FCEN – UNCuyo Licenciatura y Profesorado en Ciencias Básicas PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Ciclo 2015

# Trabajo Práctico 5: Inferencia estadística. Contraste de hipótesis.

El trabajo práctico consiste en una selección de ejercicios del libro de texto propuesto para el curso *Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias* de Walpole - Myers & Myers

#### Hipótesis estadística

Resolver los siguientes ejercicios:

10.3 – 10.9 – 10.15

## Pruebas respecto a media, varianza y proporciones

Resolver los siguientes ejercicios:

• 10.19 - 10.29 - 10.35 - 1.47 - 10.51

## Prueba de $\chi^2$

Resolver los siguientes ejercicios:

10.67 – 10.71 – 10.77

#### Bondad de ajuste, de independencia y homogeneidad

Resolver los siguientes ejercicios:

10.81 - 10.87 - 10.91 - 10.95

LLLLL