

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA  
**SEMINARIO TESIS DE LICENCIATURA**

SEM.	CÓDIGO	TEORÍA H/S	PRÁCT H/S	LAB. H/S	UNIDAD CRÉDITO	PRELACIÓN
9	CFF3S1	0	20	0	10	-----

Las Carreras de la Facultad de Ciencias actualmente mantiene, a nivel de Pre-Grado, la filosofía con que fue concebida su estructura curricular desde sus inicios, es decir: formar profesionales para la investigación en Ciencias Naturales y Matemática. Con este criterio se ha mantenido un alto nivel de exigencia para la obtención del título de *Licenciado* en cualesquiera de nuestras cuatro especialidades, dando como resultado la formación de un profesional con bastante destreza y criterio para afrontar situaciones de exigencia tanto en la industria como en instituciones académicas y a nivel personal.

El estudiante que haya aprobado todas sus asignaturas o que en su defecto esté cursando las últimas de su Licenciatura, puede inscribir **Seminario Tesis de Licenciatura** y dar así inicio a lo que será su trabajo para optar al título de Licenciado en su especialidad.

Un Tutor se encargará de la supervisión de su actividad y la Comisión Científica del Departamento de su especialidad designará el Jurado, a proposición del Tutor, que conocerá del Trabajo.

Durante este Semestre el estudiante debe iniciarse en el campo de la investigación científica, para lo cual deberá dedicar bastante tiempo a la revisión y manejo del recurso bibliográfico y, además, deberá entrenarse muy bien en el análisis y redacción de documentos científicos. En este caso, el manejo del idioma Inglés es fundamental dado que la mayor parte de las publicaciones internacionales están en esa lengua. En un período de 6 a 8 semanas (120-160 horas) el estudiante debe presentar un Seminario, destacando su inserción, comprensión y manejo del área de conocimiento donde realiza su trabajo de Tesis de Licenciatura.

Una vez concluido este Seminario el estudiante debe iniciar su familiarización con la instrumentación científica e insumos que requerirá para su trabajo. Durante esta etapa, su Tutor y Jurado, deberán inculcar al joven prospecto, normas de ética y seguridad personal y profesional, para formarle integralmente. Al mismo tiempo el estudiante podrá dar inicio a su trabajo y estar en condiciones de saber interpretar los resultados de sus experiencias.

Al final del Semestre el estudiante deberá presentar un Seminario global, ante su Jurado, y dar por concluida la asignatura **Seminario Tesis de Licenciatura**.