

Llicenciat en ciències experimentals

El grup de recerca de en [Malalties Hepàtiques](#) ofereix un contracte de titulat/da superior per treballar en el projecte "Monitorización de la resistencia a tratamientos anti-VHC y mediadas de fitness por UDPS: Parámetros interconectados para optimizar tratamientos".

Perfil:

- Llicenciat/da en ciències experimentals (ciències biomèdiques, biotecnologia, biologia, nutrició...), amb una nota mitja d'expedient acadèmic superior a 2,2.
- Formació complementària amb màster oficial.
- Experiència prèvia d'almenys 3 anys en un laboratori d'investigació bàsica-translacional.
- Motivació per a realitzar una tesi doctoral.
- No s'acceptarà Doctors/es.
- Coneixements de microbiologia, bioquímica, biologia molecular, RT-PCR, qPCR.
- Experiència en seqüenciació massiva i, concretament, en la plataforma 454/GS-Junior i GS-FLX, manipulació d'àcids nucleics, extracció i quantificació del ARN viral mitjançant qRT-PCR.
- Es valorarà publicacions (mínim 5) en revistes internacionals indexades en bases de dades científiques; i participació en congressos.
- Es valorarà haver fet cursos de formació en seqüenciació massiva plataforma 454.
- Es valorarà iniciativa pròpia, capacitat d'integració al grup.

Tasques:

Extracció d'ADN i ARN viral de mostres biològiques per a la seva posterior amplificació i seqüenciació convencional i massiva. S'integrarà en el grup de seqüenciació massiva i serà responsable del subtipat i estudis de resistències a inhibidors contra el Virus de l'Hepatitis C. Participarà en tots els projectes que estiguin en marxa i en els nous.

Tipus de contracte i retribució:

- Contracte laboral d'obra i servei.

- Jornada de 40h setmanals.
- Sou brut anual: 29.500€ (cost empresa inclòs).

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum vitae actualitzat a:
malalties.hepatiques006@vhir.org.