

ANEXO

PROGRAMA

La materia implica la elección por parte del alumno de los temas de cada seminario. Deberán ser temas de química orgánica o disciplinas relacionadas de relevancia, de actualidad y de interés general, y diferentes al tema de su trabajo de tesis. Esto requiere la consulta de los volúmenes recientes de revistas de publicación periódicas de alto impacto (ver bibliografía).

Una vez elegido el tema, la preparación de los seminarios implica la consulta de toda la bibliografía relacionada (aproximadamente 50 publicaciones originales), lo que permite el dominio del tema y la selección del material a exponer. La preparación completa de cada seminario, incluyendo los materiales expositivos (presentaciones proyectadas) insume un mínimo de 1 mes de dedicación exclusiva.

La exposición de los seminarios se realiza ante los investigadores, profesores y docentes auxiliares del Departamento de Química Orgánica, como así también de otros departamentos. Todos los presentes pueden formular preguntas ya sea en el transcurso de la exposición o una vez finalizada la misma.

La evaluación la realiza un comité formado por profesores, quienes al cabo de cada seminario discuten los aciertos y falencias del mismo, y decide su aprobación o no. Se evalúa la elección del tema y el dominio general del mismo, el enfoque dado al seminario, la capacidad de síntesis y la organización de la exposición, el material didáctico preparado, la capacidad expositiva y la solvencia para responder a las preguntas que surjan durante y luego de la exposición. Todos estos aspectos son fundamentales para la formación integral del doctorando. En caso de no aprobarse alguno de los seminarios, se da la posibilidad de rendir un tercer seminario, en el transcurso del mismo año.

BIBLIOGRAFÍA

Journal of Organic Chemistry

Jornal of American Chemical Society

Organic Letters

Tetrahedron

Tetrahedron Letters

Angewandte Chemie, International Edition

Accounts of Chemical Research.