

Determinación de propiedades de absorción: transmitancia y absorbancia y de espectros de absorción con espectrofotómetro de un solo haz. (2 horas)

- Tercera Sesión

Laboratorio T-017

Determinación de la estequiometría de un compuesto de coordinación por el método de relaciones molares. (2 horas)

- Cuarta Sesión

Laboratorio T-017

Determinación de la estequiometría de un compuesto de coordinación por el método de variaciones continuas (o método de Job). (2 horas)