

CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE  
DIVISION GRECIA

13 ABO. 1980

CARRERA LABORATORISTA QUIMICO

LQ-0007

CURSO: SEMINARIO I

Información general sobre el seminario:

El seminario LQ-0007 se regirá por las siguientes reglas:

Asistencia:

La asistencia es obligatoria. En casos de fuerza mayor, será permitido hasta un máximo de 2 ausencias, las cuales deberán ser motivadas, de lo contrario el alumno será calificado con nota P.

Llegadas tardías:

Se considera como llegada tardía el presentarse 10 minutos después de iniciado el seminario. En caso de llegar después de este tiempo se considera al alumno ausente.

Evaluación:

Para efectos de evaluar al estudiante se procederá de la siguiente forma:

- A- Se debe presentar al profesor guía un trabajo en borrador con 8 días de anticipación a la fecha fijada para su presentación para sus correcciones o visto bueno correspondiente. De incumplirse con esta disposición se calificará con nota P.
- B- Una vez aceptado el trabajo, se tomará en cuenta para la evaluación final del trabajo del estudiante lo siguiente:
- 1.- Presentación del trabajo. (Coordinación con el profesor, exposición, investigación bibliográfica, forma de presentación del trabajo poligráfico) 80%.
  - 2.- Asistencia 10%
  - 3.- Participación del estudiante en las exposiciones de otros compañeros durante el semestre 10%

Trabajo poligráfico:

El estudiante debe presentar poligráfico el trabajo con un número de copias, suficiente para entregar una a cada uno de los compañeros y cuatro para el archivo de la Sección de Industrial.

NOTA:

La exposición del tema será evaluada mediante una hoja de cotejo que abarca los aspectos: uso de la pizarra, ordenación de las ideas durante la exposición, interacción expositor-audiencia, uso de gráficos, cuadros, etc, forma de evaluar las preguntas.

20%

Este aspecto será calificado en base a: Participación interés por el curso, sentido de investigación, superación y visitas del profesor al lugar de trabajo.

NOTA: La ausencia sin justificación a una práctica, 3 llegadas tardías a la práctica, o ausencia injustificada a tres de las clases; será motivo suficiente, en cualquiera de los tres casos para la pérdida del curso.

BIBLIOGRAFIA PARA EL CURSO DE

"Visitas a Laboratorio I"

- 1- American Public Health Association", Standard Methods for the Examination of water and Sewage"; Lancaster Press Inc.
- 2.- W. Horwitz; "Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. (A.O.A.C)"; Peter Chichilo and Helen Reynolds, Associate Editors.
- 3.- H.H. Wilard, N.H. Furman, C.E. Bricker; "Análisis Químico Cuantitativo"; Editorial Marín S.A.
- 4.- H.S. Azad; "Industrial Wastewater Management Handbook"; Mc. Graw-Hill Book Co.
- 5.- G.M. Fair, J.C. Geyer, D.A. Okun; "Ingeniería Sanitaria y de Aguas Residuales", Vol. 2; Editorial Limusa; México D.F.
- 6.- M.L. Nemerow; "Aguas Residuales Industriales"; H Blume Ediciones
- 7.- A.L. Minton, K.B. Minton; "Análisis de Alimentos"; John Wiley S. Sons Inc.
- 8.- H. Palacio Llanes; "Fabricación de Alcohol"; Salvat Editores S.A.; Impuesta Hispanoamericana S. A.
- 9.- Spencer-Heade; "Manual del Azúcar de Caña"; Montaner y Simon S.A.; Barcelona.
- 10.- J.E. Biegel; "Control de Producción. Procedimiento Cuantitativo"; Herrera Hermanos, Sucesores S.A. Editores; México.