



## MO.157 - Análisis de datos ómicos aula 2

### Primera PEC

Inicio: <b>06/04/20</b>	Entrega: <b>03/05/20</b>	Solución: Solución programada <b>10/05/20</b>	Calificación: <b>17/05/20</b>	Dedicación: <b>15 %</b>
----------------------------	-----------------------------	--	----------------------------------	----------------------------

### Descripción y enunciado

Esta PEC consta de ejercicios similares a los discutidos en los debates con los que podréis contrastar vuestra asimilación de los conceptos y métodos presentados en la primera parte del curso .

.La PEC se basará en los datos de un estudio **que debéis seleccionar de la base de datos GEO**, a partir del cual deberéis:

- (i) Plantear las cuestiones que deseáis responder
- (ii) Realizar los análisis necesarios y
- (iii) Elaborar un informe explicando problemas, métodos, resultados y discusión.

Recordad que tan importante como el resultado es el razonamiento y el proceso que os lleva a ello, es decir el consultor debe poder ver no tan sólo donde habéis llegado sino también como y porque habéis llegado hasta allí.

### Competencias y objetivos

El objetivo de esta PEC es ilustrar el proceso de análisis de microarrays mediante la realización de un estudio, de principio a fin, tal como se llevará a cabo en una situación real.

---

## **Contenidos y recursos**

Los recursos para la solución de la PEC son los que se han proporcionado en el aula para las primeras unidades, es decir los materiales del curso y casos de estudio.

El contenido detallado de la PEC se encuentra en el archivo que se adjunta

 [UOC-MU-AD0-2020-PEC1.pdf](#)