

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES TECNICAS DE LABORATORIO QUÍMICO**  
**SEMESTRE Primavera 2011 Lunes, miércoles y viernes 8.30-13 horas.**

Semana	Fecha	Clases de Introducción al Laboratorio	Profesor responsable	Sesiones Experimentales y Evaluaciones
1	21-26 Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Introducción</li> <li>❖ Programa, Reglamento, Evaluación</li> <li>❖ Medidas de Seguridad</li> </ul>	Inés Ahumada	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Instalaciones del Laboratorio, Reconocimiento de materiales,</li> <li>❖ Mediciones: Expresión de resultados.</li> </ul>
2	28 Nov.- 2 Dic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Medición de Peso</li> </ul>	María E. Báez	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Medición de Peso.</li> </ul>
3	5-9 Dic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Sin actividades</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Sin actividades</b></li> </ul>
4	12- 16 Dic	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Medición de Densidad</li> </ul>	María E. Báez	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Sistemas de Calefacción.</li> <li>❖ Medición de Densidad</li> <li>❖</li> </ul>
5	19 - 23 Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Medición de Volúmenes</li> </ul>	Tatiana Garrido	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Medición de Volúmenes</li> <li>❖ Lavado de materiales</li> </ul>
6	26 - 30 Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Preparación de Soluciones</li> </ul>	Inés Ahumada	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Preparación de Soluciones</li> <li>❖ <b>Control de Laboratorio 1</b></li> </ul>
7	2-6 Enero .	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Titulaciones Volumétricas</li> </ul>	María E. Báez	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Dilución y Titulaciones Volumétricas</li> <li>❖ <b>Informe con nota</b></li> </ul>
8	9-13 Enero	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Técnicas de Separación Cristalización y purificación</li> </ul>	Inés Ahumada	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Técnicas de Separación y Purificación</li> </ul>
9	16-20 Enero	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Extracción con Solventes</li> </ul>	María E. Báez	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Extracción con Solventes</li> <li>❖ <b>Control de Laboratorio 2</b></li> </ul>
10	23-27 Enero	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Destilación Simple y a Presión Reducida</li> </ul>	Inés Ahumada	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Destilación Simple y a Presión Reducida</li> <li>❖ Medición de Temperatura y Presión</li> </ul>
11	30- 3 Febrero	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Destilación Fraccionada</li> </ul>	Jeannette Espinoza	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Destilación Fraccionada</li> </ul>
12	05-09 Marzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Destilación por arrastre con vapor</li> </ul>	Inés Ahumada	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Destilación por arrastre con vapor</li> <li>❖</li> </ul>
13	12-16 Marzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Recuperación de Controles e Informe de Titulación</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Control de Laboratorio 3</b></li> </ul>
14	<b>Entrega notas finales</b>			

**Nota:** Los controles de laboratorio comprenderán toda la materia de Introducción y las desarrolladas en las sesiones experimentales a la fecha del control.