

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
DPTO. CIENCIAS NATURALES
RECINTO UNIVERSITARIO DE GRECIA

CURSO
APLICACIONES INFORMATICAS
BASICAS

SIGLA: LQ-0002
CREDITOS: 3.0
HORAS: 3T. 4L.
PERIODO: SEMESTRAL

Con el fin de que el futuro laboratorista químico integre en sus herramientas profesionales los beneficios de la informática, el presente curso aporta las principales aplicaciones de software utilizadas en laboratorios para presentación de informes, elaboración de tablas estadísticas, análisis gráfico, etc.

Objetivos Generales:

- 1- Capacitar al laboratorista químico en el uso básico de equipos y paquetes informáticos para uso de sus quehaceres como futuro profesional.
- 2- Crear una cultura informática en los futuros laboratoristas, con el fin de que mantengan una actitud de perfeccionamiento y continuo aprendizaje de herramientas de análisis de datos; con el fin de que aproveche los avances tecnológicos tanto a nivel de equipos como de aplicaciones informáticos.

Contenido Básico:

- 3.1- Uso del microcomputador y utilitarios.
 - Historia y configuración de un computador.
 - Comunicación con el computador y la telemática.
 - Sistema Operativo MS-DOS.USO DE UTILITARIOS: -NORTON
-CHECKIT
-ANTIVIRUS (SCAN-CLEAN).
- 3.2- Procesadores de palabras
 - Procesador SMART
 - Procesador PW. Professional Writer.

3.3- Hojas electrónicas

-Hoja de cálculo de SMART o QUATRO PRO.

3.4- Aplicaciones específicas para el laboratorista

- Levantamiento de texto para informes de laborat.
- Levantamiento de tablas sin fórmulas en informes.
- Levantamiento de tablas con fórmulas en informes.
- Elaboración de gráficos en informes.
- Diseño de formularios para laboratorio.