

Métodos Estadísticos, 4º de Biología; curso 2010/11

Normas de entrega de trabajos

1. Los trabajos se entregarán en papel.
2. Podrán ir firmados por un máximo de 2 estudiantes.
3. Se redactará el trabajo de forma que pueda leerlo una persona que conoce los contenidos teóricos necesarios para su realización pero no conoce el problema particular que se está estudiando.
4. No se admitirán tablas o resultados obtenidos con SPSS (o cualquier otro programa de manipulación estadística) sin los comentarios necesarios para su comprensión y resaltando los valores de cada tabla que nos llevan a tomar una u otra decisión.
5. Se utilizarán preferentemente datos propios, obtenidos en el laboratorio o en prácticas de campo de otra asignatura o investigación. En caso de no disponer de datos apropiados, se pueden conseguir datos en alguna de las siguientes colecciones:

<http://www.statsci.org/datasets.html>

<http://lib.stat.cmu.edu/DASL/>

http://wiki.stat.ucla.edu/socr/index.php/SOCR_Data

<http://math.whatcom.ctc.edu/content/Links.phtml?cat=18>

o en cualquier otra similar. Deberán utilizarse datos apropiados a cada uno de los trabajos.

6. El primer trabajo, con fecha límite de entrega el lunes 13 de diciembre, realizará un estudio que utilice técnicas de análisis de la varianza con dos factores y posible interacción entre ellos. Contendrá un análisis de residuos.
7. El segundo trabajo, con fecha límite de entrega el miércoles 12 de enero, realizará un estudio en el que se utilicen técnicas de regresión múltiple. Incluirá un análisis de residuos.