

UNIDAD 13.- AMINOACIDOS y PEPTIDOS

- 13.1.- Clasificación y nomenclatura
- 13.2.- Comportamiento fisicoquímico y estructura
 - 13.2.1.- Acidez-basicidad
 - 13.2.2.- Configuración de los ácidos amino carboxílicos
- 13.3.- Síntesis de aminoácidos
- 13.4.- Reacciones de aminoácidos
 - 13.4.1.- Reacciones del grupo carboxilo
 - 13.4.2.- Reacciones del grupo amino
- 13.5.- Síntesis de péptidos
- 13.6.- Estructura de péptidos y proteínas
 - 13.6.1.- Aislamiento y purificación
 - 13.6.2.- Análisis de estructura
 - 13.6.2.1.-Análisis de grupos terminales
 - 13.6.3.- Estructuras
 - 13.6.3.1.-Biosíntesis
 - 13.6.3.2.-Estructura del DNA
 - 13.6.3.3.-Control genético,RNA

UNIDAD 14.- LIPIDOS

- 14.1.- Grasas y aceites
 - 14.1.1.- Estructura y composición
 - 14.1.2.- Índices de saponificación y de yodo
 - 14.1.3.- Reacciones grasas y aceites
 - 14.1.3.1.-Saponificación
 - 14.1.3.2.-Hidrogenación
 - 14.1.3.3.-Oxidación
- 14.2.- Detergentes y jabones
 - 14.2.1.- Estructura
 - 14.2.2.- Acción solvatante
- 14.3.- Ceras
- 14.4.- Lípidos compuestos: fosfolípidos

CIRCULAR N° 1887/88/JPV ✓

EXP. 3/14304/88

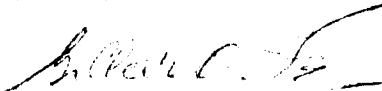
Montevideo, 15 de noviembre de 1988.-

SEÑOR DIRECTOR O JEFE DE.....

P R E S E N T E

El Consejo de Educación Secundaria dispuso dar a conocer la Circular N° 85/88 del Consejo Directivo Central (que se adjunta), Acta N° 79, Resolución N° 38, de fecha 27 de octubre ppdo., en la que se establece que las horas extras trabajadas por razones de Servicio, pueden ser usufructuadas como tiempo libre.-

Saluda a usted atentamente.-


Prof. Gilberto O. VICO

SECRETARIO GENERAL

v° 