

Diseción de un conejo y examen del tubo digestivo, corazón y riñones.

Tercer curso.

Prácticas de pesadas con balanza de precisión.

Determinación de densidades con la balanza de Mohr y con el frasco picnómetro.

Estudio del efecto de Joule y de la inducción eléctrica.

Obtención de Cloruro amónico y Cloruro cálcico.

Estudio de la reflexión, refracción, interferencia, difracción y dispersión de la luz, utilizando el material de Torres Quevedo.

Cuarto y quinto cursos.

Ordenación de los Laboratorios.

Prácticas de pesadas y determinación de densidades.

Cálculo de sistemas de poleas.

Estudio sobre modelos en corte de bomba rotatoria, motor de explosión, motor de combustión interna y máquina de vapor.

Medida de resistencias eléctricas. Estudio del efecto de Joule. Inducción electro-magnética. Acción entre corrientes e imanes. Motores eléctricos. Dínamo.

Las prácticas de electricidad citadas están realizadas con material Torres Quevedo.

PRACTICAS DE TALLER

Taller de Carpintería.

En primer curso trabajos realizados en Tablex contrachapeado, con la máquina de marquetería o a formón.

En segundo curso, diversos tipos de ensambles. Cajeados y cremalleras.

Utilización de las herramientas correspondientes: gramil, escuadra, cartabón, serrucho, formón etc.