

PROGRAMA PROPUESTO DE LABORATORIO CHEM202 – Agosto2012

ACTIVIDAD	LUNES
Información general, Seguridad y Espectroscopía	20ago
Continuación Espectroscopía	27ago
Prueba espectroscopía y trabajo en laboratorio	5sep (W)
Exp: Reacciones de Alcoholes y Fenoles Exp: Síntesis de Benzopinacol (preparación de la mezcla de reacción)	10sep
Exp: Síntesis de Benzopinacol (aislación y purificación del producto) Exp: Síntesis de Benzopinacolona	17sep
Exp: Diels-Alder	24sep
Examen 1 (incluye hasta “Síntesis de benzopinacolona”) – no se permite usar calculadoras programables y/o gráficas	1oct
Exp: Síntesis de 3-nitrobenzoato de metilo	8oct
Exp: Síntesis de Dibenzalacetona	15oct
Exp: Síntesis de Esteres	22oct
Exp: Síntesis de Acido Benzoico	29oct
Trabajo especial	Varias fechas
Examen 2 (incluye desde “Diels-Alder” en adelante y se vuelve a evaluar el conocimiento de espectroscopía) – no se permite usar calculadoras programables y/o gráficas	Se anunciará

Todos los días de reunión hay que llegar debidamente preparado al laboratorio – conocimiento profundo de lo que se realizará, vestimenta y calzado apropiado, bata, gafas, guantes (de ser necesario), agarradera de objetos calientes, esponja de fregar y paño de tela o “handy wipe”

Todos los días de reunión hay que llegar con la libreta preparada para tomar los datos correspondientes.

Todos los días de reunión se evalúa el trabajo de laboratorio y las prácticas de seguridad.

Todas las semanas se prepara el “Informe de laboratorio” al cual se le adjunta una conclusión.

Este programa es un documento de trabajo (revisado el 14 de agosto de 2012) y su contenido puede estar sujeto a cambios, los cuales serán notificados con prontitud.

<http://ramonhernandezacademicresources.weebly.com> para obtener documentos del laboratorio, presentaciones, etc.