

ANÁLISIS de DATOS – 2º de BIOLOGÍA  
PRÁCTICA 4  
Hoja de repuestas

Apellidos y Nombre \_\_\_\_\_ Grupo 126

**Cuestión 1:** Extrae a mano en un cuadro las medias y desviaciones típicas de cada una de las variables para cada una de las especies.

--

**Cuestión 2:** A la vista de los diagramas de cajas, ¿qué especie o especies resulta simple clasificar por medio de una sola de las cuatro variables?

--

**Cuestión 3:** Escribe la ecuación logística estimada utilizando los resultados que da esta tabla.

--

**Cuestión 4:** Escribe el criterio de discriminación que da esta ecuación. Utiliza el valor  $Y=0.5$  para dividir los casos.

--

**Cuestión 5:** Escribe los p-valores resultantes para cada uno de los coeficientes y observa de qué coeficientes no se puede afirmar que sean significativamente distintos de cero.

--

**Cuestión 6:** ¿Cuántos hay en cada situación?

--

**Cuestión 7:** ¿Qué dos variables presentan un coeficiente de correlación más alto y cuál es este valor?

--

**Cuestión 8:** ¿Qué coeficientes y p-valores se obtienen ahora?

--

**Cuestión 9:** ¿Cuál es la nueva ley de clasificación?

--

**Cuestión 10:** ¿Cuántos datos de cada especie se clasifican correctamente utilizando este criterio?

--