

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Pastor Lopez, Oscar

Condiciones de la práctica

Entidad	Centro de Investigacion en Metodos de Produccion de Software (PROS)
Bolsa (€/mes)	321,75
Dedicación (horas)	150
Duración (meses)	2
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

2136 - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGIA BIOMEDICA

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

El Proyecto Formativo que va a realizar el estudiante va a constar de los siguientes puntos:

- analisis de la metodologia de gestion de datos genomicos SILE (search, identification, load, exploitation)
- seleccion de una enfermedad de interes en el ambito oncologico (dos enfermedades, una por estudiante para las dos becas)
- determinacion de las fuentes de datos relevantes para la busqueda de variaciones con relevancia clinica para la enfermedad elegida
- generacion de documentos con variaciones identificadas y reporte de la informacion necesaria para su manipulacion en un sistema de informacion genómico
- pruebas de gestion de los datos en plataformas software bioinformaticas para el diagnostico genómico en un ambito de medicina de precision.

Comentarios